

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Услуги по проведению капитального ремонта в 504 корпусе, для ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ».
Лот № 4.

Подразделение главного инженера, именуемое в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки на поставку Услуги по проведению капитального ремонта в 504 корпусе в 2021г.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участия в конкурентной процедуре закупки, прошу Вас заполнить краткую анкету контрагента, размещенную в сети интернет по адресу http://azkamaz.ru/about/supplier/supplier_189.html и предоставить коммерческое предложение участника закупки на обезличенный почтовый ящик (e-mail):
zakupki-azk-emc@kamaz.org.

Срок подачи предложений: до 00 ⁰⁰ 18.04.2021г.

Сроки рассмотрения предложений: с 19.04.2021г. по 23.04.2021г.

Не предоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия.

Прошу условия Вашего коммерческого предложения распространять на все организации ПАО «КАМАЗ», закупающие идентичный товар, работу или услугу.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом ответственным за организацию закупочной процедуры: Каленков Эдуард Викторович, тел. 8 (8552) 36-91-57.

При выявлении признаков коррупции, злоупотребления полномочиями или халатности со стороны сотрудников ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» просим сообщать по телефону круглосуточной «горячей линии» +7 (8552) 37-18-37 или направлять сообщения на электронный адрес compliance@kamaz.org.

Руководитель организатора закупки:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(должность)

(подпись)

И.В. Юмагулов

(ФИО)

Каленков Эдуард Викторович, ведущий инженер ЭМЦ

KalenkovEV@kamaz.ru

тел. 36-91-57



УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер

И.В. Юмагулов
« _____ » _____ 2021г.

Описание предмета закупки
Лот № 4

Предмет закупки:

Капитальный ремонт в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ».

Количественная характеристика:

Капитальный ремонт административных и санитарно-бытовых помещений

1. Капитальный ремонт коридора АБК участка отгрузки в си ИЕ/6-8;
2. Капитальный ремонт помещения Диспетчеров в/о ЮЖ/-1-1;
3. Капитальный ремонт помещения № 112 НЕ-ПЕ/14-15;
4. Капитальный ремонт помещения склада № 70. РЖ-СЖ/29;
5. Капитальный ремонт помещения № 100 (бюро пропусков) РЕ-СЕ/1-2;
6. Капитальный ремонт помещения № 106 (Охрана Труда);
7. Капитальный ремонт помещения № 116;
8. Капитальный ремонт помещения № 150;
9. Капитальный ремонт помещения № 16;
10. Капитальный ремонт помещения № 102;
11. Капитальный ремонт помещения № 1;
12. Капитальный ремонт помещения № 2;
13. Капитальный ремонт помещения № 3;
14. Капитальный ремонт коридора АБК в осях ФЖ-РЖ/4-8;

Капитальный ремонт несущих, ограждающих конструкций и полов

15. Капитальный ремонт стены в осях ПЕ-РЕ/14-17. (у кабинетов 108; 109; 110; 111);
16. Капитальный ремонт Пандуса в 511 корпусе;
17. Устройство упоров по низу перил наружных маршевых пожарных лестниц;
18. Капитальный ремонт стены в осях СЕ-ЛЖ/3;
19. Капитальный ремонт стены в осях ЛЖ-РЖ/5-10;
20. Капитальный ремонт мет.ограждения ремзоны в осях ЛЕ-СЕ/6-8;
21. Капитальный ремонт витражей по 1 оси;
22. Устройство рулонных противопожарных штор и подключение противопожарных ворот к АПТ;
23. Устройство упоров на участке комплектации колес в осях ГЕ-ЕЕ/24;
24. Капитальный ремонт окрасочного покрытия стен 1100 кв.м;
25. Капитальный ремонт верхнего слоя покрытия бетонных полов в осях ЦЖ-ЯЖ/1-8 (350 кв.м);
26. Капитальный ремонт окрасочного покрытия трубопроводов (500 кв.м);

27. Капитальный ремонт окрасочного покрытия трубопровода газового снабжения (460 кв.м);

Капитальный ремонт кровли

28. Капитальный ремонт кровли (2500) кв.м.

29. Капитальный ремонт карнизных плит (15м).

Качественная характеристика:

Капитальный ремонт административных и санитарно-бытовых помещений включает в себя проведение следующих работ:

- Демонтаж-монтаж подвесных потолков «ARMSTRONG», потолочных светильников, АПС, металлических противопожарных и деревянных дверей, кондиционеров, перегородок внутри помещений.
- Замена старых обоев, покраска стен и обоев.
- Демонтаж-монтаж старой электрической проводки, выключателей розеток.
- В помещении № 106 выполнить устройство в гипсокартонной стене витражного окна между помещениями.
- Ремонт, выравнивание полов с заменой линолеума, устройство (на цементную стяжку) полов из керамической плитки.
- Демонтаж-монтаж вентиляционных решеток.
- Устройство отбойников на стены.

Капитальный ремонт несущих, ограждающих конструкций и полов включает в себя проведение следующих работ:

- Демонтаж-монтаж металлических ограждений;
- Ремонт покраска стен;
- Обрамление стен металлическим профлистом;
- Изготовление и устройство (согласно рабочим чертежам) металлических ограждений;
- Ремонт покрытия бетонных полов эпоксидными и цементными составами;
- Восстановление окрасочного покрытия трубопроводов газовых и водяных магистралей.
- Разборка металлического и устройство бетонного пандуса;
- Устройство рулонных противопожарных штор на существующие ворота;
- Замена старых ворот на противопожарные;
- Подключение противопожарных штор и ворот к противопожарной автоматике (АПС, АПТ).
- Замена витражей из стального профиля на алюминиевые с откидывающимися створками.

Капитальный ремонт кровли включает в себя:

- Ремонт карнизных плит 15 м. с разборкой и устройством основания и верхнего слоя.
- Ремонт кровли 2 500 кв.м, с разборкой и устройством подстилающих и герметизирующих слоев.

Перечень и объем работ, необходимых при проведении капитального ремонта выполнить в соответствии с перечнем и объемом работ, указанных в дефектных ведомостях и сметных расчетах.

Стоимость работ и материалов не должна превышать стоимости указанной в локальных сметных расчетах.

Не допускается использование, при выполнении работ, несертифицированных и контрафактных материалов.

Используемые материалы не должны иметь дефектов и проявляющихся дефектов в результате выполнения работ или упущения производителя (поставщика).

Поставляемый товар должен быть новым, не использованным ранее, не подвергавшимся ранее ремонту (модернизации или восстановлению).

Цветовую расцветку выполнять в соответствии с бренд-буком ПАО «КАМАЗ», а при необходимости изменения - согласовывать замену с Заказчиком.

Примечание:

Сметные расчеты предоставляются по запросу участника процедуры закупки на электронный адрес, после подтверждения организацией намерения участия в закупочной процедуре.

Планировки проведения работ по капитальному ремонту кровли, стен, трубопроводов согласовывается между сторонами после завершения процедуры закупки и подписывается уполномоченными лицами.

Требования к Подрядчику при выполнении работ:

1. Применение материалов и выполнение работ Подрядчик производит в соответствии проектами, рабочими чертежами, локальными сметными расчетами, выданными ПСД ПАО «КАМАЗ».
2. Замена материалов, изменение технических решений, изменения и дополнения к проектам согласовывается Подрядчиком с ПСД ПАО «КАМАЗ» - без увеличения стоимости договора.
3. Изменение объемов и видов работ Подрядчик согласовывает с организатором закупки.
4. Все необходимые заключения, испытания и т.п., связанные с выполнением работ, Подрядчик выполняет собственными силами за счет собственных денежных средств.
5. Применение материалов, технические решения, мероприятия, использование техники и оборудования при проведении и организации работ должны соответствовать требованиям экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта.
6. Перед началом проведения процедуры заключения договора подряда, победившей в процедуре закупки организации необходимо в двухнедельный срок после объявления победителя закупочной процедуры разработать календарный график производства работ, проект производства работ (ППР), подготовить другие необходимые

документы для проведения работ и согласовать их с Заказчиком, а при необходимости с ПСД ПАО «КАМАЗ».

В случае, если после заключения договора, Подрядная организация по объективным причинам не укладывается в согласованные сроки - подрядная организация заблаговременно сообщает Заказчику об изменениях и согласовывает актуальный календарный график производства работ.

7. Разработать и согласовать с Заказчиком - проект производства работ (ППР).

При необходимости согласования ППР с другими организациями (надзорными органами) – Подрядчик согласовывает необходимый пакет документов и передает Заказчику.

8. Выполнить поставку и монтаж необходимого оборудования, заезд-выезд техники, завоз-вывоз материалов в необходимом для выполнения работ количестве, а также завершения полного комплекса работ по капитальному ремонту объекта.

Всю необходимую документацию Подрядчик подготавливает и согласовывает своими силами.

9. Обеспечить строительный контроль производства строительных и монтажных работ, входной контроль материалов, с оформлением соответствующей документации.

10. Выполнить работы в соответствии с графиком работ, рабочей документацией, требованиями СНиП, ГОСТ, техническими регламентами, действующим законодательством и другими нормативными документами.

11. Оформлять и согласовывать Наряды-допуски на ведение совмещенных, огневых, высотных работ.

12. Вести общий журнал работ, отражающий последовательность осуществления ремонтно-строительных работ на объекте, в том числе сроки и условия выполнения всех видов работ, а также сведения о строительном контроле, в соответствии с СНиП 3.01.01-85*, СНиП 3.03.13-88.

13. Организовывать и участвовать в работе приемочной комиссии по приемке скрытых и завершенных работ.

14. Сформировать, оформить надлежащим образом, подписать представителями технического надзора (при необходимости и другими организациями) и передать Заказчику в согласованный срок комплект необходимой исполнительной документации по капитальному ремонту объекта в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса РФ, РД-11-02-2006, и другой нормативной документации.

Все выполненные работы должны быть соответствующим образом зафиксированы.

Датой завершения работ считается дата в «АКТе приема – передачи» (технической готовности) объекта.

15. Соблюдать основные принципы и требования внедренной Интегрированной системы менеджмента (ИСМ) у Подрядчика.

16. Перед началом производства работ, обеспечить своих работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, светоотражающими жилетами зеленого цвета, с логотипом компании Подрядчика.

17. Соблюдать порядок раздельного сбора отходов производства и потребления. Самостоятельно производить сбор в специально отведенное место - согласованное с Заказчиком.

18. Соблюдать внутриобъектовый режим ПАО «КАМАЗ» и ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ».

Нести предусмотренную правилами ответственность за выявленные нарушения своих работников.

19. Не допускать нахождение материалов и инструмента вне согласованных с Заказчиком мест.

20. Сбор, хранение, складирование строительных отходов и материалов производить с учетом факторов-влияющих на целостность, материалов, инструмента, складированных отходов - в соответствии с требованиями норм и правил Заказчика.

Не допускать разброс материалов по территории Заказчика.

21. Обозначить соответствующими бирками собственные материалы, оборудование, инструмент, строительные отходы.

22. Собственными силами вывезти строительные отходы, образовавшиеся в результате своей деятельности, с целью их дальнейшей утилизации.

Объем соответствующий полной загрузке одного грузового автомобиля - подлежит вывозу в течение трех календарных дней.

23. Не допускать загромождения противопожарных проездов, выездов на внутренней и прилегающей территории объекта.

24. Выполнение большего объема работ Подрядчиком, чем предусмотрено договором, без согласования с Заказчиком, оплате не подлежит. Выполняется силами и денежными средствами Подрядчика.

25. Порчу имущества Заказчика, Подрядчик устраняет собственными силами за счет собственных денежных средств, а при невозможности, оплачивает стоимость поврежденного имущества.

26. По окончании работ в течение 3-х календарных дней собрать и вывезти строительный мусор. Оборудование, инструмент и материалы, в течение 3-х календарных дней после приема – передачи объекта вывезти с территории Заказчика.

27. Участие в тендере и предложенная участником закупки цена предложения – подтверждает:

27.1. Наличие у участника для проведения работ всех необходимых лицензий, разрешений и сертификатов.

27.2. Со всей документацией, необходимой для выполнения работ по капитальному ремонту по ЛОТу в полном объеме - участник ознакомлен. Осмотр объекта капитального ремонта произведен.

27.3. Предложенная цена предложения, - является итоговой стоимостью всех необходимых работ и материалов (обозначенных в ЛОТе сметными расчетами, проектами, рекомендациями, рабочими чертежами), для полного выполнения работ по капитальному ремонту, согласно требованиям Заказчика.

Характеристика безопасности:

1. Требования об организации безопасного выполнения работ подрядными организациями на территории ПАО «КАМАЗ» 12.12-2018 с изм.0.
2. Требования по обеспечению противопожарной безопасности в соответствии с:
 - 2.1. Федеральным законом РФ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г, №69-ФЗ (ред. от 30.12.2015г);
 - 2.2. Правилами пропускного и внутриобъектового режимов ПАО «КАМАЗ», СТО «КАМАЗ» 60.03-2013 с изм.7.;
 - 2.3. Федеральным законом РФ от 22.07.2008г, №123-ФЗ «Технический регламент о пожарной безопасности» и утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.04.2009г;
 - 2.4. № 1573 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального Закона РФ от 22.07.2008г;
 - 2.5. №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Требования по обеспечению промышленной безопасности в соответствии с:
 - 3.1. Федеральным законом РФ от 21.07.1997 г, №116-ФЗ (ред. от 13.07.2015г) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
 - 3.2. Федеральным Законом РФ от 04.03.2013г №22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный Закон» «О промышленной безопасности производственных объектов»;
 - 3.3. Федеральным Законом от 30.12.2009г, №384-ФЗ (ред. от 02.07.2013г) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
4. Требования по обеспечению норм и правил охраны труда в соответствии с:
 - 4.1. «Трудовым кодексом РФ» от 30.12.2001 №197-ФЗ;
 - 4.2. Федеральным Законом от 30.06.2006 №90-ФЗ (ред. от 22.12.2014) «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ»;
 - 4.3. Федеральным законом от 24.07.2009г №206-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ»

Основные условия, на которых планируется заключение договора:

1. Условия оплаты – отсрочка платежа 45 (сорок пять) календарных дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ по форме КС-2; КС-3; ОС-3.
 2. Гарантийные обязательства на работы и материалы не менее – 5 (пяти) лет.
 3. В связи с производственной необходимостью Заказчик оставляет за собой право изменить набор и объемы работ, но не более 30% от первоначальной общей суммы контракта.
- Изменить планировку проведения работ, перенести выполнение работ и использование материалов из одной координаты в другую.
4. Перечень, объем работ, цветовые решения определяется дефектными ведомостями, рабочими чертежами, проектами и другими документами к проведению работ.

5. Стоимость работ и материалов определяется локальными сметными расчетами, выданными ПСД ПАО «КАМАЗ».
6. В случае если победитель не имеет возможности предоставить организатору закупки необходимые документы для заключения договора и для проведения работ, победителем объявляется фирма занявшее второе место.

Требования к участникам закупки:

1. Основные требования:

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки, в т.ч. членство в СРО, наличие необходимых лицензий и разрешений;
- непроведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- неприостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;
- отсутствие сведений о контрагенте, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки – юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44-ФЗ;
- лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;
- финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды.

2. Дополнительные требования:

- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя, либо дилером (при закупке оборудования – официальный системный партнер, разработчик интеллектуальных решений);
- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;
- потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;
- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера.

Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к исполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком.

Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей) независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов несет участник процедуры закупки.

- Приложение:
1. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт коридора АБК участка отгрузки в осях ИЕ/6-8 на 10 л. в 1 экз.
 2. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения диспетчеров в осях ЮЖ/-1-1 на 16 л. в 1 экз.
 3. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 112 в осях НЕ-ПЕ/14-15 на 17 л. в 1 экз.
 4. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 70 в осях РЖ-СЖ/29 на 5 л. в 1 экз.
 5. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 100 в осях РЕ-СЕ/1-2 на 18л. в 1 экз.
 6. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 106 на 22л. в 1 экз.
 7. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 116 на 18л. в 1 экз.
 8. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 150 на 14л. в 1 экз.
 9. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 16 на 16л. в 1 экз.
 10. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 102 на 13л. в 1 экз.
 11. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 1 на 14л. в 1 экз.
 12. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 2 на 14л. в 1 экз.
 13. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт помещения № 3 на 16л. в 1 экз.
 14. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт коридора АБК в осях ФЖ-РЖ/4-8 на 10 л. в 1 экз.
 15. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт стены в осях ПЕ-РЕ/14-17 на 4 л. в 1 экз.
 16. Сметные расчеты, рабочие чертежи на капитальный ремонт пандуса в 511 корпусе осях АК-ДК/4-5 на 21 л. в 1 экз.
 17. Дефектная ведомость, сметные расчеты на устройство упоров по низу наружных пожарных маршевых лестниц. на 5 л. в 1 экз.
 18. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт стены в осях СЕ-ЛЖ/3 на 4 л. в 1 экз.
 19. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт стены в осях ЛЖ-РЖ/5-10 на 5 л. в 1 экз.
 20. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт металлического ограждения ремзоны в осях ЛЕ-СЕ/6-8 на 8 л. в 1 экз.
 21. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт витражей по 1 оси на 8 л. в 1 экз.

22. Сметные расчеты на устройство рулонных противопожарных штор и подключение противопожарных ворот к АПТ в 504 корпусе на 16 л. в 1 экз.
23. Сметные расчеты, рабочие чертежи на устройство упоров в осях ГЕ-ЕЕ/24 на 20 л. в 1 экз.
24. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт окрасочного покрытия стен в 504 корпусе на 6 л. в 1 экз.
25. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт верхнего слоя покрытия бетонных полов в осях ЦЖ-ЯЖ/1-8 на 7 л. в 1 экз.
26. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт окрасочного покрытия трубопроводов в 504 корпусе на 4 л. в 1 экз.
27. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт окрасочного покрытия трубопроводов газового снабжения на 4 л. в 1 экз.
28. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт кровли на 6 л. в 1 экз.
29. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт карнизных плит на 6 л. в 1 экз.
30. Набор работ по капитальному ремонту в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» на 2021 год на 1л. в 1 экз.
31. Рабочие чертежи на устройство рулонных противопожарных штор 504-023-2020-АПТ л1-7 с1 АПТ. ПАД на 9 л. в 1 экз.
32. Рабочие чертежи на устройство рулонных противопожарных штор 504-023-2020-ТХ л1-2 на 2 л. в 1 экз.
33. Рабочие чертежи на устройство рулонных противопожарных штор 504-023-2020-ЭМ л 1-4 с1-2 на 8 л. в 1 экз.
34. Рабочие чертежи на устройство рулонных противопожарных штор 504-023-20120-АС на 4 л. в 1 экз.
35. Планировка устройства противопожарных ворот, штор на 1л. в 1 экз.

Каленков Эдуард Викторович, вед. инженер ЭМЦ,
KalenkovEV@kamaz.ru
тел.36-91-57



УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер

И.В. Юмагулов
« 17 » _____ 2021г.

**Порядок и критерии оценки качества предложений участников
закупки на услуги по капитальному ремонту в 504 корпусе,
для ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в 2021 году.**

Лот № 4

Показатель	Вес критерия	Оценка по критерию	Определение рейтинга предложения
Цена	100%	10 баллов	При оценке заявок лучшим условием исполнения сделки по указанному критерию признается предложение участника закупки с наименьшей ценой предложения. Минимальному предложению присваивается значение 10 баллов. По остальным предложениям баллы по критерию цены определяются по формуле: $B=10/(Цп/Цмин)$, где Б-количество баллов по критерию цена; 10-максимальный балл по критерию цена; Цп-цена предложения; Цмин-минимальная цена предложения;

Каленков Эдуард Викторович, вед. инженер ЭМЦ,
KalenkovEV@kamaz.ru
36-91-57



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт коридора АБК участка отгрузки в/о ИЕ/6-8
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение отделки стен, потолков, электропроводки, светильников	Потолки			
		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м ²	18,75	
		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	18,75	
2		Стены			
		Снятие старых обоев	м ²	64,6	
		Шпатлевание стен по ГКЛ поверхности под покраску	м ²	64,6	
		Огрунтовка по ГКЛ поверхностей стен	м ²	64,6	
		Окраска ж/б поверхностей за 2 раза	м ²	64,6	
		Устройство деревянной доски на стены	м	8,5	ширина 0,40м
		Установка пристенного пластикового уголка	м	24	ПВХ 25x25
3	Электрика				
	Снятие светильников 4хламп.	шт	6		
	Снятие и установка АПС б/у	шт	3		
	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	23		
	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	23		
	Замена ПВХ коробка	м	1,4	100x50	
	Установка светильников светодиодных накладных до 4х ламп	шт	6		
4	Полы				
	Замена боковых плиток шириной 100мм	м ²	0,24		
5	Двери				
	Разборка металлического дверного блока	шт	2	2x0,9	
	Установка противопожарного дверного блока	шт	2		
6	Строительные отходы				
	Погрузочные работы	т	0,3		
	Перевозка грузов	т	0,3		
	Захоронение кровельных отходов	т	0,3		

Заместитель директора по строительству
ПСД ПАО "КАМАЗ"

Начальник БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Главный специалист БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 Н.А. Ахметзянова

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Красноперов

 Э.В. Каленков

ТОО ЮАМАЗ.ООО "АвтозапчастьКАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт коридора АБК участка отрубки в осях И-Е/В-В. 504 корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 136,952 тыс. руб.
 строительно-монтажных работ _____ 79,404 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 34,723 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 24,140 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 141,6974 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв. 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.												Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Раздел 1. Потолки																			
1	ГЭСН15-01-047-15 Грузовые лифты Рассылка от 20.10.2020 Министерство	Разборка потолков, плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг) (Примечание: от 04.09.2019 по 2020г. индекс 2 и 2. Демонтаж (разборка) обшивки деревянные конструкции СЭП-0,8 2М-0,8 в к. раб.; 2М-0,8 в. МДТ-0,8 в. раб.; 79-0,8 в. 13М-0,8 в.)	100 м2		0,1875 19,79/100	16980,39	3184	2590	804	153		15,369	0,807						
		Затраты труда рабочих (ср. 3,8)	чел.-ч	81,968	15,369	167,87	2675,99	2679,99											
		Затраты труда машиниста	чел.-ч	4,272	0,801														
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,608	0,114	175,03	19,95		19,00	17,41									
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,064	0,887	849,59	583,87		583,87	135,78									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН15-01-047-15 /Пример Минстроя России от 20.10.2020 №625/пр	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,1876 18,76/100	43054,06	8036	3225	756	191	4656	19,2113	1,0013
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	102,46	19,2113	167,87	3226	3226					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	5,36	1,0013								
		Подъемники винтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,78	0,1426	175,03	24,94		24,94	21,78			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,38	869,89	729,89		729,89	169,73			
		3. 01.6.04-02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	193	241,06	4635,47				4655,47		
					19,3126	241,06	4635,47						
							11819	5905	1358	344	4655	34,5803	1,9023
							24483					44,9844	2,4631

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах

Итого по разделу 1 Потолки

Раздел 2. Стены

3	ГЭСНр63-5-1 Пример Минстроя России от 26.12.2019 №67/пр	Снятие обоев, простых и улучшенных	100 м2		0,646 64,6/100	1448,2	936	936				8,7184	
		Заплата труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	10,4	6,7184	138,20	936,54	936,54					
		Окраска водо-дисперсионными эмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (с шпательованием и спрунтовкой)	100 м2		0,846 84,6/100	5642,01	3645	3343	56	14	246	21,1436	0,0711
		1. 91.08.06-046	Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	170,47	1,11		1,11	0,99			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	849,89	64,9		64,9	12,77			
		3. 01.7.17.11-0011	Шпурта шиферальная двухрядная с зернистостью 40-25	м2	0,84	119,23	84,7		84,7		64,7		
		4. 01.7.20.08-0061	Ветошь	кг	0,31	36,3	7,27				7,27		
		5. 14.5.11.02-0101	Шпательная водо-дисперсионная	т	0,006	53796,3	173,76				173,76		
		14.3.02.01-0703	Земель ВД-АК-1179, универсальная	т	0,07938	147447,69	2858				2858		
		14.4.01.02-0012	Грунтовка уретилмоксид, глубокого проникновения, быстросохнущая, парпропилидемия	кг	12,82 607387-1000	59,55	769				769		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ГЭСН15-01-049-04 /Показ Мушкетер Росши от 26.12.2019 квартале	Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев) прик.	100 м2		0,034 16,9/47100	10213,61	347	292	36	9	19	1,7204	0,0483
		Заплата труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	90,6	1,7204	159,02	292,33	292,33					
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	1,42	0,0483								
	1. 91.06.06-048	Полынные одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,22	0,0079	173,03	1,31		1,31	1,15			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	0,0408	848,89	34,69		34,69	8,05			
	3. 01.7.02-10-0005	Бумага розовая	т	0,01	0,0024	20979,32	7,13				7,13		
	4. 01.7.15.14-0174	Шурты с полнурной головкой 8х100 мм	т	0,00084	0,0000209	20160,16	0,8				0,8		
	5. 01.7.20.09-0051	Вагошь	кг	0,2	0,0088	36,3	0,25				0,25		
	6. 14.4.03.17-0004	Масляный лак применяется для антикоррозийной защиты проводов	т	0,0011	0,0000374	71508,37	2,87				2,87		
	7. 14.5.09.07-0031	Распорки Р-4А	т	0,003	0,000102	79326,19	8,09				8,09		
8	11.2.03.01-0015 0031	Панели декоративные МДФ, размер 2700х200х6 мм	м2		3,485 8,99/47,055	159,43	556				556		
9	ГЭСН10-01-036-01 /Показ Мушкетер Росши от 26.12.2019 квартале	Установка уголка ПВХ на кле	100 м		0,24 24/100	1120,46	269	246			23	1,608	
		Заплата труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,7	1,808	182,72	246,57	246,57					
	1. 14.1.04.02-0011	Клей резиновый № 8В-Н	кг	0,9	0,192	121,54	23,34				23,34		
10	11.3.03.13-0044 0011	Уголок из ПВХ, размер 25х25 мм	10 м		2,4 24/10	85,2	204				204		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							9584	4817	92	23	4875	31,1904	0,1184
Итого по разделу 2 Стены							19329					40,4897	0,179
Раздел 3. Электрика													
11	ГЭСН16-4-5 /Показ Мушкетер Росши от 26.12.2019 квартале	Демонтаж светильников для люминисцентных ламп	100 шт		0,06 6/106	2974,08	154	153	1	1		1,0734	0,0048
		Заплата труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	17,89	1,0734	143,1	153,6	153,6					
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,08	0,0048								
	1. 91.06.06-048	Полынные одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,0048	175,03	0,84		0,84	0,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
12	ГЭСНы10-08-002-02 Привод Мехстарт Россиэл ом 26.12.2019 Авт/2019	Демонтаж. Изащититель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Длина от 04.03.2019 № 507/ру табл. 5 п. 2. Демонтаж оборудования, подлежащего демонтажу использованию, со сметой с местом установки, мехоболваной (капитальной) разборкой без необходимости хранения (предоставляется на фрусе место установки и т.п.) 001-0-0; 300-0-0 к расг.; 300-0-0; 400-0-0 к расг.; 13-0-0; ГЭМ-0-0)	шт			3	173,35	520	520			3,024				
13	ГЭСНы10-08-002-02 Привод Мехстарт Россиэл ом 26.12.2019 Авт/2019	Изащитатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (без стоимости изащитателя)	шт			3	303,97	912	867			45	5,04			
		Затраты труда рабочих (вр 4)	чел.-ч	1,008		3,024	174,87	520,04	520,04							
		1. 01.3.05.17-0002 Канфопл. сосновая	м³	0,0005		0,0015	54,05	0,08			0,08					
		2. 01.7.15.07-0012 Дюбеля пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,025		0,075	187,8	14,07			14,07					
		3. 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00003	4830,35	0,14			0,14					
		4. 10.3.02.03-0012 Трители оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОСАД	т	0,00001		0,00003	1028560	30,87			30,87					
14	ГЭСНр67-3-1 Привод Мехстарт Россиэл ом 26.12.2019 Авт/2019	Демонтаж кабеля	100 м			0,23 29/100	1344,12	309	309			2,2172	0,0023			
		Затраты труда рабочих (вр 2)	чел.-ч	9,64		2,2172	139,25	309,75	309,75							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,0023										
		1. 91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,01		0,0023	175,00	0,4			0,4	0,23				
15	ГЭСНы08-02-148-01 Привод Мехстарт Россиэл ом 26.12.2019 Авт/2019	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, близких и в коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м			0,23 29/100	2577,15	593	383			113	20	97	2,2816	0,0023
		Затраты труда рабочих (вр 3,8)	чел.-ч	9,92		2,2816	167,87	383,01	383,01							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,082										
		1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,2		0,046	1214,13	55,85			55,85	10,63				
		2. 91.06.01-003 Демократы гидравлические, грузоподъемность 63- 100 т	маш.час	2,4		0,202	15,04	8,3			8,3	0,3				
		3. 91.06.03-081 Лифты электрические типовые условно до 12,25 м (1,25 т)	маш.час	2,4		0,552	18,46	10,19			10,19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	млн.час	0,2	0,048	840,89	39,09		39,09	9,09			
	5. 10.3.02-03-0011	Принты оловянно-эвмшювые бескартешные, марка ПСС30	т	0,0005	0,000155	831840	95,05				95,05		
	6. 14.4.03-03-0002	Лаз битумный БТ-123	т	0,000005	0,0000138	45812,41	0,53				0,53		
16	21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ Зкт1 5-880	1000 м		0,023	26101,83	600				600		
					239560								
17	ГЭСНМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0,23	2594,85	500				573		3,498
	Линия электропередачи от 30 кВ до 10 кВ				29/100								
	1. 01.7.15.07-0152	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	3,498	164,02	573,41				573,41		
		Дробель с шириним 835 мм	100 шт	1,75	0,4029	41	16,5					16,5	
18	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самоэагужающего ПВХ гибкие с протектор, диаметр 20 мм	м		23	5,92	136						136
19	ГЭСНМ08-02-390-03	Демонтаж короба пластмассовые: шириной до 120 мм (Трубы от 04 до 2019 до 507/ур пидк 2 п.3 Демонтаж (разборка) пластм уквенно-пленочного обешения ДЭТ-0,4 2М-0,4 к раск.; 20М-0,4; МАТ-0 к раск.; ТЭ-0,4; ТЭМ-0,4)	100 м		0,014	1382,49	19				19		0,1138
	Линия электропередачи от 30 кВ до 10 кВ				64/100								0,0001
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	6,132	0,1138	189,92	19,34				19,34		
		Затраты труда машинистое	чел.-ч	0,004	0,0001								
	1. 91.06.09-048	Полышение одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	млн.час	0,004	0,0001	175,03	0,02				0,02		0,02
20	ГЭСНМ08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м		0,014	3749,4	52				48		0,2946
	Линия электропередачи от 30 кВ до 10 кВ				14/100								0,0001
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	20,33	0,2946	169,92	48,36				48,36		
		Затраты труда машинистое	чел.-ч	0,01	0,0001								
	1. 91.06.09-048	Полышение одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	млн.час	0,01	0,0001	175,03	0,02				0,02		0,02
	2. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полнотелешые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,4	0,0056	609	3,41						3,41
	3. 01.7.15.14-0185	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0014	0,000186	35416,48	0,80						0,80
21	20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб) 100x60 мм	м		1,4	94	132						132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	ГЭСНМВ-03-694-14 Пример Менюкорпус Ростов обл 28.12.2019 Амв75лр	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4.	100 шт		0,06 6/100	40276,92	2777	2270	126	25	381	12,916	0,1188
		Заплата труда рабочих (ср 4,2)	шт.-ч	213,6	12,818	477,11	2260,84	2268,84					
		Заплата труда машинистов	шт.-ч	1,98	0,1188								
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,89	0,0594	1214,13	72,12		72,12	13,72			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,99	0,0594	849,89	50,48		50,48	11,74			
	3. 01.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,14	0,0684	44,25	3,03		3,03				
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезаемая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,42	0,0252	58,72	1,48				1,43		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,1	0,126	68,61	6,94				6,94		
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4	0,824	113,52	70,84				70,84		
	7. 08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст-3сп, ширина 60-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,15	0,009	32030,02	286,28				286,28		
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	3	0,18	66,15	11,91				11,91		
23	20.3.03.04-0297	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, мощность 4x18 Вт, IP20, ЭПРА, размер 625x610x80 мм(применительно)	шт		6	2631,6	15790				15790		
24	Прайс ЭТМ	Лампа светодиодная LED 20Вт Т8 белая матовая 230V/50Hz	шт.		24 шт	132,6	3182				3182		
Итого прайсы заплата по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 3 Электрика													
34723													
Раздел 4. Полы													
25	ГЭСНпр63-9-6 Голова Микротон Ростов обл 28.12.2019 Амв75лр	Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток плинтуш	100 шт		0,16 10,244 шт./ч/100	4871,46	747	610	6	3	129	3,952	0,016
		Заплата труда рабочих (ср 3,1)	шт.-ч	34,7	3,952	154,26	609,64	609,64					
		Заплата труда машинистов	шт.-ч	0,1	0,016								
	1. 01.05.06-043	Подъемники адомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота падьяма 45 м	маш.час	0,05	0,008	175,03	1,4		1,4	1,22			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,008	845,09	6,8		6,8	1,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0095	26,97	0,03				0,03		
	4. 01.7.07.29-0061	Опилки древесные	м3	0,001	0,00076	504,48	0,08				0,08		
	5. 01.7.20.08-0051	Веточлы	кг	0,01	0,0018	36,3	0,06				0,06		
	6. 03.2.01.01-0001	Португализмент облицовочного назначения безводоцементный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,0033	0,000048	4982,08	0,24				0,24		
	7. 04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тмелый цементный, состав 1:3	м3	0,016	0,00258	2697,92	0,91				0,91		
	8. 06.2.06.03-0031	Плитка керамическая глазурованная фаянц, полигунье, высота 80 мм	м	18,5	2,64	46,32	122,28				122,28		
Итого прямые затраты по разделу 4 Поли							747	610	8	3	129	3,952	0,016
Раздел 5. Двери												3,952	0,016

26	ГЭСН09-04-013-01 Грузовик Mercedes Россия для 26.12.2019. Mercedes	Снятие противопожарных дверей: одноствольных глухих глубина для 04.09.2019 № 507/др табл. 2 п.4 Демонтаж (автомобильный) металлический конструкторы ДСГ-9,7; СМ-0,7 к расс.; ЗТМ-0,7; МАГ-0 к расс.; ТЭ-0,7; ТЭМ-0,7	м2		3,6 2,9992	297,96	1073	951	122	10	970	7,452	0,072
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	1,449	5,2164	182,24	960,64	960,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	0,0504								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014	0,0504	849,89	42,83		42,83	8,96			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (подстанционного тока)	маш.час	0,497	1,7082	44,28	79,17		79,17				
27	ГЭСН09-04-013-01 Грузовик Mercedes Россия для 26.12.2019. Mercedes	Установка противопожарных дверей: одноствольных глухих (с установкой доводчика)	м2		3,6 2,9992	604,92	2502	1958	174	14	970	7,452	0,072
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	7,452	182,24	1358,05	1358,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,072								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,072	849,89	81,19		81,19	14,23			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (подстанционного тока)	маш.час	0,71	2,596	44,28	113,1		113,1				
	3. 01.7.11.07-0032	Знакгроуды диаметром 4 мм Э42	т	0,0007	0,000202	83093,48	21,07				21,07		
	4. 01.7.15.02-0051	Болты внешние	т	0,003	0,0108	58171,87	628,28				628,28		
	5. 14.5.01.10-0029	Цена монтажная противопожарная полиуретановая ПУЦПГ (0,88 л)	шт	0,27	0,972	329,23	320,91				320,91		
28	07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлочасная: одноствольная ДПМ-01/80, размером 900х2100 мм	шт		2	11989,01	23938				23938		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	01.7.04.01-0011	Защелка для дверной фурнитуры	шт		2	615,42	1231				1231		0,1224
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					28744	2309	296	24	20139	12,0094	0,1224
		Итого по разделу 5 Двери					33526					16,6436	0,1685
Раздел 6. Погрузка, перевозка и захоронение отходов													
30	ФССИп01-01-01-042	Перевозка мусора погрузкой транспортом	1 т груза		0,3	80,08	24		24				
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					520		76		442		
		Итого по разделу 6 Погрузка, перевозка и захоронение отходов					520		76		442		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						77180	18683	2073	440	56424	112,7377	2,2782	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						82744	23542	2778	588	56424	141,6974	3,0871	
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 2, 4, 7, 9, 27)						1525	1270	255	57		7,8703	0,2982	
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЗМ=ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1-2, 4, 7, 9, 26-27, 12-13, 15, 17, 18-20, 22)						4038	3559	448	89		21,2894	0,5107	
Накладные расходы						21726							
В том числе, справочно:													
108% ФОТ (от 24140) (Поя. 1-2, 4-8, 3, 25, 9-10, 28-29, 11, 14, 12-13, 15-24)						21726							
Сметная прибыль						9657							
В том числе, справочно:													
50% ФОТ (от 24140) (Поя. 1-2, 4-8, 3, 25, 9-10, 29-29, 11, 14, 12-13, 15-24)						9657							
Итого по смете:													
Итого Строительные работы						79404						105,9395	2,0288
Итого Монтажные работы						34723						35,7578	0,2903
Итого						114127						141,6974	3,0871
В том числе:													
Материалы						58424							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Машини и механизми						2778						
	ФОТ						24140						
	Накладные расходы						21726						
	Сметная прибыль						9657						
	НДС 20% от 114127						22826,40						
	ВСЕГО по смете						136962,40					141,8974	3,0871

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

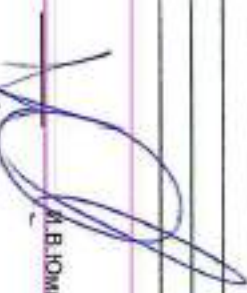


Н.Г. Долматкина

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД



М.В. Юмерлов

Д.В. Краснояров



С.В. Каленков

Р.Ш. Хусниева

М.А. Смирнов

А.И. Дворозов

СОСТАВЛЯЮ:

Главный инженер

ООО "АвтоЗаводскаяКАМАЗ"

Начальник ЗМПЦ

ООО "АвтоЗаводскаяКАМАЗ"

Ведущий инженер

ООО "АвтоЗаводскаяКАМАЗ"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт помещения Диспетчеров в осях ЮЖ/1
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки	Потолки			
1		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м ²	15	
2		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	15	
		Стены			
3		Снятие старых обоев	м ²	6,5	
4		Огрунтовка бетонных поверхностей стен	м ²	6,5	
5		Оклейка стен стеклообоями под покраску	м ²	6,5	
6		Окраска стен по обоям водоземulsionными составами за 2 раза	м ²	41,4	
7		Установка ПВХ уголков 25x25мм	м	4,2	
		Окно			
8		Герметизация оконных проемов	м	2,8	монтажная пена, шпатлевка
9		Разборка деревянного оконного блока с остеклением	м ²	0,2	0,43x0,46м
10		Установка оконных блоков из ПВХ одностворчатых, с поворотно-откидной фурнитурой и двухкамерным стеклопакетом	м ²	0,2	1 шт. 0,43x0,46м
		Полы			
11		Разборка ПВХ плинтусов	м	16,74	
12		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	15	
13		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м ²	15	
14		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	15	
15		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	15	
16	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	16,74		
17	Устройство стальных порошков	м	0,9		
	Двери				
18	Разборка деревянного дверного блока	м ²	1,8	0,9x2,0	
19	Установка мет. дверного блока с фурнитурой, замком и ручкой	м ²	1,89	1 шт. 0,9x2,1	
	Электрика				

20	Снятие светильников 4хлампы.	шт	4	
21	Снятие и установка АПС б/у	шт	3	
22	Снятие и установка кондиционера	шт	1	
23	Замена выключателя	шт	1	двухклавишный
24	Замена розеток	шт	2	двойные
25	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	15	
26	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	15	
27	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках Geniled Office Comfort 4000К 60Вт	шт	4	
Отопление				
28	Очистка мет. поверхности щетками (трубы отопления)	м ²	4,1	
29	Обезжиривание мет. поверхностей	м ²	4,1	Уайт-спирит
30	Грунтовка мет. поверхностей за 1 раз	м ²	4,1	ГФ-021
31	Окраска мет. поверхностей масляными составами за 2 раза	м ²	4,1	ПФ-115
Строительные отходы				
32	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,2	

Заместитель директора по строительству

Начальник БКР

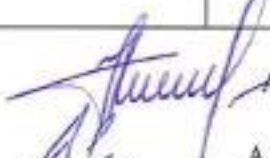
Главный специалист БКР

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 М.А. Смирнов

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Краснперов

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ, ООО "АвтоЗапчасть, КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт помещения Диспетчеров в осях ЮЖ-1,504К, АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость _____ 106,019 тыс. руб.
строительных работ _____ 66,185 тыс. руб.
монтажных работ _____ 22,164 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 18,923 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 112,5003 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Эвк.2020г.

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
			на ед.	всего	на ед.	общая	Осн. Элп	Эк.Маш.	Элп/Мех	Мат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

ПОСЛОЖ														
1	ГЭСН15-01-047 16 Прокат Минстроя Фасад от 01.06.2020 Мед250р	Разборка потолков, плитно-железных по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг) (Урчака от 01.09.2019 № 6070р лобд. 2 и 2 Демонтаж (разборка) сборных железных конструкций ОЗП-0,8 3М-0,8 к раск.; ЗПМ-0,8; МАТ-0 к раск.; ТЗ-0,8; ТЗМ-0,8)	100 м2	чел.-ч	81,068	12,2952	16980,39	2547	2064	2064	483	123	12,2952	0,0406
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,272	0,0406	187,87	2064	2064						
		Затраты труда машинистов	маш. час	0,808	0,0912	175,03	15,98				15,98	33,93		
	1. 01.06.06-048	Подъемник автомобильный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час											
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	3,864	0,5406	940,09	487,1			487,1	108,85			

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНБ-01-047 15 Полки Машпрокс Росси от 07.08.2020 №2259р	Устройство потолка: плитно-жестких по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,15 15/100	4804,66	6908	2680	604	133	3724	15,369	0,001
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	102,46	15,369	157,07	2579,99	2579,99					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	5,34	0,801								
		Повышенки одиночтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-час	0,78	0,114	175,05	19,96		19,96	17,41			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	4,38	0,987	649,09	563,87		688,87	136,70			
	3. 01.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	15,45	241,08	3794,38				3724,38		

Стены

3	ГЭСНр63-5-1 Полки Машпрокс Росси от 26.12.2019 №6759р	Снятие обоев: простых и уличных	100 м2		0,065 6,5/100	1448,2	94	94				0,676	
		Заплата труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	10,4	0,576	138,25	94,13	94,13					
		Покрывные поверхности грунтовок глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,065 6,5/100	1402,16	91	62	1		38	0,3023	0,0013
4	ГЭСН15-04-006-03 Полки Машпрокс Росси от 26.12.2019 №6759р	Заплата труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,55	0,3023	171,97	91,89	51,99					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0013								
		Повышенки одиночтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-час	0,01	0,0007	175,03	0,12		0,12	0,11			
	1. 91.06.06-048	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,01	0,0007	849,39	0,59		0,59	0,14			
	2. 91.14.02-001	Вагоны	м	0,1	0,0005	36,3	0,24			0,24			
	3. 01.7.20.03-0051	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "Бирсс Гринт КЛГ"	т	0,0103	0,000669	57147,34	38,26			38,26			
Н	4. 14.4.01-02-0101	Окраска обоеми стен по листовым материалам, гипсобетонными и гипсолитовым поверхностям: тисненными и листовыми	100 м2		0,085 8,5/100	5045,64	320	311	1		18	1,9175	0,0013
	5 ГЭСН15-06-001-06 Полки Машпрокс Росси от 26.12.2019 №6759р	Заплата труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	29,5	1,9175	162,09	310,81	310,81					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0013								
		Повышенки одиночтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-час	0,01	0,0007	175,03	0,12		0,12	0,11			
	1. 91.06.06-048	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-час	0,01	0,0007	175,03	0,12		0,12	0,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0007	949,89	0,59		0,59	0,14			
	3. 01.7.02-10-0005	Бумага розовая	т	0,00085	0,0000553	20979,32	1,46				1,46		
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,00065	26,97	0,01				0,01		
	5. 01.7.20.06-0001	Веточья	шт	0,01	0,00065	36,3	0,02				0,02		
	6. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлама М 600, фракция 6-10 мм	м3	0,0004	0,000026	310,77	0,01				0,01		
	7. 14.1.03.01-0001	Клей для обоев КМД	т	0,0022	0,000143	106914,99	15,29				15,29		
6	01.6.02.02-0002	Стеклопакет: TASSOGLAS, елочка	10 м2		0,7475 147916	961,6	420				420		
7	ГЭСН15-06-004-01 Грунто Машинром Росши сот 26.12.2019 Мед7/дпр	Очистка стен, оштукатуренных стеклопакетом, красками (3х2 раза П3-2 КС37-2 ЗМ-2 к раск.: 37М-2 МА7-2 клас.: Т3-2, Т3М-2)	100 м2		0,414 414/100	3866,62	1601	746			1601	4,5457	
8	ГЭСН10-01-036-01 Росши Машинром Росши сот 26.12.2019 Мед7/дпр	Установка уголка ПВХ на клею	100 м		0,042 42/100	1120,45	47	43			47	0,2814	
9	11.3.03.13-0044	Уголок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		0,42 42/100	85,2	36				36		
Окно													
10	ГЭСН07-05-039-09 Грузов Машинром Росши сот 26.12.2019 Мед7/дпр	Устройство периметризации каросок окон и балконных дверей монтажной пеной прим.	100 м		0,028 28/100	7920,16	222	84	136	28		0,5152	0,1993
		Закрыты проду рабоч-ем (ср 3,5)	чет.ч	18,4	0,5152	162,09	43,51	63,51					
		Закрыты проду машинами	чет.ч	4,99	0,1583								
	1. 91.06.09-011	Лопаты	маш.час	9,5	0,2688	197,64	63,1	63,1					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	6,18	0,005	869,89	4,25				4,25	0,99	
	3. 91.18.01-007	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания, давление до 6бар атл (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,51	0,1643	624,2	60,88				60,88	26,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	14.5.01.10-0028	Пена монтажная полуретановая протипожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,85 л) (расход 1 шт на 10м)	шт		0,28	329,23	92	86	46		82	0,5088	0,0014
12	ГЭСН07-05-039-12 Дрова Малые Расход от 26.12.2019 №0710P	Устройство защиты пены монтажной покрытием шпателькой	100 м		0,028	4727,99	132	86	46			0,5088	0,0014
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,1	0,5088	169,92	86,12	86,12					
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0014								
	1. 91.06.06-011	Пилы	Маш.час	0,15	0,2282	197,54	45,06		45,06				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,05	0,0014	849,89	1,19		1,19			0,28	
13	14.5.11.03-0113	Смеси сухие шпательные гипсовые, быстротвердеющие с химическими добавками адгезионная прочность не менее 0,25 Н/мм2	т		0,00147	25074,09	37				37		
14	ГЭСН056-1-1 Работа Малые Расход от 26.12.2019 №0750P	Разборка деревянного оконного блока в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт		0,01	19304,57	193	168	5	1		1,2873	0,007
		Защиты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	128,73	1,2873	145,79	197,68	187,68					
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,007								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 800 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,7	0,007	176,03	1,23		1,23		1,07		
	2. 91.18.01-908	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 0,0 м3/мин	Маш.час	1,43	0,0143	261,2	3,64		3,64				
	3. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	Маш.час	2,89	0,0289	17,39	0,5		0,5				
15	ГЭСН10-01-034-03 Пила Малые Расход от 26.12.2019 №0710P	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2		0,001978	63054,92	125	86	6	2	53	0,4235	0,01
		Защиты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	214,09	0,4235	166,19	66,15	66,15					
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	5,04	0,01								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	1,78	0,0036	176,03	0,81		0,61		0,53		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-001	Асфальтирование бортового, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28	0,0065	849,89	5,52		5,52	1,20			
	3. 01.7.06.02-0001	Лента бурлилова	м	429	0,848582	17,18	14,58				14,58		
	4. 01.7.06.02-0002	Лента бурлилова диффузионная	м	87	0,132820	21,39	2,83				2,83		
	5. 01.7.06.11-0001	Лента предохранительно светлая, ультрафиолетовая	10 м	27,1	0,0536038	297,7	15,96				15,96		
	6. 01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт	71,4	0,1412292	5,14	0,73				0,73		
	7. 11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	0,016826	88	1,30				1,30		
	8. 14.5.01.10-0003	Лента монтажная	л	85,5	0,189119	100,43	16,88				16,88		
16	11.3.02.02-0011	Блок сконный из ПВХ-профилей, односторонний, с пазоротно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 0,5 м2	м2		0,1978 0,4970,48	7021,23	1380				1359		

Полы

17	ГЭСНр57-3-1 Проект Минстроя Росстат от 26.12.2019 Мельгар	Разборка плитусов: ПВХ	100 м		0,1674 1674/100	524,97	88	88				0,6311	
18	ГЭСНр57-2-1 Проект Минстроя Росстат от 26.12.2019 Мельгар	Закрыты трудя рабочих (ср 2) Разборка покрытия полов: из линолеума и решина	чел.-ч 100 м2	3,77	0,6311 0,15 19/100	136,26 1608,81	87,88 241	87,88 239				1,7065 0,0195	
		Закрыты трудя рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,39	1,7065	139,35	237,91	237,91					
		Закрыты трудя машинистов	чел.-ч	0,13	0,0195								
		Подъемники одноканальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,0195	175,03	3,41				3,41	2,08	
19	ГЭСН11-01-011-01 Проект Минстроя Росстат от 01.06.2020 Мельгар	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,15 16/100	13646,06	2032	757	38	29	1237	5,34 0,1806	
		Закрыты трудя рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	35,5	5,34	141,81	757,27	757,27					
		Закрыты трудя машинистов	чел.-ч	1,27	0,1806								
		Подъемники одноканальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,1806	175,03	30,34				30,34	29,09	
	2. 91.07.04-002	Выборочный поверхностный	маш.час	7,82	1,173	4,25	4,89				4,89		
	3. 01.7.03.01-0001	Бюва	м3	3,5	0,525	20,97	11,01				11,01		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н 1	4.04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	0,300	492,77	1225,15				1225,15		
Н 20	ГЭСН15-07-003-02 Плиты Микстром Ресурс от 26.12.2019 №0716р	Нанесение водо-дисперсионной грунтовки на поверхность: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,15 15/100	1595,58	239	91	20	1	128	0,5535	0,0075
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	3,69	0,5535	184,02	80,79	80,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0074								
		Подъемники одноиметовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш-час	0,01	0,0015	170,47	0,26		0,26	0,23			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,04	0,006	869,89	5,1		5,1	1,19			
	3.91.21.01-012	Автомобили повышенной проходимости для перевозки грузов, грузоподъемность до 5 т	маш-час	2,82	0,423	34,02	14,0		14,0				
	4.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0014	20,07	0,03				0,03		
	5.01.7.20.08-0051	Ветель	кг	1	0,19	36,3	5,45				5,45		
Н 9	6.14.4.01.02-0012	Грунтовка уфрешиновая, грубого назначения, быстронасыщающая, паропроницаемая	кг	13,8	2,07	59,56	123,27				123,27		
21	ГЭСН11-01-036-01 Помож Микстром Ресурс от 26.12.2019 №0716р	Устройство покрытия из полиуретана на явте	100 м2		0,15 15/100	55295,93	8284	850	73	23	7371	5,73	0,1275
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	36,2	5,73	148,38	850,1	850,1					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,89	0,1376								
		Подъемники одноиметовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,36	0,0025	175,63	9,19		9,19	0,02			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,5	0,075	849,89	63,74		63,74	14,82			
Н 3	3.01.6.03.04-0092	Линолеум коммерческий гетерогенный: "ТАРЖЕТ АССЕНТ МИНЕРАЛ АС", 0 антистатический эффект (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34-43, индекс безопасности Г1, В2, Р11, Д2, Т2)	м2	102	15,3	481,81	7368,63				7368,63		
	4.01.7.20.08-0051	Ветель	кг	0,9	0,079	36,3	2,72				2,72		
22	14.1.02.04-0101	Клей «Бустилат»	т		0,0075 7,5/1000	75441,52	558				558		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	ГЭСН1-01-040 03 Проект Милстрой Ростов обл 26.12.2019 №87109	Устройство плинтуса поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м		0,1674 16,74/100	3707,73	821	183	4	1	434	1,1182	0,0087
		Заплата труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	6,66	1,1182	164,02	183,41	183,41					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0087								
		Подъемники окончатые, грузоподъемность до 600 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,005	0,0008	176,09	0,14		0,14	0,12			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	849,89	4,25		4,25	0,39			
		3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,63	21	9,25				9,25		
		4. 01.7.15.07-0021	Любеля распорные полиэтиленовые, размер 6х30 мм	1000 шт	0,263	661	24,36				24,28		
		5. 11.3.03.06-0002	Плинтуса для полов с кабель-каналом пластмассовые, 22х49 мм	М	191	18,06	306,35				305,35		
		6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, левые, высота 48 мм	100 шт	0,08	818	8,28				8,28		
		7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,08	818	8,28				8,28		
		8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	478	68,86				68,86		
		9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренней для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,67	793	9,29				9,29		
		10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,67	793	9,29				9,29		
24	ГЭСН1-01-049 01 Проект Милстрой Ростов обл 26.12.2019 №87109	Укладка металлического напольного профиля (порога)	100 м		0,009 0,9/100	2881,86	24	23			1	0,1498	
		Заплата труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	16,64	0,1498	152,72	21,86	22,88					
		1. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	6,7	21	1,27				1,27		
25	08.2.03.02-0001	Продвигли стальные, закрывающие из алюминевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 39 мм, длина 0,9 м	шт		1	86,46	86				86		
Двери													
26	ГЭСН46-04-012-03 Проект Милстрой Ростов обл 26.12.2019 №87109	Разборка деревянных заполнения проемов: дверных и воротных	100 кв.м		0,018 0,97,01/7,99	14614,97	281	237	24	21		1,5407	0,1393
		Заплата труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	91,15	1,9407	144,38	238,88	236,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,1993								
	1. 01.06.06-048	Подъемники башенные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,1993	175,03	24,38		24,38	21,27			
27	ГЭСН09-04-012-01 Гриша Мухоморов Работы от 26.12.2019 №077409	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (с заделкой стыков МОНТ.ДЕННОЙ)	М2			1,89 2,1792	1481	803	307	64	341	4,536	0,3213
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,4		177,11	801,37	803,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17		0,3213							
	1. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		848,68	273,07		273,07	83,5			
	2. 01.17.04-233	Установки для сварки ручnej дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,4		44,25	33,46		33,46				
	3. 01.7.14.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0001		83293,48	15,8				15,8		
	4. 06.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, пайки, скрепления (пробки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		52286,26	286,35				286,35		
	5. 14.5.01.10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонике емкостью 0,85 л	шт	0,1		151,82	28,66				28,66		
28	ФССС-07.1.01.01-0019 Гриша Мухоморов Работы от 26.12.2019 №077409	Дверь металлическая: одностворчатая ДТМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт			11968,01	11969				11969		
29	ГЭСН09-04-012-02 Гриша Мухоморов Работы от 26.12.2019 №077409	Установка дверного доводчика и металлических дверей	шт			835,69	836	197	12		627	1,11	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,11		177,11	198,58	198,58					
	1. 01.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,26		44,25	11,57		11,57				
Н	2. 01.7.04.01-0011	Заворачивать дверной направляющий рычажок в алюминиевый корпус	шт	1		615,42	813,42				616,42		
3	3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007		83593,48	1,03				5,85		
	4. 01.7.15.04-0066	Вилки самонарезающие, с уплотнительной прокладкой, размер 4,5х35 мм	100 шт	0,08		79	6,32				6,32		
Электрика													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ГЭСНр67-4-5 Грузов Микротром Россия от 26.12.2019 №6872019	Снеголе: светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,04 4/102	2574,06	103	102	1			0,7166	0,0032
		Затраты труда рабочих (гр 2,3)	чел.-ч	17,80	0,7166	143,1	102,4	102,4					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0032								
		Подъемники гидравлические, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,0032	175,03	0,56		0,56	0,48			
31	ГЭСНМ10-08-002-02 Грузов Микротром Россия от 26.12.2019 №6872019	Снеголе. Исполнитель ПС автоматический; дымовой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении Исполнение Грузов от 04.09.2019 № 60770р табл. 2 п. 2 Демонстрационная; грузоподъемность до 500 кг, высота подъема до 45 м	шт		3	173,35	520	520				3,024	
		Затраты труда рабочих (гр 4)	чел.-ч	1,000	3,024	171,97	520,04	520,04					
		Установка, исполнитель ПС автоматический; дымовой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении (без стоимости исполнитель)	шт		3	303,97	912	867			45	5,04	
		Затраты труда рабочих (гр 4)	чел.-ч	1,88	5,04	171,97	868,73	868,73					
		Канфоль основное	кг	0,0005	0,0015	54,06	0,08				0,08		
		2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластиковые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,025	187,6	14,07			14,07			
		3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	4830,30	0,14			0,14			
		4. 10.3.02.03-0012	Принтер лазерно-струйный беспроводный, марка PSC40	т	0,00001	1023960	30,87			30,87			
33	ГЭСН20-06-018-01 Грузов Микротром Россия от 26.12.2019 №6872019	Снеголе кондиционер оконных мощностей до 3 кВт Грузов от 04.09.2019 № 60770р табл. 2 п. 2 Демонстрационная; система лазерно-плазменного обдувания OAS1-0-4; OAS-0-4 к раск.; OAS-0-4; OAS7-0-4 к раск.; T3-0-4; T3M-0-4	шт		1	121,63	122	122				0,76	
		Затраты труда рабочих (гр 3,4)	чел.-ч	0,76	0,76	180,24	121,63	121,63					
34	ГЭСН20-06-018-01 Грузов Микротром Россия от 26.12.2019 №6872019	Установка кондиционер оконных мощностей до 3 кВт без стоимости кондиционера	шт		1	304,08	304	304				1,9	
		Затраты труда рабочих (гр 3,4)	чел.-ч	1,9	1,9	160,04	304,08	304,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
35	ГЭСНр67-9-1 Грузка Магистрал Россия от 26.12.2019 №6754р	Смена: выключателей	100 шт		0,01 1/100	3906,37	39	39				0,241			
36	20.4.01.02-0001 ГЭСНр67-9-2 Грузка Магистрал Россия от 26.12.2019 №6754р	Выключатель двухполюсный для скрытой проводки	10 шт	24,1	0,241 0,1 1/90	162,09 648,6	39,06 65	39,06			65				
37	ГЭСНр67-9-2 Грузка Магистрал Россия от 26.12.2019 №6754р	Смена: розеток	100 шт		0,02 2/100	3906,37	79	79				0,492			
38	20.4.03.06-0004 ГЭСНр67-3-1 Грузка Магистрал Россия от 26.12.2019 №6754р	Закрыты труда рабочих (ср 3,8) Розетка скрытой проводки двухполюсная	100 шт	24,1	0,482 0,02 2/100	162,09 2780	78,13 66	78,13			55				
39	ГЭСНр67-3-1 Грузка Магистрал Россия от 26.12.2019 №6754р	Снятие кабеля	100 м		0,15 15/100	1344,12	202	202				1,448	0,0015		
40	ГЭСНм08-02-413-03 Грузка Магистрал Россия от 26.12.2019 №6754р	Прокладка резинокордных труб с затоплением проводов, количество проводов: до 3, сечение провода до 6 мм2	100 м		0,15 15/100	3746,11	662	473			56	12	33	2,82	0,094
		Закрыты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,8	2,82	167,87	473,39	473,39							
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,004										
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	0,027	1214,13	32,78				32,78	6,24			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,027	649,89	22,95				22,95	6,34			
		Местная вытормозная проволоковая тарачно-применения	т	0,0014	0,00021	32226,89	8,77					8,77			
		Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00033	0,000495	38359,13	1,8					1,9			
		Листа теплоизоляционная порованная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м ²	0,16	0,024	58,72	1,41					1,41			
		Тяжки малотяжел, сорт I	т	0,0009	0,000075	23338,99	1,75					1,75			
		Дробели распыльные полипропиленовые	100 шт	0,32	0,048	113,65	6,46					6,46			
		Класс строительный Г-3	т	0,021	0,00319	4830,28	15,22					15,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	9.14.4.02.09-0001	Крепеж	кг	0,06	0,006	60,16	0,6				0,6		
41	21.1.06.09.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-Зх1,5-660	1000 м		0,015	24292,71	364				364		
42	ГЭСНм09-02-409-09	Труба гофрированная ПЕХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,15	2554,85	365				374		2,28
	Длина Магистрал Росстат от 26.12.2019 №872/ар				197/100								
		Загрaты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	16,2	2,28	164,82	371,97				373,07		
	1. 01.7.15.07-0182	Диэбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75	0,2625	41	18,78				10,78		
43	24.3.01.02.0001	Трубы пнэне гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протекшой, диаметр 20 мм	м		15	5,92	89				89		
44	ГЭСНм08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	100 шт		0,04	17405,39	696				699		3,776
	Голка Магистрал Росстат от 26.12.2019 №872/ар				47/100								0,016
		Загрaты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	94,4	2,776	177,11	688,77				688,77		
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,016								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,008	1214,13	9,71				9,71		1,85
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т	маш.час	0,2	0,008	849,89	6,8				6,8		1,58
	3. 20.6.04.10-0011	Сумки соединительные	100 шт	1,02	0,0408	258,04	10,54				10,94		
45	Прайс-лист Gofled market	Светильник Gofled Office Comfort 4000К 80Вт МАТ=9604/1,271,02	шт		4	3083,4	12254				12254		
Отопление													
46	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (трубы отопления)	м2		4,1	137,45	664				664		3,89
	Длина Магистрал Росстат от 26.12.2019 №872/ар				3,89	152,72	663,54				663,54		
		Загрaты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,9									
47	ГЭСН13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. улит-спиритом (трубы отопления)	100 м2		0,041	2850,89	117				28		88
	Длина Магистрал Росстат от 26.12.2019 №872/ар				47/100								0,16225
		Загрaты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	4,45	0,1625	150,19	28,5				28,5		0,0012
		Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0012								

ГРАНД-Смета 2020.1


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 01.06.03-060	Линии электрические тропыи уличная до 5,79 кВ (0,50 т)	маш.час	0,01	0,0004	12,08	0,01		0,01				
2	2. 01.06.05-011	Получивши, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0004	1403,02	0,61		0,6	0,07			
3	3. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0008	849,89	0,88		0,88	0,18			
4	4. 01.7.20.08-0001	Ветовш	кг	5	0,205	56,3	7,44				7,44		
5	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	33	1,353	69,16	60,04				60,04		
48	ГЭСН13-03-002 04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,041 417/109	1701,32	70		41	3		29	0,2177 0,0008
	Пример Минусинск Россиш дом 28.12.2019 Андрейко												
		Заплата труда рабочий (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	0,2177	190,07	41,39		41,39				
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0006					0,01			
	1. 01.05.03-060	Подъемник электрический тяговым усилием до 5,79 кН (0,58 т)	маш.час	0,01	0,0004	12,58	0,01			0,01			
	2. 01.06.05-011	Получивши, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0004	1403,02	0,6		0,6	0,07			
	3. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0004	849,89	0,34		0,34	0,06			
	4. 01.21.01-012	Агрегаты поразонные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	0,0459	34,52	1,98			1,98			
	5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,006	0,000369	57799,75	21,33				21,33		
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0000615	73087,16	4,49				4,49		
49	ГЭСН13-03-004 26	Окраска металлических отрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ГФ-2 (0,01-2: 3МЛ/2 в раск.; ГФМ-2: МЛГ-2 к раск.; ГЗ-2: ТЭМ-2))	100 м2		0,041 417/190	2404,74	59		28	4		67	0,1747 0,0016
	Россиш дом 26.12.2019 Андрейко												
		Заплата труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,36	0,1747	162,09	28,32		28,32				
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0016					0,01			
	1. 01.06.03-060	Линии электрические типовые уличными до 5,79 кВ (0,50 т)	маш.час	0,02	0,0008	12,58	0,01						
	2. 01.06.05-011	Получивши, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,0008	1403,02	1,19		1,19	0,14			
	3. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0008	849,89	0,88		0,88	0,18			
	4. 01.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	0,0533	34,52	1,94			1,94			
	5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,019	0,000738	80921,95	59,72				59,72		
	6. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	2,8	0,1148	59,36	6,79				6,79		
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						58570	14192	1847	464	42531	873872	2,0127


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 1													
							88002					112,6003	3,4962
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
50	ФССИп01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза			80,08	18		18				
51	ФССИп03-21-01-015	Перевозка груза автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 15 км: класс груза 1	1 т груза			161,34	36		36				
52	Прайс-лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 класс <small>Мат-код 21,08+8271,01307,2</small>	т			1473,71	286					286	
Итого прямые затраты по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора							347		52			286	
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора							347		52			286	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							58917	14192	1889	464	42826	87,3872	2,6127
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к искам							63750	18276	2048	647	42826	112,5003	3,4962
В том числе, страховочн:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.8.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 2, 4-5, 7, 20, 8, 15, 10, 12, 19, 21, 23-24, 27, 29, 34, 47-49)							1408	1091	319	75		8,731	0,4079
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.п.1.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=ЭПМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1-2, 4-5, 7, 20, 8, 15, 10, 12, 19, 21, 23-24, 27, 29, 33-34, 45-49, 31-32, 40, 42, 44)							3230	2804	428	103		17,0579	0,5901
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЭП=1,15; ЭМ=ЭПМ=1,15; ЭПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поя. 3, 14, 17-18, 26, 30, 35, 37, 39)							195	190	5	4		1,3242	0,0255
Накладные расходы													
В том числе, страховочн:							17030						
90% = 103%*0,85 ФОТ (от 18923) (Поя. 1-2, 4-7, 20, 3, 8-9, 15-16, 10-14, 17-19, 21-29, 33-34, 51, 46-49, 30, 35-39, 31-32, 40-45)													
Сметная прибыль							7568						
В том числе, страховочн:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 18923) (Поя. 1-2, 4-7, 20, 3, 8-9, 15-16, 10-14, 17-19, 21-29, 33-34, 51, 46-49, 30, 35-39, 31-32, 40-45)							7568						
Итого по смете:													

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого Строительные работы							66185					66,185	3,4089
Итого Монтажные работы							22104					23,6463	0,0094
Итого							88349					112,5003	3,4982
В том числе:													
Материалы							42626						
Машины и механизмы							2649						
ФОТ							18923						
Налоговые расходы							17030						
Сметная прибыль							7969						
НДС 20% от 88349							17669,80						
ВСЕГО по смете							106018,80					112,5003	3,4982

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗалчастыяКамАЗ"
 Начальник ЭИЦ
 ООО "АвтоЗалчастыяКамАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗалчастыяКамАЗ"


 Д.В. Красноперов


 Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД


 Н.Г. Акматдинова


 Р.Ш. Хучинова


 М.А. Смирнов

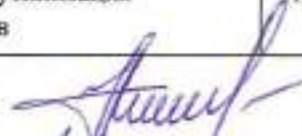

 А.И. Даварова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения № 112 в осях НЕ-ПЕ/14-15
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки и	Потолки			
1		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	15,96	
		Стены			
2		Облицовка стен из ГКЛ по одинарному металлическому каркасу одним слоем	м ²	39,23	ГКЛ толщ=12,5мм, метал.каркас
3		Шпатлевание стен по ГКЛ поверхности под оклейку обоев	м ²	39,23	
4		Огрунтовка по ГКЛ поверхностей стен	м ²	39,23	
5		Оклейка стен обоями под покраску	м ²	39,23	стеклообои
6		Окраска стен по обоям водоэмульсионными составами за 2 раза	м ²	39,23	
7		Установка пвх уголков 25х25мм	м	5,1	
8		Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	13,6	ширина 0,2м
		Двери			
9		Разбока мет. дверного блока	м ²	1,8	0,9х2,0
10		Установка мет. дверного блока с фурнитурой, замком и ручкой	м ²	1,89	1шт. 0,9х2,1
		Полы			
11		Разборка ПВХ плинтусов	м	15,1	
12		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	15,96	
13		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м ²	15,96	
14		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	15,96	
15		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	15,96	
16		Устройство стальных порожков	м	0,9	
17		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	15,1	
		Электрика			
18	Снятие и установка АПС б/у	шт	3		
19	Снятие светильников	шт	4	4 лампы - 2шт., 2 лампы - 2 шт.	
20	Снятие и установка потолочного обогревателя б/у	шт	1		
21	Замена выключателя	шт	1	одноклавишный	
22	Замена розеток	шт	4	двойные	

23	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²)	м	38	
24	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	25	
25	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	25	
26	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках Geniled Office Comfort 4000K 60Вт	шт	4	
27	Установка кабель-канала 12x12	м	38	
Отопление и вентиляция				
28	Разборка м/к воздуховодов- метал. решеток размером 0,5x0,5м -1шт и 0,2x0,5 - 1шт , регистров отопления диам.70мм Знижки по 2м	тн	0,12	
29	Прокладка воздуховодов гофрированных диам.280мм L=0,5м - 2шт	м ²	1,58	
30	Установка дефлекторов 280мм	шт	1	
31	Установка вставок гибких	м ²	2,3	
32	Установка радиатора отопления	шт	1	Биметалл, 10 секций
Строительные отходы				
33	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,1	

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

 М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Д.В. Краснперов

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт помещения №112. 504 Корпус. АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 184,891 тыс. руб.
 строительных работ _____ 118,823 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 35,253 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 36,442 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 214,1722 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Экв.2020г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.Зпл	Эк.Маш.	Зпл/мех	Мат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

Потолок

1	ГЭСН15-01-047 15 Гвозди Магистрон Результ от 01.08.2020 №25019	Устройство потолка: плитно-жестких по каркасу из оцинкованного профиля (Армистрон)	100 м2		0,1596 15,96 / 100	48054,86	7350	2745	642	163	3063	18,3528	0,8523
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	102,46	16,3528	167,87	2745,11	2745,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	0,8523								
	1. 91.06.09-048	Подъемники однокопье, грузоподъемность до 500 кг, вылета подъема 45 м	МАШ.ЧАС	0,76	0,1213	175,03	21,20		21,20	18,52			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	4,58	0,731	849,89	621,27		621,27	144,47			
	3. 01.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	16,4388	241,06	3062,74				3062,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН10-05-009 02 Линия монтажная Работы по 26.12.2019 Метизы	Облицовка стен по оцинкованному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой, с деревянным проемом (с шпательными и округлой)	100 м2		0,3623 28,23/100	43346,05	17005	4260	163	34	12582	26,2041	0,1559
		Закрыты трубы работок (ср. 2,5)	шт-ч	67	26,2041	162,00	4080,39	4260,39					
		Закрыты трубы монтажа	шт-ч	0,4	0,1569								
	1. 91.05.05-015	Ковши на автомобильном ходу, грузоподъемность 19 Т	шт-час	0,2	0,0785	1214,13	66,31		66,31	16,13			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	шт-час	0,2	0,0785	648,09	66,72		66,72	15,01			
	3. 91.21.12-004	Нормины электрические	шт-час	0,16	0,0549	14,56	0,8		0,8				
Н, 3	4. 01.6.01.02-006	Листы гипсокартона ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	112	43,0176	62,67	3692,32					3692,32	
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,03	0,011769	20,97	0,26					0,26	
	6. 01.7.06.01-0043	Лента эластичная самоклеющаяся для профилей направляющих 70х3000 мм	м	116	43,5069	5,61	266,29					266,29	
	7. 01.7.08.04-0002	Лента бумажная для повышения прочности стоечных стоек ГКЛ и ГВЛ	м	118	48,2014	0,28	12,96					12,96	
	8. 01.7.09.04-0007	Лента рифленчатая для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,8	9,31294	28,7	60,8					60,8	
	9. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,49	0,584627	41	23,97					23,97	
	10. 01.7.16.14-0044	Шуруп самонарезающий просоливающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВВ) к каркасу из металлических профилей 3,5х25 мм	100 шт	19,43	7,622089	39	297,27					297,27	
	11. 07.2.06-03-0186	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсокартонных перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 75х40х0,5 мм	м	122	47,0006	56,67	2712,20					2712,20	
	12. 07.2.06-03-0189	Профиль стальной, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсокартонных перегородок, длина 3 м, сечение 75х40х0,5 мм	м	234	91,79832	47,66	4377,09					4377,09	
	13. 11.1.03.01-0003	Бруски деревянные, размер 75х50 мм	м	37	14,6151	18,23	278,13					278,13	
	14. 14.1.08.01-0001	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, гипсовая, клеющая, для применения ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	70	29,8144	10,96	326,77					326,77	
	15. 14.4.01.02-0012	Грунтовая эмульсионная, глубокого проникновения, быстросохнущая, наполненная	кг	10	3,923	59,55	233,61					233,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	16.14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпательная на основе высокопрочного песка с полимерными добавками, крупность заполнения не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг		1,9615	50,91	119,47				119,47		
	17.14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе песка, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнения не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	34	13,3362	16,98	226,48				226,48		
3	ГЭСН16-06-007 02 Грунтовые работы Ресурсы от 01.06.2020 №23950P	Очистка стен стеклообоями с окраской поливинилхлоридными красками за один раз. Без подготовки	100 м2		0,3823 24,21/166	16486,12	8468	55,71		27	870	30,1247	0,0353
		Заплата труда рабочих (вр 4,5)	чел.-ч	73,79	30,1247	184,24	5071,28	5071,26					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0353								
		Полынные одноконталы, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0039	175,02	0,88		0,88	0,88			
	2. 91.14.02-001	Автомобили дорожные, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,0314	849,89	28,66		20,89	8,21			
	3. 01.7.17.11-0002	Буфта шифероуклад	1000 м2	0,0004	0,0001969	17865,18	27,77				27,77		
	4. 01.7.20.08-0051	Вертуль	кг	0,01	0,002922	36,3	0,14				0,14		
4.3	5. 14.1.03.02-0111	Клей для стеклообоев ВЭЛМАХ	кг	27,5	10,78828	47,06	507,59				507,59		
4.3	6. 14.3.02.01-0028	Краска акриловая Акрил ВД-АК-11	т	0,0167	0,007336	45444,97	333,38				333,38		
4	01.6.02.02-0002	Стеклообои: TASSOGLAS, оптика	10 м2		4,11915 24,21/166	591,6	2313				2313		
5	ГЭСН15-08-004 01 Грунтовые работы Ресурсы от 26.12.2019 №2710P	Вторая окраска стен, оштукатуренных стеклообоями, красками	100 м2		0,3823 24,21/166	1582,14	621	253			258	2,1537	
		Заплата труда рабочих (вр 3,5)	чел.-ч	640	2,1537	194,02	333,25	363,25					
		Краска акриловая: Акрил ВД-АК-11	т	0,015	0,0058346	48444,97	267,42				267,42		
6	ГЭСН10-01-036 01 Грунтовые работы Ресурсы от 26.12.2019 №2710P	Установка утелки ПВХ на клею	100 м		0,051 8,7/100	1120,45	57	52			5	0,3417	
		Заплата труда рабочих (вр 3)	чел.-ч	8,7	0,3417	102,72	62,18	52,18					
		Клей дисперсионный № 85-Н	кг	0,8	0,0406	121,54	4,86				4,86		
7	11.3.03.13-0044	Утелок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		0,51 4,000	85,2	43				43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8	ГЭСН15-07-016 01 Группа Магистров Росстат код 28.12.2019 МетЛур	Устройство Деревянной Доски на стены (прим.)	100 м2		0,0272 (18475,7/388)	29906,59	814	218	10	1	1	595	1,3426	0,0038
		Заплата груда рабочих (гр 3.5)	чел.-ч	40,38	1,3426	182,09	217,82	217,82						
		Заплата груда машинистов	чел.-ч	0,14	0,0038									
		Подъемники гидромеханические, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,14	0,0038	175,03	9,67		0,87	0,59				
Н.З	2. 11.2.03.01-0015	Панели декоративные МДФ, размер 2700x2000x6 мм	м2	109	2,8016	159,43	446,96				446,96			
	3. 01.7.06.04-0003	Лента для заделки швов ГЛП, серая, ширина 5 см	100 м	0,76	0,020672	195,79	2,81				2,81			
	4. 01.7.17.11-0002	Бумага шифрофановая	1000 м2	0,0015	0,000408	17065,19	7,22				7,22			
	5. 01.7.20.08-0051	Ветель	м	9,1	0,0072	36,3	0,1				0,1			
	6. 14.1.06.01-0001	Смесь сухая для наружных работ неводоэрозионная, гипсовая, клеваая, для применения ГЛП и минераловатных плит, вручную нанесенная, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	м3	380,5	9,5056	10,28	197,47				197,47			
	7. 14.4.01.02-0012	Грунтовая смесь для укрепления проемных рам, быстротвердеющая, поропорническая	м3	10,3	0,28016	59,24	16,08				16,08			
	8. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая штукатурочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, прочность сцепления с основанием 0,2 мп, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	м3	31	0,8432	16,80	14,52				14,52			
Двери														
9	ГЭСН09-04-012 01 Группа Магистров Росстат код 28.12.2019 МетЛур	Разборка металлических дверных блоков (Примечание: от 04 до 2019 № 60/60 по п.4.4. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОДП-0,7; ОМ-0,7 в разб.; ЗПМ-0,7; МЛТ-0 в разб.; ТЗМ-0,7)	м2	1,8	477,6	411,07	740	536	204	42		3,024	0,2142	
		Заплата груда рабочих (гр 4.2)	чел.-ч	1,68	3,024	177,11	535,58	535,58						
		Заплата груда машинистов	чел.-ч	0,118	0,2142									
		Автовышка башенная, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,118	0,2142	848,99	182,02		182,02	42,23				
	2. 91.17.04-233	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,29	0,504	44,25	22,3		22,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ГЭСН09-04-013 01 Проект Миниморга Росстат от 26.12.2019 №675/ур	Установка противопожарных дверей: однополных глухих (с герметизацией противопожарной монтажной пеной и установкой доводчика и дверных приборов)	м2		1,89 2,749	694,82	1313	713	92	7	508	3,9123	0,0378
		Закрыты груда раскопок (гр 4-4)	чел.-ч	2,07	3,9123	182,24	712,08	712,08					
		Закрыты груда мазалисто	чел.-ч	0,02	0,0078								
	1. 91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0078	849,80	32,13		32,13	7,47			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,3419	44,25	59,38		59,38				
	3. 01.7.11.07-0033	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00907	0,0001823	8899,48	11,08				11,08		
	4. 01.7.16.02-0051	Болты анкерные	т	0,009	0,00087	9617,87	329,83				329,83		
	5. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая пропизиокационная однокомпонентная модифицированная для заполнения, утепления, уплотнения, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	0,27	0,5109	329,23	184,01				184,01		
11	07.1.01.01-0019	Двери противопожарная металлочестая: однополная ДПМ-01/80, размером 900х2100 мм	шт		1	11969,01	11969				11969		
12	01.7.04.01-0011	Защелка для дверной противопожарной рычажной в алюминированном корпусе	шт		1	615,42	615				615		
13	01.7.04.07-0011	Скобяные изделия для блоков входных однополных	компл.		1	199,03	200				200		
Полы													
14	ГЭСН07-3-1 Проект Миниморга Росстат от 26.12.2019 №675/ур	Разборка плинтусов: ПВХ	100 м		0,151 16,1700	524,97	79	79				0,5693	
		Закрыты груда раскопок (гр 2)	чел.-ч	3,77	0,0993	139,25	79,28		79,28				
15	ГЭСН07-2-1 Проект Миниморга Росстат от 26.12.2019 №675/ур	Работы по покрытию полов: из линолеума и резины	100 м2		0,1598 69,86/100	1600,81	257	253	4	3		1,8178	0,0207
		Закрыты груда раскопок (гр 2)	чел.-ч	11,39	1,8178	139,28	253,13	253,13					
		Закрыты груда мазалисто	чел.-ч	0,13	0,0207								
	1. 91.06.06-048	Подъемник одноколесный, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	маш.час	0,13	0,0207	175,03	3,82		3,82	3,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ГЭСН11-01-011-01 01 Грузовые машины Россия от 01.06.2020 Автомобиль	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,1598 45,96/100	13545,09	2192	806	41	31	5,6918	0,2027
		Зарплата труда рабочих (стр.2.2)	чел.-ч	26,6			141,61	805,74	805,74				
		Зарплата труда машинистов	чел.-ч	1,27		0,2027							
		Подъемники одноколовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	маш.час	1,27		0,2027	175,00	26,40		35,48	30,96		
		2. 91.07.04.002 3. 01.7.03.01-0001	Выбаторы передвижные Вода	маш.час м3	7,82 3,9	1,2461 0,5060	4,26 26,97	5,3 11,71		5,3 11,71			
17	ГЭСН15-07-003 02 Пилы механизмы Россия от 26.12.2019 Автомобиль	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхность: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2			0,1598 45,96/100	1598,56	295	97	21	2	0,5889	0,008
		Раствор готовый кладочный, цементный, М:50	м3	2,04		0,235564	400,77	130,56			130,56		
		Зарплата труда рабочих (стр.2.6)	чел.-ч	9,69		0,5089	164,02	96,59	96,59				
		Зарплата труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0100							
		Полынные одноколовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 25 м	маш.час	0,01		0,0016	170,47	0,27		0,27	0,24		
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0064	849,99	5,44		5,44	1,26		
		3. 91.21.01-012	Аргонные кислородные высокогазовые для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,02	0,4601	24,52	19,24		16,94			
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,001598	26,97	0,03		0,03			
		5. 01.7.20.08-0051	Ветшалы	кг	1	0,1598	36,3	5,79		5,79			
18	ГЭСН11-01-036 01 Прокат механизмы Россия от 26.12.2019 Мобильные	Грунтовка глубокого проникновения, безгидроксилирующая, паронепроницаемая	100 м2			0,1598 45,96/100	55295,60	8925	905	78	24	6,0567	0,1357
		Устройство покрытия из линолеума на клею	кг	13,8		2,30249	29,26	131,16		131,16			
		Зарплата труда рабочих (стр.2.7)	чел.-ч	38,2		6,0967	149,36	904,51	894,51				
		Зарплата труда машинистов	чел.-ч	0,65		0,1057							
		Подъемники одноколовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	маш.час	0,35		0,0598	175,00	9,78		9,78	8,94		
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0	0,0000	449,99	0,782		0,782			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Г.З	3. 01.6.03.04-0082	Линейный коммерческий герметик: "ТАРКЕТТ АССИЗЕНТ MINERAL АБ", с антистатическим эффектом (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34603, мод. Безопасность Г1, В2, Р11, Д2, Т2)	м2	102		19,2792	481,01	7940,23			7940,23			
	4. 01.7.20.08-0051	Вертикаль	кг		0,5		36,3	2,9			2,9			
19	14.1.02.04-0101	Клей «Бустилат»	т			0,00798	75441,52	602			602			
20	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плитровов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м			0,151 131 / мм	3707,73	560	165	4	1	397	1,0087	0,006
	Гдеиз Минпром Ростов обл 26.12.2019 Аметьев													
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел-ч	6,68		1,0087	554,02	195,45	195,45					
		Защиты труда механизмов	чел-ч	0,04		0,000								
	1. 81.06.06-048	Подъемники ортогональные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,005		0,0008	175,08	0,14		0,14	0,12			
	2. 91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0046	849,98	3,82		3,82	0,89			
	3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечье, длина 35 мм	100 шт	2,63		0,38713	21	0,34			8,34			
	4. 01.7.15.07-0021	Диски распорные поликарбонатные, размер 6х30 мм	1000 шт	0,263		0,209713	551	21,86			21,86			
Г.З	5. 11.3.03.06-0002	Плитровые для пола с кабель-каналом поликарбонат, 22х49 мм	м	101		15,251	19,05	275,43			275,43			
	6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плитров на ПВХ, левые, высота 45 мм	100 шт	0,08		0,01206	618	7,47			7,47			
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плитров на ПВХ, правые, высота 45 мм	100 шт	0,08		0,01206	618	7,47			7,47			
	8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плитров на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4		0,0094	879	53,09			53,09			
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок углубленный для плитров на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07		0,01037	793	8,36			8,36			
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плитров на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07		0,01037	793	8,36			8,36			
21	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладки профлиста (порога)	100 м			0,009	2061,95	24	23		1	0,1408		
	Гдеиз Минпром Ростов обл 26.12.2019 Аметьев													
		Защиты труда рабочих (ср 3)	чел-ч	19,64		0,1696	152,72	22,88	22,88		1,27			
	1. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечье, длина 35 мм	100 шт	0,7		0,0003	21	1,27			1,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	ФРСЦ-09.2.03.02-0001 Дача Муштра Ростов обл 26.12.2019 №67509	Профили стальной, окрашенные из алюминевых сплавов (горючки) с покрытием и антикоррозийной вставкой, ширина 39 мм, длина 0,9 м	шт		1	05,48	05				96		
Электрика													
23	ГЭСН10-08-002-02 Дача Муштра Ростов обл 26.12.2019 №67509	Снятие, Извешатель ПС автоматический, дымовой, фотоэлектрический, радиомониторный, световой в нормальном исполнении Длина ст 04.09.2019 № 50704 табл. 3 к 2 Демонтаж оборудования, проводного для дальнейшее использования, со снятием с места установки, кабельной (кабельной) разводки без необходимости демонтажа (перемещение на другое место установки в м.п.) СЭТ-0.6; 0М-0.6 к раск.: ЗМН-0.6; МЛТ-0 к раск.: ТЭ-0.6; ТЭМ-0.6)	шт		3	173,35	520	520				3,024	
24	ГЭСН10-08-002-02 Дача Муштра Ростов обл 26.12.2019 №67509	Установка, Извешатель ПС автоматический, дымовой, фотоэлектрический, радиомониторный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извешателя)	шт		3	303,97	912	867			45	5,04	
		Заплата труда рабочих (гр 4)	чел-ч	1,88		171,97	866,73	866,73					
		1. 01.3.05.17-0002 Канфаль основная	кг	0,0005	9,04	54,06	0,08				0,08		
		2. 01.7.15.07-0012 Дробилка песчико-гравель с шурфами, размер 12x70 мм	100 шт	0,035	0,075	197,6	14,07				14,07		
		3. 03.1.01.01-0002 Гус строительный Г-3	т	0,00001	0,00003	4000,36	0,14				0,14		
		4. 10.3.02.03-0012 Приток оловянно-свинцовой герметизирующей, черной ПССМ)	т	0,00001	0,00003	1000000	30,87				30,87		
25	ГЭСНр67-4-5 Дача Муштра Ростов обл 26.12.2019 №67509	Снятие, светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,04	2574,06	103	102			1	0,7156	0,0032
		Заплата труда рабочих (гр 2,3)	чел-ч	17,89	0,7199	143,1	102,4	102,4					
		Заплата труда механизмов	чел-ч	0,08	0,0032								
		Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,08	0,0032	175,03	0,56				0,56	0,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ГЭСНМ08-03-593-17 Дрова Малехон Ростов обл 26.12.2019 М8750р	Снятие: Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам (потолочный) Оборудовать плинт.) Дрова от 04.08.2019 № 00709 мело 3 и 2 Демонтаж оборудования, перевозка для дальнейшего использования, со снятием с места установки, медобработкой (автомат) разборкой без возможности драматиза (размещается на дровах места установки и п.п.) ДЭП-0.8, ЗМ-0.8 и дрост., ЗТМ-0.8, МАТ-0.8 респ., ТЭ-0.8, ТЭМ-0.8)	100 шт			0,01 1 / м3	10045,01	100	97	3	1	0,5472	0,0024
		Заплата труда рабочих (гр 4,2)	чел.-ч	54,72		0,3472	177,11	96,91	96,91				
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,24		0,0024							
		Краны на автомобильных мду,	маш.час	0,12		0,0012	1214,13	1,48	1,48	1,48	0,20		
		грузоподъемность 18 т											
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,0012	948,09	1,02	1,02	1,02	0,24		
		Установка для сварки ручной дуговой (постоянно токи)	маш.час	2,408		0,0241	44,25	1,07	1,07	1,07			
27	ГЭСНМ08-03-593-17 Дрова Малехон Ростов обл 26.12.2019 М8750р	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам (потолочный) оборудовать плинт.) без стоимости оборудования	100 шт			0,01 1 / м3	18947,06	189	182	8	1	0,912	0,004
		Заплата труда рабочих (гр 4,2)	чел.-ч	91,2		0,912	177,11	181,58	181,58				
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,004							
		Краны на автомобильных мду, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,2		0,002	1214,13	2,43	2,43	2,43	0,48		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002	948,09	1,7	1,7	1,7	0,4		
		Установка для сварки ручной дуговой (постоянно токи)	маш.час	4,01		0,0401	44,25	1,77	1,77	1,77			
		4. 01.7.11.07-004 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,003	68,81	0,21	0,21		0,21		
		5. 01.7.15.07-0014 Дробилы дисковые полноразмерные	100 шт	1,22		0,0122	113,85	1,39	1,39		1,39		
		6. 01.7.15.14-043 Шпатель самоприводный прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	1,22		0,0122	37	0,45			0,45		
28	ГЭСНр87-9-1 Дрова Малехон Ростов обл 26.12.2019 М8750р	Смена: выключателей	100 шт			0,01 1 / м3	3906,37	39	39			0,241	
		Заплата труда рабочих (гр 3,5)	чел.-ч	24,1		0,241	182,09	29,08	29,08				
29	20.4.01.02.0021	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	10 шт			0,1 4/м	331,9	33			33		
30	ГЭСНр87-9-2 Дрова Малехон Ростов обл 26.12.2019 М8750р	Смена: розеток	100 шт			0,04 4 / м3	3996,37	155			155	0,994	
		Заплата труда рабочих (гр 3,5)	чел.-ч	24,1		0,241	182,09	195,29	195,29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	20.4.03.06-0004	Розетка скрытой проводки двухжильная	100 шт		0,04 шт/шт	2755	110				110		
32	ГЭСНР67-3-1 Дрова березовые Россы от 26.12.2019 Мельбур	Снятие кабеля	100 м		0,83 шт/шт / 100	1944,12	847	846	1	1		6,0732	0,0083
		Загрязн. труда рабочих (гр 2)	шт/ч	9,84	6,0732	198,26	845,09	845,09					
		Загрязн. труда машинистов	шт/ч	0,01	0,0083								
	1. 91.06.06-048	Полынные ограждения, грузоподъемность до 500 кг, высота порядка 45 м	шт/шт	0,01	0,0083	178,08	1,1		1,1	0,98			
33	ГЭСНм08-02-413-03 Провод Мелкопров Россы от 26.12.2019 Мельбур	Прокладка резиновых труб с загибанием проводов, количество проводов до 3, сечение провода до 6 мм ²	100 м		0,93 шт/шт / шт	3746,11	2361	1988	236	49	139	11,844	0,2788
		Загрязн. труда рабочих (гр 3,6)	шт/ч	10,8	11,844	167,07	1893,29	1988,29					
		Загрязн. труда машинистов	шт/ч	0,36	0,2788								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	шт/шт	0,18	0,134	1214,13	197,89		197,89	28,2			
	2. 91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	шт/шт	0,18	0,134	848,89	95,36		95,36	25,41			
	3. 01.2.03.03-0107	Местная битумно-мастичная морозостойкая гидроизоляция	т	0,0014	0,00047	3220,05	28,42			28,42			
	4. 01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00033	0,000279	38380,13	7,97			7,97			
	5. 01.7.06.05-0041	Лента капаляющая проволочная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1081	36,72	5,92			5,92			
	6. 01.7.07.20-0002	Тяги молотый, сорт 1	т	0,0006	0,00015	23308,98	7,35			7,35			
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,32	0,2016	113,66	22,91			22,91			
	8. 03.1.01.01-0002	Гале строительный Г-3	т	0,021	0,01323	4830,36	63,91			63,91			
	9. 14.4.02.09-0001	Корсака	кг	0,06	0,0376	89,15	2,3			2,3			
34	21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг	1000 м		0,038 шт/шт	39289,74	1455				1455		
	21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг Зх1,5-680	1000 м		0,025 шт/шт	24292,71	807			807			
36	ГЭСНм08-02-409-09 Дрова Мелкопров Россы от 26.12.2019 Мельбур	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,25 шт/шт	2954,85	841	623			18	3,6	
		Загрязн. труда рабочих (гр 3,6)	шт/ч	15,2	3,8	184,02	620,28	623,28					
	1. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, диаметр 6х35 мм	100 шт	1,75	0,4375	41	17,94			17,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	24.3.01.02.0001	Трубы лигнито гофрированные из самозатухающего ПВХ лигнито с прогибом, диаметр 20 мм	м		25	5,92	140				146		
38	ГЭСНМ08-02-390-01 Грузов Машинное Россия от 26.12.2019 №87200	Короба пластиковые: шириной до 40 мм	100 м		0,36 шт./м	2026,97	1112	1052	1	1	99	6,1902	0,0038
		Закрыты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,28	6,1902	169,82	1051,94	1691,84					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0038								
	1. 91.06.06-048	Повышения производительности до 800 кг. высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0038	175,03	0,97		0,07	0,58			
	2. 01.7.15.07-0022	Диском распорные поликарбонатные, размер 6x40 мм	1000 шт	0,2	0,076	609	46,28				49,26		
	3. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,00038	34476,46	13,48				13,48		
39	20.2.05.04-0023	Кабель-канал (короб) 12x12 мм	м		38	11,84	450				450		
40	ГЭСНМ08-03-593-19 Грузов Машинное Россия от 26.12.2019 №87200	Светильник в подвесных потолках	100 шт		0,04 4/100	17405,39	696	689	17	3	10	3,776	0,078
		Закрыты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	94,4	3,776	177,11	699,77	689,77					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,6	0,016								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,008	1314,19	9,71		9,71	1,85			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,008	849,89	4,8						
	3. 20.5.04.10-0011	Сетки соединительные	100 шт	1,02	0,0026	269,04	10,94				10,94		
41	График-лист Geniled папка 60Бт МЛТ-360x7,27,02	Светильник Geniled Office Spotlight 4000К	шт		4	3063,4	1226,4				1226,4		
Отопление и вентиляция													
42	ГЭСН20-02-002-01 Россия Машиностро Россия от 26.12.2019 №87200	Разборка решеток стальных винт решеток площадью в свету до 0,5 м2 (0,5*0,5м - 1шт, 0,2x0,5м - 1шт) (Правила от 06.09.2019 № 607/пр п.п. 2 и 3. Дрель (автомат) системы микро-механического обеспечения 03УМ-0-4; ЗМ-0-4 и др.с.; ЗММ-0-4; ММГ-0-4 и др.с.; ТЗ-0-4; ТЗМ-0-4)	шт		2	73,67	147	137	10	2		0,666	0,008
		Закрыты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	0,428	0,866	180,04	136,99	136,99					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,008								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	0,008	649,89	8,8		6,8	1,68			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,04	0,08	44,29	3,34		3,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	ГЭСН18-03-004 06 Работа Мехсбор Работа см 26.12.2018 Мед71ур	Разборка регистров из стальных сварных труб диаметром 70 мм (3 нити по 2м) (Пример см 04.08.2019 № 60709 табл.2 к.3 Диаметр (разборки) систем электро-плотнического обеспечения ОЗП-04, ЗМ-04 к даче; ЗЛМ-04-04 МЛ-04 к раск.; ТЗ-04-04, ТЗМ-04-04)	100 м		0,06 р/м / 100	1154,79	89	88	11			0,3576	0,0122
		Загрязн.труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	5,06	0,3576	182,09	57,98	87,96					
		Загрязн.труда механизмов	чел.-ч	0,204	0,0122								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,004	0,0002	1645,41	0,21		0,21	0,05			
	2. 91.05.05-019	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04	0,0024	1214,13	2,91		2,91	0,55			
	3. 91.14.02-001	Автокраны башенные, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0096	849,89	8,16		8,16	1,9			
44	ГЭСН20-01-001 02 Работа Мехсбор Работа см 26.12.2019 Мед71ур	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальной) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (диам.280мм L=0,5м - 2шт)	100 м2		0,0156 0,2822*1,98	28025,45	443	380	20	4	43	2,4332	0,019
		Загрязн.труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	154	2,4332	109,18	280,04	280,04					
		Загрязн.труда механизмов	чел.-ч	1,2	0,019								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,48	0,0076	1214,13	9,23		9,23	1,76			
	2. 91.05.03-005	Лебедки электрические тяловые унивин 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,34	0,0054	24,41	0,19		0,19				
	3. 91.14.02-001	Автокраны башенные, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,72	0,0114	849,89	9,99		9,99	2,25			
	4. 91.17.04-293	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,54	0,0243	44,25	1,08		1,08				
	5. 01.1.01.09-0026	Шпур сабботной обдого назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00266	0,0000141	203767,96	4,27				4,27		
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные ЭАЭУ, диаметр 5 мм	т	0,0045	0,0000071	67369,65	0,41				0,41		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	19	0,297	113,52	26,9				26,9		
	8. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластича толщическая прессованная)	кг	5	0,1294	75,88	9,57				9,57		
	9. 14.3.04.03-0002	Мастяга перекатывающая нетвердеющая из синтетического каучука, для зачистки и герметизации шва стального ограждения типа	т	0,00001	0,0000792	18639,04	1,47				1,47		
45	19.1.01.01-0004	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные, класс Н, тип ВАГГ, диаметр 280 мм	м2		1,08	529,35	836				836		
46	ГЭСН20-02-012 01 Работа Мехсбор Работа см 26.12.2019 Мед71ур	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	шт		1	452,17	452	405	20	2	27	2,55	0,01
		Загрязн.труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,65	2,65	152,72	404,71	404,71					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Запчасти груза машинок	чел.-ч	0,01	0,01									
	1. 01.08.03-047	Лифтинг ручные и рычажные тросовые ушкими 31,38 шт (3,2 т)	маш.час	0,66	0,66	17,06	11,86			11,06				
	2. 01.14.02-001	Автоподъем бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	649,65	0,01			8,45	1,96			
	3. 01.1.01.09-0006	Штур подъемной области назначения ШАНД, диаметр 6-10 мм	т	0,00005	0,00005	363707,96	15,19				16,19			
	4. 01.7.18.03-0042	Болты с гайками и шайбами ступицы	шт	0,03	0,03	113,62	3,41				3,41			
	5. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластика танкеткии пресованная)	шт	0,116	0,116	76,68	8,7				8,7			
47	18.1.04.01-0031	Дифференциалы вытесные цилиндрические, тип ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 260 мм	шт			1803,1	1803				1803			
48	ГЭСН20-02-018 01	Установка вставка гибких к радиальным вентиляторам	М2		2,3	819,45	2115	2006		20	5	29	13,226	0,023
	Госзаказ Минстроя Ростов обл 26.12.2019 №07/19/													
		Запчасти груза радиок-к (гр 3,2)	чел.-ч	5,75	13,226	156,19	2059,01	2005,01						
		Запчасти груза малыхектоя	чел.-ч	0,01	0,023									
	1. 01.14.02-001	Автоподъем бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,023	849,49	19,25			19,56	4,55			
	2. 01.7.18.03-0042	Болты с гайками и шайбами ступицы	шт	0,03	0,138	113,62	16,07				16,07			
	3. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластика танкеткии пресованная)	шт	0,08	0,184	76,68	13,03				13,03			
48	18.2.01.04-0021	Вставки гибкие к радиальным (центробежные) вентиляторам из нержавеющей и сервой стали	М2		2,3	643,96	1481				1481			
50	ГЭСН18-03-001 02	Установка радиаторов	100 кВт		0,0186	13151	243	174		36	11	32	1,0324	0,0479
	Госзаказ Минстроя Ростов обл 26.12.2019 №07/19/													
		Запчасти груза радиок-к (гр 3,4)	чел.-ч	59,1	1,3934	180,04	174,06	174,99						
		Запчасти груза малыхектоя	чел.-ч	3,13	0,0678									
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,06	0,0017	1214,13	2,98			2,09	0,38			
	2. 01.08.06-048	Повышение производительности, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	1,19	0,022	175,03	3,85			3,85	3,96			
	3. 01.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давления напастаев выдоа 0,1 МПа (1 кгс/см2), выдоае 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	0,8	0,0148	96,57	1,43			1,43				
	4. 01.14.02-001	Автоподъем бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,85	0,0342	849,49	29,07			29,07	8,78			
	5. 01.3.05.38-0031	Будней электр нагрета и карбоката	М2	0,67	0,012382	67,36	0,83						0,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6.01.7.03.01.0001	Вода	м3	18	0,2775	20,97	5,82				5,82		
	7.01.7.15.02.0004	Дверные распорные полиакриловые, размер 640 мм	1000 шт	0,069	0,001645	790	1,23				1,23		
	9.01.7.13.14.0194	Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм	т	0,0046	0,0000032	22814,04	1,9				1,9		
	9.18.5.08.05.0031	Кронштейны для радиаторов стальных односторонних	компл	44,2	0,8177	27,07	22,14				22,14		
51	18.5.10.05.0023	Радиаторы биметаллические, марка ALLRAD-50010, количество секций 10, мощность 1850 Вт	шт		1	4428,99	4427				4427		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1													
153903													

Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора




52	ФССДпг01-01-01-042	Порученные работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой гидродогреями	1 т груз		0,1	80,08	9			9			
53	Прайс-лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 класса	т		0,1	1473,71	147				147		
54	ФССДпг03-21-01-016	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 15 км; класс груза 1	1 т груз		0,1	181,34	18			18			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
173													
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
173													

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:




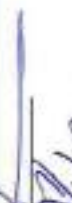
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
97290													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
108690													
В том числе, справочно:													
3133													
Прявка от 04.09.2019 № 507/лр п.б.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 3, 5, 8, 17, 2, 6, 10, 16, 18, 20-21, 44, 46, 48, 50)													
3133													
Прявка от 04.09.2019 № 507/лр п.б.7.1.1 Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15 (Поз. 14-15, 25, 29, 30, 32)													
6095													
9897													
399													
94													
33,9852													
0,4844													
Прявка от 04.09.2019 № 507/лр п.б.7.1.2 Производствo ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15 (Поз. 14-15, 25, 29, 30, 32)													
221													
221													
32800													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90% = 106% * 0,85 ФОТ (от 36442) (Поз. 1, 3-5, 8, 17, 2, 6-7, 9-18, 18-22, 42-51, 54, 23-25, 28-32, 26-27, 33-41)							32980						
Сметная прибыль							14577						
В том числе, спараллельно:													
40% = 50% * 0,8 ФОТ (от 36442) (Поз. 1, 3-5, 8, 17, 2, 6-7, 9-18, 18-22, 42-51, 54, 23-25, 28-32, 26-27, 33-41)							14577						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							118823					184,0183	2,8243
Итого Монтажные работы							35283					60,1638	0,3131
Итого							154106					214,1722	2,9374
В том числе:													
Материалы							69459						
Машины и механизмы							2364						
ФОТ							36442						
Накладные расходы							32800						
Сметная прибыль							14577						
НДС 20% от 154078							30816,20						
ВСЕГО по смете							194891,20					214,1722	2,9374

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗаводСЯКАМАЗ"
 Начальник СМЦ
 ООО "АвтоЗаводСЯКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗаводСЯКАМАЗ"


 Д.В. Красноперов

 И.В. Юмгулов

 С.В. Каленков


СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД


 Н.Г. Амудилова

 Р.Ш. Хушева

 М.А. Смирнов

 А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на капитальный ремонт
 помещения склада № 70 РЖ-СЖ/29 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Разборка покрытий кровель из листовой стали	м ²	17,5	0,157 тн.
2	Разборка покрытий кровель из асбестоцементных листов	м ²	17,5	0,262 тн.
3	Устройство кровельного покрытия из многослойных панелей толщ. 110мм по существующему мет. каркасу	м ²	17,5	
4	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием толщина 0,55мм	м ²	3,59	Ширина отлива 250мм
5	Погрузка, перевозка, захоронение отходов (мусора строительного)	тн.	0,262	

Зам. директора ПСД



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД



М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Д.В. Красноперов

Зедущий инженер ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ, ООО "АвтоЗачасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт помещения склада №70 в осях РЖ-СЖ-29. 504 корпус. ЛЭК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 47,960 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,894 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 17,3934 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв. 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/з осн. руб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн З/п	Зк.Маш.	З/пМех	Мат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1.															
1	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровль: из листовых стали	100 м2		0,175 17,5/100	1258,48	220	209		11		1,5015			
	Г/указ Метротрон Ресурсы от 26.12.2019 №871/ур														
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	8,98	1,5015	139,25	209,08	209,08							
		Лифтеры электрические типовы условия 19,82 м4 (2 т)	маш.-час	1,88	0,329	34,41	11,32			11,32					
2	ГЭСН46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из асбестоцементных листов	100 м2		0,175 17,5/100	2372,37	415	387		26		2,7825			
	Г/указ Метротрон Ресурсы от 26.12.2019 №871/ур														
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	16,9	2,7825	139,25	387,48	387,48							
		Лифтеры электрические типовы условия 19,82 м4 (2 т)	маш.-час	4,8	0,806	34,41	27,7			27,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН09-04-002-03 Проект Мусором Решка от 26.12.2019 №67149	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных пазелей заводской готовности при высоте до 50 м	100 м2		0,175 17,5/100	19672,5	3443	1282	2022	486	139	7,91	1,893
		Затраты труда рабочих (ср. 3,9)	чел-ч	45,2	7,91	162,09	1282,13	1282,13					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,76	1,893								
	1. 91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш-час	2,31	0,3988	1449,85	444,68		444,68	185,8			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,59	0,1209	1214,13	146,67		146,67	27,91			
	3. 91.05.06-009	Краны на гусином ходу, грузоподъемность 50-93 т	маш-час	3,42	0,5985	1922,95	1160,89		1160,89	236,06			
	4. 91.06.01-003	Домкраты параллельные, грузоподъемность 63-100 т	маш-час	0,22	0,0385	15,04	0,58		0,58				
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	1,02	0,1705	649,09	141,71		141,71	55,28			
	6. 91.17.04-042	Агрегаты для газовой сварки и резки	маш-час	1,12	0,196	5,84	1,2		1,2				
	7. 91.17.04-171	Проводораздатки сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш-час	5,06	0,973	130,1	128,59		128,59				
	8. 01.3.02-09-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,9	0,1678	41,93	6,6						
	9. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,27	0,04725	40,81	1,93						
	10. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00214	0,0003745	83593,49	31,31						
	11. 01.7.11.07-0038	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	1,1	0,1925	65,37	12,58						
	12. 01.7.20-06-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,00054	0,0000246	105225,84	50,33						
	13. 08.2.02.11-0007	Канат двойной стальной ТК, конструкция 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,655	0,009525	193,09	1,86						
	14. 08.3.03.08-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00013	0,0000227	18994,83	0,43						
	15. 08.3.11.01-0081	Швеллеры № 40, марка стали Сп0	т	0,0104	0,00182	25169,75	45,81						
	16. 11.1.03.01-0077	Бруска обрезные, хвойных пород, длина 4-5,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,009	0,000673	8192,79	7,16						
	17. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00165	0,0002888	57799,75	16,89						
	18. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,3	0,0625	67,63	3,55						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	07.2.05.02-0090	Панели трехслойные стеновые с облицовкой из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 80 мм-ПТС 110-С0.7	м2		17,5	1523,48	26661				20661		
5	ГЭСН12-01-010-01 Прокат Металлом Росстат от 26.12.2019 Австрия	Устройство мелких покрытий (бренд:Маурер, паркет, свеж и т.п.) на листовой одноканальной стали	100 м2		0,0369 259/100	63109,29	1907	533	10	2	1364	3,4595	0,0097
		Закрытия труда рабочих (вр з)	чел.-ч	97,2	3,4095	152,72	532,92	532,92					
		Закрытия труда механизмов	чел.-ч	0,27	0,0097								
	1. 91.05.01.017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,0072	1045,41	7,53		7,53	1,96			
	2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0025	649,89	2,12		2,12	0,49			
	3. 01.7.15.06-0146	Товари топливные жидкие, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0001436	42760,98	0,14				0,14		
	4. 09.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0004308	28310,38	12,2				12,2		
	5. 08.3.05.05-0084	Сталь оцинкованная в рулонах, с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,020463	65764,04	1345,73				1345,73		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							32646	2411	2071	458	28164	15,8835	1,8927
Итого по разделу 1							39512					17,3934	2,8391
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
6	ФССЦп01-01-01-042	Погрузочно-выгрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,262	80,08	21		21				
7	ФССЦп03-21-01-015	Перевозка груза автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне кюветра на расстоянии до 15 км, класс груза 1	1 т груза		0,262	181,34	48		48				
8	Прайс -лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 класса	т		0,262	1473,71	386				386		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							455		69		386		
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора							455						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							33101	2411	2140	458	28650	16,6835	1,8927
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициента к итогам							34904	3190	3164	704	28550	17,3934	2,8391
В том числе, справочно:							751	272	508	117		1,7099	0,4732
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (включая технические предписания в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 3, 5)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3, 5)						95	89	6				0,4732
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения предметы ОЗП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2)												
Накладные расходы							3505						
В том числе, страховочн:													
90%=106%*0,85 ФОТ (от 3994) (Поз. 1-5)							3505						
Сметная прибыль							1598						
В том числе, страховочн:													
40%=50%*0,9 ФОТ (от 3994) (Поз. 1-5)							1598						
Итого по смете:	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						1621					4,294	
Строительные металлические конструкции	Кровли						34813					9,0905	2,8246
Полуразно-разрушительные работы							3078					4,0129	0,0145
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							21						
Перевозка грузов автотранспортом							386					17,3934	2,8391
Итого							39987					17,3934	2,8391
В том числе:													
Материалы							28500						
Машины и механизмы							3154						
ФОТ							3894						
Накладные расходы							3505						
Сметная прибыль							1598						
НДС 20% от 39987							7993,40						
ВСЕГО по смете							47980,40					17,3934	2,8391

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗалпчастьКАМАЗ"

Начальник ЗМЦ
ООО "АвтоЗалпчастьКАМАЗ"

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗалпчастьКАМАЗ"



Д.В. Краснопетров



Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД



Н.Г. Ахмедова



Р.Ш. Хузимова



М.А. Смирнов



А.И. Дюров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт помещения №100 (бюро пропусков) РЕ-СЕ/1-2
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки	Потолки			
		Разборка потолков подвесных из плит	м ²	33,83	
		Устройство потолков из плит Армстронг	м ²	33,83	
		Стены			
		Окраска м/к за 2 раза, ПФ-115	м ²	2,51	
		Снятие старых обоев	м ²	71,75	
		Шпатлевание стен по ГКЛ поверхности под покраску	м ²	71,75	
		Огрунтовка по ГКЛ поверхностей стен	м ²	71,75	кнауф
		Оклейка стен обоями под покраску	м ²	71,75	стеклообои
		Окраска стен по обоям вододисперсионными составами за 2 раза	м ²	71,75	
		Замена пвх решеток	шт	2	0,13x0,46
		Установка пристенного пластикового уголка	м	25,02	ПВХ 25x25
		Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	4,5	ширина 0,2м
		Полы			
		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	33,83	
		Разборка плинтусов пвх	м	29,36	
		Разборка стяжек цементно-песчаных	м ²	33,83	
		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 40мм, М150	м ²	13,27	
		Устройство выравнивающих полов (наливной), 5мм	м ²	33,83	
		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	33,83	
		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	33,83	
		Устройство стальных порошков	м	3	
		Устройство плинтусов	м	29,36	
	Двери				
	Разборка деревянного дверного блока с откосами 0,1м	шт	2	2x0,97	
	Установка деревянного дверного блока с откосами 0,1м, с наличниками	шт	2		

Электрика			
Снятие светильников 4хламп.	шт	16	
Снятие и установка кондиционера	шт	1	
Снятие и установка АПС б/у	шт	6	
Замена ПВХ короба	м	7,41	25x25
Замена ПВХ короба	м	3	100x50
Замена выключателей (одноклавишных)	шт	2	
Замена розеток	шт	7	двойные
Установка розеток	шт	1	двойные
Разборка старой электропроводки	м	24	
Прокладка электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²)	м	24	
Укладка проводки в кабель-канал 25x25	м	14	
Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	41	
Укладка проводки в гофру d=20мм	м	41	
Установка светильников светодиодных в подвесных потолках до 4х ламп	шт	12	
Строительные отходы			
Погрузочные работы	т	0,8	
Перевозка грузов	т	0,8	
Захоронение отходов	т	0,8	

Заместитель директора по строительству
ПСД ПАО "КАМАЗ"

Начальник БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

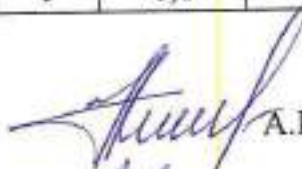
Главный специалист БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"


Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 Н.А. Ахметзянов

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Красноперов

 Э.В. Каленков

ТАО КАМАЗ ООО "АвтозапчастьКАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт помещений №100 (бюро пропускной) РЕ-СЕ-1-2. 504 корпус. ЛЭК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 277,420 тыс. руб.
 строительные работ _____ 156,031 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 75,152 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 55,479 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 322,8077 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3кв.2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.										Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе		З/пМех		Мат					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1. Потолки																	
1	ГЭСНр63-10-2 Премаж Магистраль Ресурсы от 28.12.2019 МетСтро	Разборка облицовки на гипсокартонник листов: потолок	100 м2		0,3383 23,03 / 100	1612,02	512	500	12	10		3,2409	0,0677				
		Затраты труда рабочих (вр.з.1)	чел.-ч	0,58	3,2409	154,26	468,84	498,94									
		Затраты труда машинистое	чел.-ч	0,2	0,0677												
		Подъемники одноопорные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,2	0,0677	176,03	11,85		11,85	10,34							
2	ГЭСН15-01-047 15 Грузы Магистраль Ресурсы от 20.10.2020 МетСтро	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армастронг)	100 м2		0,3383 23,03 / 100	46054,66	16680	5819	1362	345		4399	34,6622	1,8065			
		Затраты труда рабочих (вр.з.8)	чел.-ч	102,40	34,6622	167,87	5818,74	5818,74									
		Затраты труда машинистое	чел.-ч	0,34	1,0605												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 01.08.06-048	Подъемник однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,78	0,2571	175,00	46		46	39,20			
2. 01.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т		маш.час	4,38	1,2404	849,80	1316,82		1316,82	306,22	8304,71		
3. 01.04.02-0011	Панели потолочные с теплоизоляцией		м2	100	34,8449	241,00	2399,71						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							16082	6319	1374	365	8309	37,9031	1,8742
Итого по разделу 1 Потолки							30759					61,0747	2,7774

Раздел 2. Стены

3. ГЭСН3-03-004 26	Оскалка металлических оштукатуренных поверхностей; эмалью ПФ-115 (за 2 раза ДЭ-2 (ОЭП-2; ЭМ-2 к раск.; ЭПМ-2; МАГ-2 к раск.; ТЭ-2; ТЭМ-2))	100 м2	0,0251 2,21/100	2404,74	60	17	2	41	0,1059	0,001			
Голова Мастером Россы от 26.12.2019 Ав871ур													
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,26	162,08	17,33	17,33							
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04										
1. 01.06.03-060	Лифтан электромагнитное тяговое устройство до 5,78 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	12,08	0,01	0,01	0,01						
2. 01.06.06-011	Погрушитель, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	1493,07	0,75	0,75	0,09						
3. 01.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	849,80	0,42	0,42	0,1						
4. 01.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски полимерной штукатуркой, мощностью 1 кВт	маш.час	1,2	34,62	1,13	1,13							
5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,018	80021,05	38,56	38,56							
6. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	2,8	59,16	4,16	4,16							
4. ГЭСН83-6-1	Снятие обоев, простых и улучшенных	100 м2	0,7175 7,57/100	1448,2	1039	1039							
Голова Мастером Девцы от 26.12.2019 Ав871ур													
	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	10,4	7,462	139,24	1039,08	1039,08						
5. ГЭСН15-04-027 05	Шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям; стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,7175 7,57/100	2850,30	2045	1320	20	898	7,8208	0,0287			
Голова Мастером Россы от 26.12.2019 Ав871ур													
	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	10,9	7,8208	160,02	1328,91							
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0287									
1. 01.06.06-048	Подъемник однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0072	175,00	1,28							
2. 01.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0214	849,80	18,27							
3. 01.7.17.11-0011	Шпатель шпательным двухсторонним с зернистостью 40-50	м2	4,4	3,157	119,20	376,41							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.01.7.20.08-0051	Высота		м	0,19	0,107825	39,3	3,91				3,91		
5.14.5.11.01-0003	Шпательная машинно-стеллаж		т	0,029	0,0009072	19204,85	316,37				316,37		
ГЭСН15-04-006 03 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №87109	Покрытие поверхностей грунтово-глубокого проникновения: за 1 раз стян		100 м2		0,7175 71,75 / 100	1426,91	1024	574	7	3	443	3,3394	0,0144
	Загрязны труда рабочих (гр 4)		чел-ч	4,65	3,3394	171,97	673,78	573,78					
	Загрязны труда машиниста		чел-ч	0,02	0,0144								
1.01.08.08-045	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-час	0,01	0,0072	175,03	1,28		1,28	1,1			
2.01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-час	0,01	0,0072	849,89	0,12		0,12	6,12	1,42		
3.01.7.20.08-0051	Высота		м	0,1	0,07175	35,3	2,8				2,8		
Н.З 4.14.01.02-0012	Грунтово укрепляющая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паропроницаемая		кг	10,3	7,39525	59,25	440,09				440,09		
ГЭСН15-06-007 02 Проект Минстроя России от 07.08.2020 №293046	Склеива стен стеклообоями с окраской поливинилхлоридными красками за один раз без подготовки		100 м2		0,7175 71,75 / 100	23665,88	16880	10190	50	12	6740	65,0568	0,0548
	Загрязны труда рабочих (гр 4,5)		чел-ч	70,78	65,0568	154,24	10180,5	10180,6					
	Загрязны труда машинистов		чел-ч	0,08	0,0548								
1.01.08.08-048	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-час	0,01	0,0072	175,03	1,28		1,28	1,1			
2.01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-час	0,08	0,0574	849,89	40,78		40,78	11,24			
Н.З 3.01.6.02.02-0003	Стеклообоек TATECOGLAS, антив		10 м2	10,9	7,50375	511,3	3859,54				3859,54		
4.01.7.17.11-0002	Брушья шифероукладные		1000 м2	0,0004	0,000397	178851,18	50,78				50,78		
5.01.7.20.08-0051	Высота		м	0,01	0,007175	35,3	0,28				0,28		
Н.З 6.14.1.03.01-0001	Клей для обоев ЮМЦ		т	0,0279	0,0187912	108814,98	2109,37				2109,37		
Н.З 7.14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ		т	0,0187	0,0134173	83697,96	720,48				720,48		
ГЭСН15-06-004 01 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №87109	Вторая окраска стен, потолочных стеклообоями, красками		100 м2		0,7175 71,75 / 100	1705,94	1224	848			578	3,9381	
	Загрязны труда рабочих (гр 3,8)		чел-ч	5,48	3,9381	154,02	648,09	648,09					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н.З 1.14.3.02.01-0219	Краска универсальная, белая для внутренних и наружных работ		т	0,015	0,0107653	5397,96	577,92				577,92		
9	ГЭСНр65-33-1 Повозка Малого Росси от 26.12.2019 МБ87Дпр	Смена рываков	100 шт		0,02	13551,83	272	141			131	0,9238	0,0002
		Затраты труда рабочих (ср.З)	Чел.-ч	40,19	0,9238	152,72	141,08	141,08					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,0002								
		Подъемная одиночного, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0002	175,00	0,04		0,04	0,03			
		Вада	м3	0,02	0,0004	20,97	0,01				0,01		
		Гипс строительный Г-3	т	0,05	0,001	4830,36	4,83				4,83		
Н.З 4.19.2.03.07-0002	Работы вентиляционные, радиаторные, пылесосные, размер 450x130 мм		шт	100	2	62,84	125,68				125,68		
10	ГЭСН10-01-036 Повозка Малого Росси от 26.12.2019 МБ87Дпр	Установка уголка ПВХ на клею	100 м		0,2502	1972,45	494	256			238	1,6783	
		Затраты труда рабочих (ср.З)	Чел.-ч	6,7	1,6783	182,72	266	256					
		Уголок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м	10	2,602	62,2	213,17				213,17		
		Клей разливной № 88-Н	кг	0,0	0,20016	121,54	24,30				24,30		
11	ГЭСН15-01-049 Повозка Малого Росси от 26.12.2019 МБ87Дпр	Устройство деревянной доки на стены (под ступни ступней) прив.	100 м2		0,009	20555,19	239	77	10	2	152	0,4554	0,0128
		Затраты труда рабочих (ср.З)	Чел.-ч	80,6	0,4554	189,92	77,38	77,38					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,42	0,0128								
		Подъемники одиночного, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,22	0,002	175,00	0,36		0,35	0,31			
		2. 91.14.02-001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	0,0188	949,89	9,18		0,18	2,13			
		3. 01.7.02.10-0005 Бумага ролла	т	0,01	0,00009	20970,32	1,89				1,89		
		4. 01.7.15.14-0174 Шурупы с полукруглой головкой 6x100 мм	т	0,00064	0,000076	29180,19	0,21				0,21		
		5. 01.7.20.08-0051 Вагоны	кг	0,2	0,0018	36,3	0,07				0,07		
Н.З 6.11.2.03.01-0015	Панели декоративные ИДФ, размер 2700x200x6 мм		м2	102,5	0,9238	150,43	147,07				147,07		
7.14.4.03.17-0004	Масляный лак применяют для антивоспламеняющей защиты проводов		т	0,0011	0,000089	71008,07	0,71				0,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ГЭСН11-01-011-02 Проект Минтранс Россия от 01.08.2020 Москва	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до толщины 40мм ГЭСН-4, 50мм-ГЭСН-4, 60мм- ГЭСН-4 ГЭСН-4, ГЭСН-4, ГЭСН-4) Москва	100 м2		0,1327 18,27/100	8508,32	1141	30	24	17	1084	0,2336	0,1115
		Закрыты труд машинистов	чел.-ч	1,76	0,2336	141,81	23,13	33,19					
		Повышения одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	0,1115	175,03	19,62		19,62	17,00			
		2. 91.07.04.002	Вибраторы поверхностные			4,25	4,51		4,51				
Н.З	3. 04.3.01.08.015	Распор головки клиновой, цементной, М150	м3	2,04	0,270709	4003,77	1583,85				1083,85		
17	ГЭСН11-01-011-08 Проект Минтранс Россия от 01.08.2020 Москва	Устройство стяжек на быстротвердеющей основе на цементной основе, толщиной 5 мм	100 м2		0,3383 29,89/100	19428,39	6572	1706	19	9	4947	11,1707	0,0575
		Закрыты труд рабочих (вр.З)	чел.-ч	33,02	11,1707	182,72	1705,98	1705,99					
		Закрыты труд машинистов	чел.-ч	0,17	0,0575								
		Повышения одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,13	0,044	170,47	7,5		7,5	8,72			
		2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		0,04	849,89	11,47		11,47	2,07			
		Вода	м3	0,124	0,0284948	20,97	1,23				1,23		
Н.З	4. 04.3.02.01-04.16	Самолетное для наливных полов, марка: «Ветонит» 8000	т	0,042	0,284948	18015,17	4277,05				4277,05		
Н.З	5. 14.4.01.02-0113	Грунтовая армирующая, антистатическая, глубокого проникновения	кг	20	0,705	84,05	999,69				999,69		
18	ГЭСН15-07-003-02 Проект Минтранс Россия от 26.12.2019 Москва	Нанесение грунтовок на поверхность, полиэстера (камень, шпатель, бетон и т.д.)	100 м2		0,3383 29,89/100	1934,06	655	205	45	3	405	1,2483	0,0199
		Закрыты труд рабочих (вр.З,В)	чел.-ч	3,89	1,2483	194,02	204,75	204,75					
		Закрыты труд машинистов	чел.-ч	0,05	0,0109								
		Повышения одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0294	170,47	0,96		0,96	0,52			
		2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		0,04	849,89	11,47		11,47	2,87			
		3. 81.21.01-012	Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		2,82	34,52	32,93		32,93				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода		0,01	20,97	0,07				0,07		
		5. 01.7.20.08-0051	Вешалы		1	38,3	12,28				12,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H.3	6. 14.4.01.02-0113	Грунтовая арматура, армирующая, трубопроводная	м	13,9	4,0824	84,03	392,39				392,39		
19	ГЭСН11-01-036-01	Устройство покрытий, из глинолува на клею	100 м2		0,3383 22,03 / 100	63371,31	18055	1917	184	52	15975	42,5231	0,2578
		Повышеная марка											
		Россия											
		Москва обл											
		26.12.2019											
		МетЛур											
		Закрыть труд рабочих (ср 2,7)	чел-ч	38,2	12,9291	148,38	1817,22	1917,22					
		Закрыть труд машиниста	чел-ч	0,86	0,2979								
		Повышенная марка											
		до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,35	0,1184	175,03	20,72		20,72	18,08			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,5	0,1682	048,69	143,0	143,0	33,44			
H.3	3. 01.6.03.04-0559	Панель коммерческий герметизационный ТАРКЕТ NEW АССЗЕНТ ТЕРРА (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,8 мм, класс ЗАИЗ, макс. безопасность Г1, В2, РП1, Д3, Т2)	м2	102	34,5000	426,78	14801,53				14801,53		
		4. 01.7.20.08-0051	Вагоны	м	0,5	0,15910	20,3	8,14			8,14		
H.3	5. 14.1.02.04-0101	Клей-мастика Бустмаст	т	0,05	0,016915	75441,52	1278,09				1278,09		
20	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м		0,03 2 / 100	11972,38	359	76			283	0,4982	
		Россия											
		Москва обл											
		26.12.2019											
		МетЛур											
		Закрыть труд рабочих (ср 3)	чел-ч	16,04	0,4982	182,72	76,24	76,24			4,22		
		Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	8,7	0,201	21	4,22						
H.3	2. 09.2.03.02-0022	Профиль стальной оцинкованный из 87-классовых сталей (пороги) с покрытием, ширина 60 мм	м	195	3,15	68,48	278,71				278,71		
21	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м		0,2935 20,28 / 100	4357,16	1279	322	8	2	949	1,9812	0,0117
		Россия											
		Москва обл											
		26.12.2019											
		МетЛур											
		Закрыть труд рабочих (ср 3,6)	чел-ч	0,06	1,9812	184,02	321,68	321,68					
		Закрыть труд машиниста	чел-ч	0,08	0,0117								
		Подъемник ручный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,005	0,0010	175,03	0,26		0,26	0,23			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,03	0,0088	349,80	748	748	1,74			
		3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,03	21	18,22				18,22		
		4. 01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полиамидовые, размер 6х30 мм	1000 шт	0,263	0,0772105	551	42,55			42,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Н.З	5. 11.3.03.06-0011	Плинтус для полов из ПВХ, размер 18x60 мм, цветенды	м	101	29,6530	24,49	760,22				726,22			
	6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцовые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,022488	6,18	14,52				14,02			
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцовые для плинтуса из ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,022488	6,18	14,52				14,52			
	8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,11744	8,78	180,23				183,23			
	В. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,020652	7,80	16,3				18,3			
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,020652	7,80	16,3				18,3			
Итого по разделу 3 Полы								32751	7094	1021	116	24826	46,8130	0,5877
Раздел 4. Двери								46653				59,2826	1,0245	

22	ГЭСН46-04-012	Разборка деревянных заполнения проемов, дверных и воротных (с откосами)	100 м2		0,0300	14614,97	563	511	52	46		3,5395	0,3003
	03	Продажа Мехсрвы Росси от 26.12.2019 Мет/лбр											
		Закрыты груда рабочих (ср 2,4)	шт/м	91,15	3,5286	144,28	510,31	510,01					
		Закрыты груда машиниста	шт/м	7,24	0,2053								
		Подъемники самоходная, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш/час	7,24	0,2053	175,03	52,58		62,86	45,80			
23	ГЭСН10-01-039	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадь проема до 3 м2	100 м2		0,0388	35077,77	1384	570	525	115	289	3,4738	0,506
	01	Продаж Мехсрвы Росси от 26.12.2019 Мет/лбр											
		Закрыты груда рабочих (ср 3,0)	шт/м	86,53	3,4738	154,02	569,77	569,77					
		Закрыты груда машиниста	шт/м	13,04	0,368								
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш/час	9,09	0,378	1045,41	360,07		380,07	80,88			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш/час	1,52	0,059	1214,13	71,83		71,83	13,83			
		Автокраны башенные, грузоподъемность до 5 т	маш/час	1,83	0,071	849,89	80,34		80,34	14,63			
		Блоки строительные	т	0,05413	0,0001602	47820	7,86				7,86		
		Раствор готовый отделочный тнелый, известковый, состав 1:2	м3	0,106	0,004074	3214,06	13,1				13,1		
		Брус магнелиновый строительный	м	37,5	1,455	84,94	120,50				120,50		
		Доска обрезная, хвойная пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,0 м, сорт III	м3	0,08	0,003104	6180,26	18,94				18,94		
		Пена монтажная	л	32,4	1,25712	190,43	126,25				126,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	11.2.02.01-0004	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филенчатый, глухой основной, плавающий, модель FF OKSAMANTU 3P, размер дверного полотна: 990x2090 мм	компл		2	7100,15	14200				14200		
25	ГЭСН16-01-050 04 Говказ Мушкетер Россия от 26.12.2019 МетЛур	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2		0,00894 (0,00894*100/100)	20899,71	267	271	4	1	12	1,8567	0,0056
		Зачеты труда рабочих (гр 3,б)	чел-ч	186,47	1,6267	184,02	271,4	271,4					
		Зачеты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0058								
	1. 91.06.05-040	Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,08	0,0008	175,03	0,14		0,14	0,12			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,5	0,005	819,09	4,25		4,25	0,90			
	3. 01.7.20.08-0051	Вагоны	м	0,2	0,001500	30,3	0,07				0,07		
Н.З	4. 14.1.05.03-0004	Кран строительный КС-Универсал	т	0,03	0,0032082	1358,06	3,90				3,90		
Н.З	5. 14.4.01.02-0113	Грунтовыя завалочек, выемочная, глубокого проникновения	м	8,0	0,086405	84,05	7,44				7,44		
26	11.2.11.01-0001	Пластик бумажно-слоистый с декоративной стороной	1000 м2		0,001044 (0,001044*1000/1000)	162272,89	169				169		
27	ГЭСН10-01-060 01 Говказ Мушкетер Россия от 26.12.2019 МетЛур	Установка и крепление напичников	100 м		0,0994 (0,0994*100/100)	4457,15	443	113	3	1	327	0,7773	0,004
		Зачеты труда рабочих (гр 2,5)	чел-ч	7,82	0,7773	145,79	113,32	113,32					
		Зачеты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,004								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,04	0,004	849,89	3,4		3,4	0,79			
	2. 01.7.15.08-0111	Говард опрокидные	т	0,00071	0,000708	41820	3,37				3,37		
Н.З	3. 11.1.01-10-0004	Напичники из древесины тип Н-1, размер 13x74 мм	м	132	11,1328	29,01	322,96				322,96		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						17046	1485	594	163		14897	9,4424	0,8161
Итого по разделу 4 Двери						20336						11,5867	1,0739
Раздел 5. Электрика													
28	ГЭСН167-4-5 Говказ Мушкетер Россия от 26.12.2019 МетЛур	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,16 (0,16*100/100)	2574,06	412	410	2	2		2,8624	0,0128
		Зачеты труда рабочих (гр 2,3)	чел-ч	17,89	2,8624	143,1	409,01	409,01					
		Зачеты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,0128								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 01.06.06-048	Подъемник однокопьевого, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,08	0,9128	178,03	2,24		2,24	1,95			
29	ГЭСН20-06-018-03 Панель Магистрал Рославль обл 26.12.2019 Медведь	Снятие сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (Панель ем 04-09, 2019 № 5077р, табл. 2 и 3 Демонтаж (разборка) систем кондиционирования помещений объектов ОЭП-0, 4; ОК-0, 4 в раск.; 3178-0, 4; МДТ-0, 4 в раск.; ТЭ-0, 4; ТЭМ-0, 4)	компл		1	303,59	304	304				1,536	
30	ГЭСН20-06-018-03 Панель Магистрал Рославль обл 26.12.2019 Медведь	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (без стоимости кондиционера)	компл	1,536	1,536	197,04	303,88	303,88				3,04	
	1. 01.7.15.04-0054	Высота самонарезания, оцинкованные, размер 4x12 мм	чел.-ч	3,84	3,84	167,94	788,94	788,94					
	2. 01.7.15.07-0022	Дюбели расширительные полиамидовые, размер 6x40 мм	т	0,00007	0,00007	96791,05	3,95					3,98	
	3. 19.3.02.08-0021	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-систем, регулируемая нагрузка до 80 кг (два крепления, болты, шайбы, шайбы)	компл	1	1	178,84	175,04					176,94	
31	ГЭСН10-08-002-02 Панель Магистрал Рославль обл 26.12.2019 Медведь	Демонтаж. Извешатель ПС автоматический. Дымовой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении	шт		6	303,97	1824	1733				91	10,08
	1. 01.3.05.17-0002	Затраты труда рабочих (ср 4) канальщик основная	чел.-ч	1,88	10,08	171,97	1733,46	1733,46				0,16	
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шуртман, размер 12x70 мм	100 шт	0,026	0,15	167,8	28,14					28,14	
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0,00006	4610,35	0,29					0,29	
	4. 10.3.02.03-0012	Прокон оловяно-свинцовые бесшумности, марка ПСС40	т	0,00001	0,00006	10282,60	91,74					61,24	
32	ГЭСН10-08-002-02 Панель Магистрал Рославль обл 26.12.2019 Медведь	Извешатель ПС автоматический. Дымовой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извешателя)	шт		6	303,97	1824	1733				91	10,08
	1. 01.3.05.17-0002	Затраты труда рабочих (ср 4) канальщик основная	чел.-ч	1,88	10,08	171,97	1733,46	1733,46				0,16	
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шуртман, размер 12x70 мм	100 шт	0,026	0,15	167,8	28,14					28,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный 1-3	т	0,00001	0,00009	4800,26	0,28				0,28		
	4. 10.3.02.03-0012	Принтер офисный-синдикате безбумажности, марка ПОС40	т	0,00001	0,00008	1020000	61,74				61,74		
33	ГЭСНМ08-02-390-01 Грузы машинистов (разборка) системы инженерно-технического обслуживания ОЗП-0-К, ЗМ-0-К в раск., ЗТМ-0-К, МАТ-0 в раск., ТЗ-0-К, ТЗМ-0-К	Разборка, Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (Грузы от 04.08.2019 № дозор №16 2 п.2 Двухэтаж (разборка) системы инженерно-технического обслуживания ОЗП-0-К, ЗМ-0-К в раск., ЗТМ-0-К, МАТ-0 в раск., ТЗ-0-К, ТЗМ-0-К)	100 м		0,0741 241/100	1107,9	82	82				0,4828	0,0003
	1. 91.08.08-048	Запчасти груза машинистов	чел.-ч	0,004	0,0003	180,92	82,04	82,04					
	1. 91.08.08-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемности до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,004	0,0003	170,03	0,08					0,05	0,005
34	ГЭСНМ08-02-390-01 Грузы машинистов (разборка) от 28.12.2019 №167209	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		0,0741 241/100	2828,87	217	205			12	1,2071	0,0007
	2. 01.7.15.07-0022	Запчасти груза реборок (ср 3,9)	чел.-ч	18,29	1,2071	189,82	205,11	205,11					
	1. 91.08.08-048	Запчасти груза машинистов	чел.-ч	0,01	0,0007								
	1. 91.08.08-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемности до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,01	0,0007	170,03	0,12				0,12	0,11	
	2. 01.7.15.07-0022	Дробилки распорные полиакрилонитрильные, размер бита мм	1000 шт	0,2	0,01492	808	9,03				9,03		
	3. 01.7.15.14-0185	Шпатель с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001	0,0000741	35419,46	2,82				2,82		
35	20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25x25 мм	м		7,41	18,17	135				135		
36	ГЭСНМ08-02-390-03 Грузы машинистов (разборка) от 28.12.2019 №167209	Разборка, Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (Грузы от 04.08.2019 № дозор №16 2 п.2 Двухэтаж (разборка) системы инженерно-технического обслуживания ОЗП-0-К, ЗМ-0-К в раск., ЗТМ-0-К, МАТ-0 в раск., ТЗ-0-К, ТЗМ-0-К)	100 м		0,03 37/100	1382,49	41	41				0,244	0,0001
	1. 91.08.08-048	Запчасти груза машинистов	чел.-ч	0,132	0,244	180,92	41,46	41,46					
	1. 91.08.08-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемности до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,004	0,0001	170,03	0,02					0,02	0,002
37	ГЭСНМ08-02-390-03 Грузы машинистов (разборка) от 28.12.2019 №167209	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м		0,03 37/100	3749,4	112	104			8	0,6088	0,0003
	Запчасти груза реборок (ср 3,9)	чел.-ч	20,33	0,6088	189,82	103,83	103,83						
	Запчасти груза машинистов	чел.-ч	0,01	0,0003									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	1. 01.06.06-046	Подъемники одноколесные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0003	175,00	0,66		0,05	0,05			
	2. 01.7.15.07-0022	Дроблен расширитель полистироловый, размер 6x40 мм	1000 шт	0,4	0,012	608	7,31				7,31		
	3. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полиуретановой головкой 4x40 мм	т	0,0014	0,000042	38416,46	1,48				1,48		
38	20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб) 100x60 мм	м		3	94	262				262		
39	ГЭСНр67-9-1	Смена выключателей	100 шт		0,02	3908,37	78				78	0,402	
	Российский стандарт 28.12.2019				27166								
	№67549												
40	20.4.01.02-0021	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	чел.-ч	24,1	0,482	162,69	78,13				78,13	0,66	
					0,2	331,9	66				66		
					2x0								
41	ГЭСНр67-9-2	Смена розеток	100 шт		0,07	3908,37	273				273	1,697	
	Российский стандарт 28.12.2019				77100								
	№67549												
42	ГЭСНМ08-03-591-09	Розетка штепсельная, углового типа при скрытой проводке	чел.-ч	24,1	1,697	162,69	273,45				273,45	0,3049	0,0005
	Российский стандарт 28.12.2019				0,01	5778,17	58				54		
	№67549				17100								
		Заплата труда рабочих (гр 4.2)	чел.-ч	30,48	0,3048	177,11	63,98				63,98		
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,05	0,0003								
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0003	1214,19	0,38				0,38	0,07	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0002	449,89	0,17				0,17	0,04	
	3. 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционная промасленная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,25 мм	кг	0,42	0,0042	66,72	0,25				0,25		
	4. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стандартные	кг	1,5	0,015	113,52	1,7				1,7		
	5. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315	0,0000315	4830,36	0,15				0,15		
	6. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,102	0,00102	1140	1,36				1,36		
43	20.4.03.06-0004	Розетка скрытой проводки двухполюсная	100 шт		0,06	2755	220				220		
					0,00004								
44	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м		0,24	1344,12	323				323	2,3138	0,0024
	Российский стандарт 28.12.2019				84700								
	№67549												
		Заплата труда рабочих (гр 2)	чел.-ч	9,04	2,3138	138,25	322,17				322,17		
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,01	0,0004								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	ГЭСНМ08-02-148-01 Проект Минимурок Республика 28.12.2019 №6720/09	Кабель до 35 кВ в проломных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,01	0,0024	175,08	0,42	233	0,42	0,37	59	1,3886	0,056
		Загрязн. труда рабочих (ср 3,8)	чел-ч	0,02	1,3888	187,87	203,14	203,14					
		Загрязн. труда машинистов	чел-ч	0,4	0,056								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,028	1214,19	34	34	34	0,67			
	2. 91.06.01-003	Дождеватели гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4	0,236	16,04	5,05	5,05	5,05				
	3. 91.06.00-061	Лифты электрические тяговые усиленные до 12,50 кН (1,25 т)	маш.час	2,4	0,236	18,46	6,2	6,2	6,2	5,53			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,028	849,89	23,8	23,8	23,8	5,53			
	5. 10.3.02.00-0011	Приток опоясывающе-свищущие бесприменные, марка ПДС30	т	0,0005	0,00007	831640	96,23	96,23	96,23				
	6. 14.4.03.03.0002	Лин. блуждающий БТ-123	т	0,00006	0,0000264	43812,41	0,38	0,38	0,38				
46	ГЭСНМ08-02-403-02 Проект Минимурок Республика 28.12.2019 №6720/09	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перегородки	100 м		0,1	2341,02	234	225	4	1	5	1,34	0,004
		Загрязн. труда рабочих (ср 3,8)	чел-ч	13,4	1,34	187,07	224,96	224,96					
		Загрязн. труда машинистов	чел-ч	0,04	0,004								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,002	1214,19	2,43	2,43	2,43	0,46			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,002	849,89	1,7	1,7	1,7	0,4			
	3. 14.4.02.09.0001	Косаки	кг	0,3	0,03	66,16	1,08	1,08	1,08				
	4. 24.3.01.01-0001	Труба ХВТ	кг	0,53	0,053	58,56	3,12	3,12	3,12				
48	ГЭСНр67-3-1 Проект Минимурок Республика 28.12.2019 №6720/09	Демонтаж кабелей	100 м		0,41	1344,12	531	530	1	1	3,9524	0,0041	
		Загрязн. труда рабочих (ср 2)	чел-ч	8,64	3,8924	139,25	650,37	650,37					
		Загрязн. труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0041								
	1. 91.06.06-048	Подъемники ортогональные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0041	175,08	0,72	0,72	0,72	0,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
49	ГЭСНМ08-02-148-01 Полка Миксера Россия от 28.12.2019 Ангары	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля; до 1 кг	100 м		0,41 41/100	2577,15	1057	683	202	35	172	4,0672	0,164	
		Закрыты трубы ребоник (ор 3,8)	чел-ч	9,82	4,0672	197,87	662,76	662,76						
		Закрыты трубы маженистик	чел-ч	0,4	0,164									
		Коры на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,2	0,082	1214,13	99,26		90,96	18,94				
		Дорожки гидравлические, грузоподъемность 83-100 т	маш-час	2,4	0,964	15,04	14,8		14,8					
		Лесные электропиловые типовые распилом до 12,26 м (1,25 т)	маш-час	2,4	0,964	16,46	16,16		16,16					
		Автоподъем бортовых, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,2	0,082	649,05	69,69		69,69	16,21				
		Примы опоясочно-винтовые беспрямые, марка ПОС30	т	0,0005	0,000205	631640	170,59				170,59			
		Лаз вытупный ВТ-123	т	0,00206	0,0008246	4081241	1,13				1,13			
50	21.1.06.09-0054 ГЭСНМ08-02-408-09 Труба Миксера Россия от 28.12.2019 Ангары	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5-080	1000 м		0,041 41/1000	26101,83	1070				1070			
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,41 41/100	2564,95	1082				1022	30	6,252	
		Закрыты трубы ребоник (ор 3,6)	чел-ч	16,2	0,232	194,92	1022,17				1022,17	29,42		
		Дробил с шурпом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75	0,7175	41	29,42							
52	24.3.01.02-0001 ГЭСНМ08-03-594-14 Полка Миксера Россия от 28.12.2019 Ангары	Трубы гибкие гофрированные из связывающего ПВХ лентки с протектором, диаметр 20 мм	М		41	5,92	243				243			
		Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт		0,12 12/100	46276,92	5553	4540	251	51	762	25,632	0,2376	
		Закрыты трубы ребоник (ор 4,2)	чел-ч	213,8	25,632	177,11	4339,69	4339,69						
		Закрыты трубы маженистик	чел-ч	1,98	0,2376									
		Коры на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,99	0,1188	1214,13	144,24		144,24	27,44				
		Автоподъем бортовых, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,99	0,1188	948,09	100,67		100,67	23,40				
		Установка для сверл ручной дуговой (последнего тока)	маш-час	1,14	0,1368	44,25	6,05		6,05					
		Лента монтажная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,26-0,35 мм	кг	0,42	0,6504	69,72	2,95					2,95		
		Электроды сварочные ЭИ2А, диаметр 4 мм	кг	2,1	0,252	69,61	17,29					17,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 01.7.15.03-0042	Бетон с галькой и шайбами строительный	м ³	50,4	1,248	113,52	141,87				141,87		
	7. 08.3.07.01-0079	Полосы полиэфир, горячекатаный, марка стали С-30т, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	6,15	0,018	32700,02	576,56				576,56		
	0. 14.4.02.09-0001	Краска	м ²	3	0,36	66,15	23,81				23,81		
54	20.3.03.04-0297	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с регулируемой мощностью 4x18 Вт, IP20, ЭПРА, размер 625x610x90 мм(применительно)	шт	12		2631,8	31579				31579		
55	Прайс ЭТМ	Лампа светодиодная LED 20Вт Т8 белый матовая 230V/50Hz	шт.	45	4712	132,6	6365				6365		
Итого по разделу 5 Электрика						55258	13352		530	102	41376	78,342	0,4828
Итого по разделу 5 Электрика						78595						92,4421	0,5755
Раздел 6. Погрузка, перевозка и захоронение отходов													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
56	ФССИпг01-01-01-042	Погрузочная работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,8	80,03	94				94		
	Пример расчета	Пример расчета											
	Решение от 14.03.14	Решение от 14.03.14											
	№07/09	№07/09											
57	ФССИпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 15 км, класс груза 1	1 т груза		0,8	181,34	145				145		
	Пример расчета	Пример расчета											
	Решение от 26.12.2019	Решение от 26.12.2019											
	№07/09	№07/09											
58	Прайс-лист АО "КАМАЗ"	Захоронение отходов с учетом экологического сбора.	т		0,8	1473,71	1179				1179		
Итого прямые затраты по разделу 6 Погрузка, перевозка и захоронение отходов						1305	1305		209		1179		
Итого по разделу 6 Погрузка, перевозка и захоронение отходов						1305	1305		209		1179		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						145912	42459		3907	758	99503	253,3188	3,9925
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						159051	64403		5052	1076	99506	322,8077	5,6338
В том числе, страховочн:													
Прайс от 04.09.2019 № 507/лр п.б.7.1. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) СЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 5-8, 11, 18, 25, 3, 10, 23, 27, 15-17, 19-21, 30)						4404	3833		599	148		22,44	0,7743
Примеч от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 и п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные запрещающие помещения предметы СЭП=1,2; ЗМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2, 5-8, 11, 18, 25, 3, 10, 23, 27, 15-17, 19-21, 29-34, 38-37, 42, 45-46, 49, 51, 53)						8745	8059		675	168		47,0489	0,867
Накладные расходы						45931							
В том числе, страховочн:													
90%-108%-0,85 ФОТ (от 55479) (Поз. 1, 4, 2, 5-8, 11, 18, 25-28, 3, 9-10, 23-24, 27, 12-14, 22, 15-17, 19-21, 29-30, 28, 39-41, 43-44, 47-48, 31-38, 42, 45-46, 49-55)						45931							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль							22191						
В том числе, справочно:													
40%=50%*0,8 ФОТ (от 55479) (Пол. 1, 4, 2, 5-8, 11, 18, 25-26, 3, 9-10, 23-24, 27, 12-14, 22, 15-17, 19-21, 29-30, 28, 38-41, 43-44, 47-48, 31-38, 42, 45-46, 49-55)							22191						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							158031					237,508	5,0583
Итого Монтажные работы							75152					85,2997	0,5755
Итого							231183					322,8077	5,8338
В том числе:													
Материалы							99806						
Машины и механизмы							5052						
ФОТ							55479						
Накладные расходы							49931						
Сметная прибыль							22191						
НДС 20% от 231183							46236,60						
ВСЕГО по смете							277419,60					322,8077	5,8338


СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"
 Начальник ЭИЦ
 ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"



 Д.В.Красноперов



 И.В.Южиков


 Э.В.Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД


 Н.Г.Ахмедова


 Р.Ш.Хонина


 М.А.Смирнов


 А.И.Даврова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения №106 (охрана труда)
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение отделки стен, потолков, полов, дверей, электропроводки, светильников	Потолки			
		Разборка потолков сборных из ГКЛ	м²	8,56	
		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м²	23,74	
		Устройство потолков сборных из ГКЛ	м²	8,56	
		Шпатлевание стен по ГКЛ поверхности под покраску	м²	8,56	
		Огрунтовка по ГКЛ поверхностей	м²	8,56	
		Окраска по ГКЛ поверхностей	м²	8,56	
		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м²	23,74	
2		Стены			
		Снятие старого кондиционера	шт	1	
		Разборка перегородок из ГКЛ	м²	14,32	
		Штробление ж/б поверхностей	м	2	
		Оштукатуривание ж/б поверхностей	м	2	
		Устройство перегородок из ГКЛ с витражным проемом 2,5х1 и дверным проемом 0,8х2	м²	14,32	
		Устройство шумоизоляция в перегородке из ГКЛ толщиной 100мм	м²	10,22	
		Установка витражного окна ПВХ в перегородке из ГКЛ	м²	2,5	2,5х1
		Шпатлевание стен по ГКЛ поверхности под стеклообои	м²	55,53	
		Шпатлевание стен по ж/б поверхности под стеклообои	м²	69,28	
		Огрунтовка по ГКЛ поверхностей стен	м²	69,28	кнауф
		Оклейка стен стеклообоями под покраску	м²	69,28	стеклообои
		Окраска стен по обоям водоэмульсионными составами за 2 раза	м²	69,28	
		Окраска м/к за 2 раза	м²	3	
		Установка пристенного пластикового уголка	м	38,46	ПВХ 25х25
	Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	22,92	ширина 0,15м	
3		Полы			
		Разборка плинтусов пластиковых	м	33,55	
		Разборка покрытий полов из линолеума	м²	32,2	
		Разборка стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм	м²	32,2	
		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м²	32,2	
		Устройство выравнивающих полов (наливной), 5мм	м²	32,2	
		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м²	32,2	
		Устройство полов из линолеума на клею	м²	32,2	
		Устройство стальных порошков	м	1,7	
		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах саморезающих	м	33,55	
4		Электрика			
		Снятие светильников 4хламп.	шт	12	
		Снятие и установка кондиционера	шт	1	
		Снятие и установка АПС б/у	шт	6	
		Разборка выключателей (двухклавишных)	шт	1	
		Замена розеток	шт	6	двойные
	Замена розеток	шт	1	одинарн.	

	Перенос розетки по стен из ГКЛ	м	1	
	Разборка старой электропроводки	м	36	
	Прокладка электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²)	м	18	
	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	36	
	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	36	
	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках до 4х ламп	шт	12	
5	Вентиляция			
	Установка вентиляторов (диффузоры)	шт	4	гофра -4шт
6	Строительные отходы			
	Погрузочные работы	т	1	
	Перевозка грузов	т	1	
	Захоронение кровельных отходов	т	1	

Заместитель директора по строительству
ПСД ПАО "КАМАЗ"

Начальник БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"


Главный специалист БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"


Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 Н.А. Ахметзянова

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Красноперов

 Э.В. Каленков

ООО "АвтозапчастьКАМАС"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт помещения №106 (охрана труда). 504 корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость _____ 312,107 тыс. руб.
строительных работ _____ 188,427 тыс. руб.
монтажных работ _____ 71,682 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 66,008 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 384,4135 чел.ч.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Зкв 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. рад.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн. Зп	Зк. Маш.	Зп/Мех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Потолки														
1	ГЭСНр63-10-2 Грузов Мусорный Работы от 28.12.2019 Амурская	Разработка облицовки из гипсокартонных листов; потолков	100 м2		0,0855 кв.м/100	1512,82	129	127				0,82	0,0171	
		Затраты труда рабочих (вр.з.1)	чел.-ч	9,58	0,82	154,28	128,48	128,48						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,0171									
		Подъемники однобалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,2	0,0171	175,03	2,99			2,99		2,99		
2	ГЭСН15-01-047-15 Процесс Мусорная Работы от 20.10.2020 Амурская	Разборка потолков: плитно-железных по каркасу из оцинкованного профиля (Амистрон) (Разработка от 04.09.2019 № 502/кв табл. 2 п. 2 Демонтаж (разборка) сборных железных конструкций ССГ-0,8, СМ-0,8 в к.рест.; ЗТМ-0,8, МАТ-0,8 в к.рест.; ТЭМ-0,8)	100 м2		0,2374 29,74/100	15980,39	4031	3257		754		19,4562	1,0142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	81,908	19,4592	167,87	3288,62	3288,62					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	4,272	1,0142								
		Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,608	0,1443	175,03	25,26		25,26		22,04		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	3,694	0,8998	849,89	739,23		739,23	171,91			
3	ГЭСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков на гипсокартонных листах (ГКЛ): одноуровневых	100 м2		0,0866	60437,05	4317	1346	34	7	2937	8,3032	0,0325
		Пример Мультирум Росстат от 28.12.2019 №07/09			4,66 / 100								
		Заплата труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	97	8,3032	162,09	1346,87	1346,87					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,30	0,0325								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,19	0,0163	1214,13	19,79		19,79	3,77			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,19	0,0163	849,89	13,85		13,85	3,22			
	3. 91.21.12-004	Номинаты закатривские	Маш.час	0,32	0,0274	14,58	0,4		0,4				
	4. 01.6.01-02-9	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	111	9,0016	82,67	785,5				785,5		
	5. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,026	6,000819	20,07	0,66				0,66		
	6. 01.7.05-01-0041	Лента аллюминевая самоклеющаяся для профилей направляющих 30/30000 мм	м	135	11,556	3	34,67				34,67		
	7. 01.7.05-04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости ступиц ГКЛ и ГВЛ	м	63	5,8204	0,28	1,63				1,63		
	8. 01.7.05-04-0007	Лента раззенкованная для сопряжения потолка на ЛК с со стеной	100 м	1,38	0,11546	267	30,85				30,85		
	9. 01.7.15-07-0082	Дюбель-гвоздь, размер 6х39 мм	100 шт	0,81	0,069336	90	8,24				8,24		
	10. 01.7.15-07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	3,22	0,275812	41	11,3				11,3		
	11. 01.7.15-14-0042	Шурупы самонарезающие прокатывающиеся, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	3,68	0,316909	37	11,68				11,68		
	12. 01.7.15-14-0044	Шурупы самонарезающие прокатывающиеся, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВС) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	22,21	1,901178	39	74,16				74,16		
	13. 07.2.08-03-0119	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа листовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечением 28х27х0,8 мм	м	138	11,6416	24,81	288,43				288,43		
	14. 07.2.08-03-0155	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа листовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечением 60х27х0,8 мм	м	306	26,1936	69,44	1321,21				1321,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15.07.2.06.04-0078	Подвес профиля стальной, оцинкованный с защитной грунтовой эмалью, для крепления профилей оцинк. 60x27 мм	100 шт	0,81	0,069336	889	61,64				61,64		
	16.07.2.06.05-0001	Удлинитель стальной, оцинкованный к профилю 60x27 мм, для соединения потолочных профилей, сечение 110x58x25x0,5 мм	100 шт	0,81	0,069336	367	24,75				24,75		
	17.07.2.06.05-0017	Соединитель профиль одноуровневый потолочный	100 шт	1,83	0,156648	872	162,28				162,28		
	18.14.4.01.02-0012	Грунтовка уретановая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая	кг	10	0,356	59,55	50,97				50,97		
	19.14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпательная на основе высокопрочного песка с полимерными добавками, прочность затвердевшего не более 0,15 МПа, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	4	0,2424	60,91	20,08				20,08		
	20.14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе песка, универсальной с полимерными добавками, прочность затвердевшего не более 0,2 МПа, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	42	3,5952	16,88	61,05				61,05		
4	07.2.06.04-0113	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 500 мм	100 шт		0,069336	613	36				36		
5	ГЭСН15-04-006-01 Гражданское строительство Работы по 26.12.2019 АМД/Мпр	Покраска поверхностей грунтовой глубиной проникновения: за 1 раз потолков	100 м2		0,0856	1804,04	137	64	1		52	0,4862	0,0017
		Затраты труда рабочих (ср. 4)	чел.-ч	5,68	0,4662	171,97	83,61	83,61					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0017								
	1. 01.06.06-048	Подъемник однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,01	0,009	175,03	0,16		0,16	0,16			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,009	848,09	0,78		0,78	0,78			
	3. 01.7.20.08-0051	Вышка	кг	0,1	0,00658	36,3	0,31			0,31			
Н	4. 14.4.01.02-0012	Грунтовка уретановая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая	кг	10,3	0,35188	59,55	52,5				52,5		
Б	ГЭСН15-04-005-06 Гражданское строительство Работы по 26.12.2019 АМД/Мпр	Сквозная полиинициативная водосливная конструкция усиленная, по сборным конструкциям панелей, подготовленным под окраску (с шпательными)	100 м2		0,0856	7803,64	666	306	7	2	305	2,2256	0,0094
		Затраты труда рабочих (ср. 3,4)	чел.-ч	28	2,2256	190,04	356,19	356,19					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,0094								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 91.06.06-048	Полученный ортомонополь, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0009	175,03	0,16		0,16	0,14			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,0006	649,89	7,31		7,31	1,7			
	3. 01.7.17.11-0011	Шпунты шпифольные двухсторонние с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,071904	119,23	8,57				8,57		
	4. 01.7.20.08-0051	Вершль	кг	0,31	0,028538	36,3	0,56				0,56		
Н.	5. 14.3.02.01-0219	Корса универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,083	0,0053928	53697,95	289,58				289,58		
	6. 14.3.11.01-0001	Шпателька клееная	т	0,0035	0,0004708	11179,19	6,26				6,26		
7	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-железобетонных по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,2374	48054,66	10933	4063	996	242	5894	24,324	1,2077
	Грунт Мультигрунт				23,74/100								
	Ресурс от 20.10.2020												
	Медведь												
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	102,46	24,324	167,87	4883,27	4883,27					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	1,2677								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,75	0,1694	175,03	31,58		31,58	27,55			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,58	1,0873	649,89	924,09		924,09	216,89			
	3. 01.6.04-02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	24,4522	241,06	5894,45			5894,45			
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
		Итого по разделу 1 Потолки					20251	8263	1784	447	9224	55,6182	2,3425
		Раздел 2. Стены					42036				76,4414	3,5052	

В	ГЭСН20-06-018-03	Снятие плит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (Плита от 0,6 до 0,9 м кв до 0,7 м кв, 2 п.3. Демонтаж (разборка) систем оклеиваемо-пластикового облицовочного ОСП-0,4; ЗМ-0,4; ММ1-0 к раск.; ТЗ-0,4; ТММ-0,4)	КОМПЛ		1	303,56	304	304				1,536	
	Грунт Мультигрунт												
	Ресурс от 26.12.2019												
	Медведь												
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	1,536	1,536	197,64	303,56	303,56					
9	ГЭСН10-05-001-01	Разборка (демонтаж) перегородок из гипсоватных листов (ГКЛ) (Плита от 0,6 до 0,9 м кв до 0,7 м кв, 2 п.2. Демонтаж (разборка) обшивки деревянных каркасных ОСП-0,6; ЗМ-0,6 к раск.; ЗТМ-0,6; ММ1-0 к раск.; ТЗ-0,6; ТММ-0,6)	100 м2		1	13362,24	1913	1820	93	19	11,2269	0,0835	
	Грунт Мультигрунт												
	Ресурс от 26.12.2019												
	Медведь												
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	78,4	11,2269	162,09	1819,77	1819,77					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,584	0,0630								
	1. 91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,418	0,0595	1214,13	72,36		72,36	13,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,108	0,0241	649,89	20,44		20,49		4,76		
	3. 91.21.12-004	Носители электрического	маш.час	0,448	0,0442	14,55	0,93		0,93				
10	ГЭСН46-03-015-06 Фирма Малпром Росси или 26.12.2019 №677499	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательбороза площадью сечения: до 20 см2	100 м		0,02	1957,87	39	39				0,2594	
		Загрязны труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,92	0,2594	162,72	35,16	35,16					
11	ГЭСН15-02-016-03 Фирма Малпром Росси или 26.12.2019 №677499	Шпательбука поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; улучшение стен	100 м2		0,02	16506,41	390	248	23		17	119	1,48
		Загрязны труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	74	1,48	167,87	248,45	248,45					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	5,54	0,1106	28795,94	6,07					0,07	
	1. 91.06.06-046	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,34	0,0188	175,03	2,94		2,94		2,57		
	2. 91.07.07-041	Растворочесосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	0,094	212,79	20		20		14,36		
	3. 01.7.15.06-0121	Возды строительные с тросовой головкой, размер 1,8х50 мм	т	0,00012	0,000024	28795,94	0,07				0,07		
	4. 03.1.01.01-0002	Лино строительный Г-3	т	0,009	0,00012	4820,28	0,58				0,58		
	5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,87	0,0374	2777,42	103,88				103,88		
	6. 08.1.02.17-0161	Сетка ячеистая с квадратными ячейками № 05, 60x60	м2	5,54	0,1108	128,28	14,21				14,21		
12	ГЭСН10-05-001-03 Фирма Малпром Росси или 26.12.2019 №677499	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарными металлочески каркасом и одинарной обшивкой с обеих сторон, с двумя дверными проемами (с шумоизоляцией и огрунтовкой)	100 м2		0,1432	82271,26	8917	2414	133		26	6370	14,8928
		Загрязны труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	104	14,8928	162,09	2413,97	2413,97					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,83	0,1189								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,59	0,0945	1214,13	102,59		102,59		10,52		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24	0,0344	849,89	29,24		29,24		6,0		
	3. 91.21.12-004	Носители электрические	маш.час	0,02	0,1174	14,56	1,71		1,71				
Н ₃	4. 01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	235	33,652	62,87	2782,01				2782,01		
3	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	9,096	0,0094512	20,97	0,2				0,2		
	6. 01.7.06.01-0042	Лента защитная самоклеящаяся для профилей направляющих 50х20х100 мм	м	107	15,2924	4,01	73,7				73,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	7.01.7.08.04-0002	Пента брусвенна для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	193	27,6378	0,28	7,74				7,74		
	8.01.7.08.04-0007	Пента раздвигательная для сопряжения потолка из ЛТХ со стеной	100 м	1,42	0,203344	287	54,29				54,29		
	9.01.7.15.07-0002	Дюбель-гвоздь, размер 6х39 мм	100 шт	0,97	0,138804	80	12,5				12,5		
	10.01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,43	0,204776	41	8,4				8,4		
	11.01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающей прокатывающей, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВС) к каркасу из металлических профилей 5,9/25 мм	100 шт	36,01	5,156832	39	201,11				201,11		
	12.07.2.08.03-0112	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок в подвесных потолках, длина 3 м, ширина 50х10х0,8 мм	м	181	23,0552	47,33	1081,2				5081,2		
	13.07.2.08.03-0195	Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, ширина 50х50х0,8 мм	м	260	37,232	41,53	1549,97				1549,97		
	14.07.2.08.04-0011	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт	0,2	6,02864	921	23,51				23,51		
	15.07.2.08.04-0061	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт	0,2	0,02864	921	23,51				23,51		
	16.11.1.03.01-0001	Брус из древесины, размер 50х50 мм	м3	0,139	0,019332	5124	99,08				99,08		
	17.14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, беспрояснительная, паропропускаемая	м ²	20	2,884	58,55	170,55				170,55		
	18.14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпательная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, прочность, заподлицо не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	м ²	10	1,432	60,91	87,22				87,22		
	19.14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, прочность, заподлицо не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	м ²	76	10,8832	16,96	184,8				184,8		
13	12.2.05.05-0008	Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм	м3		1,05295	1844,5	1942				1942		
14	ГЭСН10-01-034-01 Грива Минерная Росши от 26.12.2019 №87100	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей, глухих с площадью проема до 2 м2	100 м2		0,025	50872,10	1272	854	77	23	541	4,1843	0,126
		Запчасти труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	167,37	4,1843	156,19	633,59	603,55					
		Запчасти труда машинистов	чел.-ч	5,04	0,126								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 91.08.06-048	Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 4,5 м	маш.час	1,78	0,544	178,03	7,7	1028	7,7	8,72	148,90	7,5515	0,0277
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28	0,982	840,89	80,89	1628,48	68,89	18,21	344,85	7,5515	0,0277
	3. 01.7.06-02-0001	Рента бумаговаз	м	34,7	8,678	17,16	148,06				148,06		
	4. 01.7.06-02-0002	Рента бумаговаз диффузионем	м	71	1,779	21,39	37,97				37,97		
	5. 01.7.06-11-0001	Рента передвижного слатка, уплотнительная	10 м	21,4	0,535	297,7	199,27				199,27		
	6. 01.7.15-07-0006	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132 10x150) мм	10 шт	30,9	0,785	5,14	3,93				3,93		
	7. 11.3.03-15-0021	Клейкая пластмассовые монтажные	100 шт	8	0,2	88	17,8				17,8		
	8. 14.5.01-10-0003	Пена монтажная	л	69	1,725	190,43	173,24				173,24		
15	11.3.02.01-0011	Блок оконный ПВХ/кастик. Двустворчатый, глухой с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь до 2,5 м2	м2		2,5	2126,08	5315				5315		
16	ГЭСН16-04-027-06 Дышае Министрия Россия от 28.12.2019 Медгитар	Шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и обояным конструкциям: стен (из ГКЛ), подготовленных под окраску (прим.)	100 м2		0,5653	2850,39	1583	1028	15	4	540	6,0526	0,0222
		Закрыты труда машиниста	чел.-ч	10,9	6,0526	189,32	1028,49	1628,48					
		Закрыты труда машиниста	чел.-ч	0,84	0,0222								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 4,5 м	маш.час	0,81	0,0066	175,03	0,98		0,98	0,98			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0167	840,89	14,19		14,19	3,3			
	3. 01.7.17-11-0011	Шпателька шпательная двусторонняя с зернистостью 40-25	м2	4,4	2,44332	119,23	291,32				291,32		
	4. 01.7.20-08-0061	Ветошь	кг	0,19	0,083295	38,3	3,02				3,02		
	5. 14.5.11-01-0003	Шпателька масляно-клевая	т	0,029	0,0161037	15204,86	244,83				244,83		
17	ГЭСН16-04-027-06 Помощь Министрия Россия от 28.12.2019 Медгитар	Шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и обояным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		0,5928	2850,39	1975	1283	19	5	673	7,5515	0,0277
		Закрыты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	10,9	7,5515	169,92	1293,15	1283,15					
		Закрыты труда машиниста	чел.-ч	0,04	0,0277								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 01.08.08-048	Подъемник однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0099	175,03	1,21		1,21	1,06			
	2. 01.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0208	849,89	17,68		17,68	4,11			
	3. 01.7.17-11-0011	Шурка шифроальным дуговым с зернистостью 40-25	м2	4,4	3,04932	118,23	263,49			383,45			
	4. 01.7.20.08-0061	Ветель	кг	0,15	0,10392	36,3	3,77			3,77			
	5. 14.5.11.01-0003	Шпателька масляно-клеевая	т	0,028	0,0200912	15204,85	305,48			305,48			
18	ГЭСН16-07-003-03	Грунтование грунтово-глубокого прочинновення поверхностей: гипсокартонных	100 м2		0,6928	960,49	665	289	67	7	309	1,7997	0,0346
	Пример Маломрам Ростовск от 26.12.2019 №87209				69,28/100								
		Загрести труда рабочих (ср 3,0)	чел.ч	2,54	1,7597	164,02	208,03	208,03					
		Загрести труда машинистов	чел.ч	0,06	0,0346								
	1. 01.08.08-048	Подъемники домкратовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0069	170,47	1,18		1,18	1,06			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0277	849,89	23,54		23,54	5,47			
	3. 01.21.01-012	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,78	1,2193	34,52	42,09		42,09				
	4. 01.7.03.01-0001	Вада	м3	0,01	0,00928	20,97	0,15		0,15	0,15			
	5. 01.7.20.08-0061	Ветель	кг	1	0,6928	36,3	25,15		25,15				
Н	6. 14.4.01.02-0012	Грунтово укрепителем, глубокопроникающим, быстрозастывающим, пропариваемым	кг	6,9	4,78032	59,45	204,67			204,67			
19	ГЭСН15-06-007-02	Очистка стен стеклообоями с окраской акриловыми красками за один раз: без подготовки	100 м2		0,6928	18286,73	12869	9839	48	12	2782	53,2001	0,0624
	Пример Маломрам Ростовск от 01.08.2020 №29549				69,28/100								
		Загрести труда рабочих (ср 4,5)	чел.ч	76,79	53,2001	154,94	9838,83	9838,83					
		Загрести труда машинистов	чел.ч	0,06	0,0624								
	1. 01.08.08-048	Подъемники домкратовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0069	175,03	1,21		1,21	1,06			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,0554	849,89	47,08		47,08	10,95			
	3. 01.7.17-11-0002	Бунага шифровальная	1000 м2	0,0004	0,0002771	178951,16	49,04			49,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4.01.7.20.09-0061	Ветоши	кг	0,01	0,006928	36,3	0,26				0,26		
Н	5.14.1.03.01-0001	Клей для обоев KALЦ	т	0,0276	0,019052	106914,99	2036,94				2036,94		
Н	5.14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0187	0,0128554	63697,98	605,08				605,08		
20	01.6.02.02.0003	Стенообойс: TASSOGLAS, сигнал	10 м2		7,2744	612,3	3727				3727		
21	ГЭСН15-08-004-01 Грузов Милсфорд Россия от 26.12.2019 АвстТаб	Второй окраска стен, оштукатуренных стенообоями, красками	100 м2		0,6928	1705,94	1162	624			668	3,8035	
Н	1.14.3.02.01-0219	Защиты труда рабочих (сп 3.6)	чел.-ч	5,49	3,8035	164,02	623,05	623,89					
Н	2.91.08.05-011	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,019	0,010392	53997,96	558,03				558,03		
22	ГЭСН13-03-004-26 Грузов Милсфорд Россия от 26.12.2019 АвстТаб	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ГФ-115 (на 2 раза ГФ-2 (ОСГТ-2, 3М-2 крас.; 3ТМ-2, МАТ-2 в раск.; ГФ-2; ТМ-2))	100 м2		0,03	2404,74	72	21	3		48	0,1278	0,0012
		Защиты труда рабочих (сп 3.6)	чел.-ч	4,28	0,1278	162,09	20,72	20,72					
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0012								
	1.91.06.03-060	Работы электрические втавом условии до 5,79 кВт (0,59 т)	маш.час	0,02	0,0056	12,58	0,01			0,01			
	2.91.08.05-011	Грунтовки, грунтопокрытость, 5 т	маш.час	0,02	0,0006	1493,02	0,8			0,8			
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0005	849,39	0,51			0,51			
	4.91.21.01-012	Архиваты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	0,009	36,52	1,35			1,35			
	5.14.4.04.08-0003	Земель ГФ-115, серая	т	0,019	0,0004	89921,95	43,7				43,7		
	6.14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	2,8	0,084	50,18	4,97				4,97		
23	ГЭСН10-01-036-01 Грузов Милсфорд Россия от 26.12.2019 АвстТаб	Установка углов ПВХ на клею	100 м		0,3846	1120,45	431	394			37	2,5768	
		Защиты труда рабочих (сп 3)	чел.-ч	6,7	2,5768	162,72	393,53	393,53					
	1.14.1.04.02-0011	Клей разнотипный № 88-Н	кг	0,8	0,20768	121,54	37,4				37,4		
24	11.3.03.13-0044	Уголок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		3,846	85,2	328				328		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ГЭСН16-01-049-04 ГДМЗ Магелан Россия от 26.12.2019 Алгоритм	Устройство Деревянной Дюм на стены (под степки ступней) прии.	100 м2		0,03438 (22,879,18 / 669	10213,81	351	296	36	9	19	1,7366	0,0468
		Загрязнн труда рабочий (ср 3,8)	чел.-ч	60,6	1,7368	168,92	294,59	295,59					
		Загрязнн труда машинисте	чел.-ч	1,42	0,0488								
		Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,22	0,0078	175,03	1,33		1,33	1,18			
		2. 81.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	0,0413	849,89	35,1		36,1	9,16		
		3. 01.7.02.10-0006	Бунила ролевые	т	0,01	0,0003438	20879,32	7,21			7,21		
		4. 01.7.15.14-0174	Шурпы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00084	0,0000289	29180,15	0,81			0,81		
		5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,006878	36,3	0,25			0,25		
		6. 14.4.03.17-0004	Масляный пек примененот для антикоррозийной защиты проводов	т	0,0011	0,0000378	71506,57	2,7			2,7		
		7. 14.5.08.07-0031	Растворитель Р-4А	т	0,009	0,0001031	73005,19	0,18			0,18		
26	11.2.03.01-0016	Панели Декоративные МДФ, размер 2700х200х6 мм	м2		3,52395 22,879,18 / 669	159,43	562				662		
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах				43837	18253	514	122	23870	110,3382	0,8362	
		Раздел 3. Полы				85832					151,9619	0,9542	

27	ГЭСН167-2-1 Россия от 26.12.2019 Алгоритм	Разборка покрытий пола: из линолеума и решина	100 м2		0,3355 33,967,499	1608,81	540	532	8	7		3,8213	0,0436
		Загрязнн труда рабочий (ср 2)	чел.-ч	11,39	3,8213	136,25	532,12	532,12					
		Загрязнн труда машиниста	чел.-ч	0,13	0,0436								
		Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,0436	175,03	7,63		7,63	6,66			
28	ГЭСН167-3-1 Россия от 26.12.2019 Алгоритм	Разборка плитусов, деревянных и из пластмассовых материалов	100 м		0,322 32,27,409	524,87	189	189				1,2139	
		Загрязнн труда рабочий (ср 2)	чел.-ч	3,77	1,2139	136,25	189,04	189,04					
29	ГЭСН16-04-009-02 Россия от 26.12.2019 Алгоритм	Разборка цементно-песчаных стяжек	м3		0,544 22,279,02	1621,16	1044	701	343			4,3277	
		Загрязнн труда рабочий (ср 2)	чел.-ч	3,77	1,2139	136,25	189,04	189,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заплата група рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,72	4,3277	162,09	701,49	701,49					
	1. 91.18.01-506	Компрессоры передвижные с электродвигателями, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,86	1,1978	251,2	300,89		300,89				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	3,72	2,3957	17,39	41,66		41,66				
30	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек, цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,322	13045,08	4362	1626	62	62	2554	11,4632	0,4089
	Грузов Магистрал				0,2 / 100								
	Росстат от 01.06.2020												
	МЗ8849р												
		Заплата труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	36,6	11,4632	141,81	1626,6	1626,6					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,4269								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокачественные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,4009	176,03	71,57		71,57	62,48			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,82	2,518	4,26	10,7		10,7				
	3. 01.7.03.01-0001	Ведро	м3	3,5	1,127	20,97	23,83			23,83			
	4. 04.3.01-09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	0,65688	4003,77	2630			2630			
31	ГЭСН11-01-011-08	Устройство стяжек из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм	100 м2		0,322	19426,36	6255	1624	18	9	4813	10,6324	0,0547
	Грузов Магистрал												
	Росстат от 01.06.2020												
	МЗ8849р												
		Заплата труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	33,02	10,6324	162,72	1623,78	1623,78					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,0547								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокачественные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,13	0,0419	170,47	7,14		7,14	6,4			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0129	849,89	16,96		16,96	2,55			
	3. 01.7.03.01-0001	Ведро	м3	0,174	0,056028	20,97	1,17			1,17			
	4. 04.3.02.01-0416	Смески сухие для наплавки полов, марка: «Волонит» 6000	т	0,842	0,27124	13015,17	4070,97			4070,97			
	5. 14.4.01.02-0113	Грунтовая акриловая, акрилатная, полимерная	кг	20	6,44	64,05	541,26			541,26			
32	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение грунтово-песчаных пористых (камеш, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,322	1934,08	623	195	43	3	385	1,1882	0,0161
	Грузов Магистрал												
	Росстат от 28.12.2019												
	МЗ8769р												
		Заплата труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,68	1,1882	164,02	194,89	194,89					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0161								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-046	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0032	170,47	0,55		0,55	0,49			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0129	849,09	10,56		10,96	2,55			
	3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	0,968	24,52	31,24		31,24				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,00322	20,97	0,07				0,07		
	5. 01.7.20.06-0001	Ветoshi	кг	1	0,322	26,3	11,69				11,69		
	6. 14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая, алкидно-акриловая, грубого помола	кг	13,8	4,426	84,05	373,48				373,48		
33	ГЭСН11-01-036-01	Устройство покрытий, из линолеума на клею	100 м2		0,322 30,2/100	49989,23	15971	1825	157	49	13969	12,3004	0,2737
	Девиз Миллеров Росстат от 26.12.2019 №47/19												
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.ч	26,2	12,3004	148,20	1024,89	1824,89					
		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,85	0,2737								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,35	0,1127	175,03	19,73		19,73	17,21			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	0,161	849,89	126,52		120,42	31,02			
	3. 01.8.03.04-0089	Линолеум коммерческий петроленовый, ТАРЖЕТ NEW ASCENT TERRA (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,8 мм, класс 3443, пож. безопасность, Г1, В2, Р11, Д3, Т2)	м2	192	32,841	425,78	13983,66				13983,66		
	4. 01.7.20.03-0051	Ветoshi	кг	0,5	0,161	26,3	5,04				5,04		
34	14.1.02.04-0101	Клей-мастика Бустмап	т		0,0161	75441,52	1215				1215		
35	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м		0,017 1,7/100	11972,36	204	43			161	0,2829	
	Гришка Минусин Росстат от 26.12.2019 №47/19												
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.ч	16,64	0,2628	162,72	43,2	43,2					
	1. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающиеся, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	6,7	0,1139	21	2,39				2,39		
	2. 09.2.03.02-9	Профиль стальной, окрашенный из алюминевых сплавов (порожек) с покрытием, ширина 80 мм	м	166	1,746	66,40	157,94				157,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ГЭСН11-01-040-03 Грузов Магистрал Россия от 26.12.2019 МедГидро	Устройство пилнгусов повышенияпорядков: на винтах самонарежущих	100 м		0,2305 22,02/199	4357,16	1402	368				2,2411	0,0134
		Загрязн. труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,58	2,2411	164,02	387,59	367,59					
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0134								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,009	0,0017	179,03	0,3			0,3	0,28		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0101	849,39	8,58			8,58	2		
	3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарежущие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,63	0,882365	21	18,53				18,53		
	4. 01.7.15.07-0024	Дюбели распорные полиамидовые, размер 6х30 мм	1000 шт	0,203	0,0882365	391	48,62				48,62		
4.	5. 11.3.03.06-0011	Плантус для полов из ПВХ, размер 18х60 мм, цветной	м	101	33,8005	24,49	829,96				829,96		
	5. 11.3.03.14-0001	Заглушка торцевые для плантуса на ПВХ, левые, высота 48 мм	100 шт	0,58	0,02694	518	16,59				16,59		
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушка торцевые для плантуса на ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,58	0,02694	518	16,59				16,59		
	8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плантуса на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,1342	879	117,96				117,96		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плантуса на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,023485	793	18,62				18,62		
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плантуса на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,023485	793	18,62				18,62		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 3 Поли													
45430													
Раздел 4. Электрика													
37	ГЭСНр67-4-6 Грузов Магистрал Россия от 26.12.2019 МедГидро	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,12 12/100	2574,06	309	307				2,1468	0,0096
		Загрязн. труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	17,09	2,3468	143,1	307,21	307,21					
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0096								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,0088	175,03	1,89			1,89	1,47		
38	ГЭСН20-06-018-03 Грузов Магистрал Россия от 26.12.2019 МедГидро	Снятие сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (Грузов от 04.09.2019 до 2077кг табл. 2 п. 5 Демонтаж брониров) систем центральное-линейное обслуживания ДЭП-0,4; ЗМ-0,4; К-расс.; ЗПМ-0,4; МАТ-0 К-расс.; ТЭ-0,4; ТЭМ-0,4	контпл		1	303,50	304	304				1,536	
		Загрязн. труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	1,536	1,536	167,64	303,58	303,58					
Итого по разделу 4 Электрика													
660													
Итого по разделу 3 Поли													
619522													
1,1938													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	ГЭСН20-06-018-03 Линия электропередачи Россия от 26.12.2019 Материал	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (без стоимости кондиционера)	контпл										
	1. 01.7.15.04-0054	Запчасти труда рабочих (ср 5) Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	шт	3,84	0,00007	3,84	187,84	758,94	758,94				
	2. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 6x40 мм	шт	0,004	0,004	0,004	400	2,44					
	3. 19.3.02.06-0021	Комплект для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 80 кг (два крепежных болта, гайки, шайбы)	компл	1		1	176,04	176,04					
40	ГЭСН10-08-002-02 Линия электропередачи от 26.12.2019 Материал	Демонтаж, Извешатель ПС автоматический, дымовой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении	шт			6	303,97	1824	1733			91	10,08
	1. 01.3.05.17-0002	Запчасти труда рабочих (ср 4) Канфоль сосновая	шт	1,68	0,0005	10,08	171,97	1733,46	1733,46				
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластиковые с шурпами, размер 12x70 мм	шт	0,026	0,00001	0,00006	4830,36	0,29				0,29	
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0,00006	0,00006	1028960	61,74				61,74	
	4. 10.3.02.03-0012	Прокити оловянно-свинцовые беспрямничная, марка ПОСАД	т	0,00001	0,00006	0,00006	1824	1733				91	10,08
41	ГЭСН10-08-002-02 Линия электропередачи от 26.12.2019 Материал	Извешатель ПС автоматический, дымовой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извешателя)	шт			6	303,97	1824	1733			91	10,08
	1. 01.3.05.17-0002	Запчасти труда рабочих (ср 4) Канфоль сосновая	шт	1,68	0,0005	10,08	171,97	1733,46	1733,46				
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластиковые с шурпами, размер 12x70 мм	шт	0,026	0,00001	0,15	187,8	28,14				28,14	
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0,00006	0,00006	4830,36	0,29				0,29	
	4. 10.3.02.03-0012	Прокити оловянно-свинцовые беспрямничная, марка ПОСАД	т	0,00001	0,00006	0,00006	1028960	61,74				61,74	
42	ГЭСН1967-4-1 Линия электропередачи от 30.12.2016 Материал	Снятие, выключателей	шт			100	813,22	8	8			8	0,0584
	Запчасти труда рабочих (ср 2)		шт	5,84	0,0584	139,25	8,13	8,13					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	ГЭСНр67-9-2 Грузов Министром России от 26.12.2019 №6720пр	Смена; розетка	100 шт		0,07	3906,37	273	273				1,587	
44	20.4.03.06-0004	Запчасти груза рабочий (гр 3,5)	чел.-ч	24,1	1,657	162,09	273,46	273,46			186		
45	20.4.03.06-0003	Розетка скрытой проводки двужильная	100 шт		0,08	2755	165						
46	ГЭСНр67-4-1 Грузов Министром России от 26.12.2019 №1038пр	Розетка скрытой проводки	100 шт		0,01	3148	31				31		
47	ГЭСНр68-03-591-09 Грузов Министром России от 26.12.2019 №6720пр	Снятие; розетки (для переноса)	100 шт		0,01	813,22	8	8				0,0394	
		Запчасти груза рабочий (гр 2)	чел.-ч	5,84	0,0594	139,25	8,13	8,13					
		Розетка штепсельная; углового типа при скрытой проводке (перенос)	100 шт		0,01	5776,17	58	54	1		3	0,3046	0,0005
		Запчасти груза рабочий (гр 4,2)	чел.-ч	30,48	0,3048	177,11	53,98	53,98					
		Запчасти груза наливников	чел.-ч	0,05	0,0005								
		Курсы на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,03	0,0003	1214,13	0,36		0,36		0,07		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0002	849,89	0,17		0,17		0,04		
		Лента полиэтиленовая прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,42	0,0042	56,72	0,26					0,25	
		Болты с гайками и шайбами строительные	шт	1,9	0,019	113,32	1,7					1,7	
		Гипс строительный Г-3	т	0,00315	0,0000315	4836,36	0,15					0,15	
		Втулки изолирующие	1000 шт	0,502	0,00102	1146	1,16					1,16	
48	ГЭСНр67-3-1 Грузов Министром России от 26.12.2019 №6720пр	Демонтаж кабеля	100 м		0,38	1344,12	484	483	1			3,4704	0,0038
		Запчасти груза рабочий (гр 2)	чел.-ч	9,64	3,4704	139,25	483,25	483,25					
		Запчасти груза машинистов	чел.-ч	0,01	0,0038								
		Подъемники гидравлические, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0005	175,03	0,63		0,63			0,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	ГЭСНм08-02-149-01 Провод алюминий Россия от 28.12.2019 Материал	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м		0,36	2577,15	928	699	178	31	161	3,572	0,144
		Закрыты труба рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92	3,5712	167,87	598,5	599,5					
		Закрыты труба машинистов	чел.-ч	0,4	0,144								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,072	1214,13	87,42		87,42	16,53			
	2. 91.06.01-003	Демпраты гидравлические, грузоподъемность 83-100 т	маш.час	2,4	0,864	15,04	12,59		12,99				
	3. 91.06.03-061	Лифты электрические типовые условия до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4	0,864	18,46	15,95		15,95				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,072	448,89	61,19		61,19	14,23			
	5. 10.3.02.03-0011	Лифты оппалено-стальные бесступенчатые, марка ПСС30	т	0,0005	0,00018	431860	149,73				149,73		
	6. 14.4.03.03-0002	Лаз битумный БТ-123	т	0,00005	0,0000216	49312,41	0,99				0,99		
50	21.1.06.09-0654	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1 5-660	1000 м		0,036	26101,83	940				940		
51	ГЭСНм08-10-010-01 Трубы полипропиленовые Россия от 30.12.2016 Материал	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0,36	2554,85	923	856			25	5,472	
		Закрыты труба рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,2	4,472	164,02	897,52	897,52					
	1. 01.7.15.07-0152	Дробель с шурпом Б35 мм	100 шт	1,79	0,63	41	26,83				26,83		
52	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ ленте с протектор, диаметр 20 мм	м		36	5,92	213				213		
63	ГЭСНм08-02-403-02 /Провод алюминий Россия от 28.12.2019 Материал	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		0,18	2341,82	422	405	7	2	10	2,412	0,0072
		Закрыты труба рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	2,412	167,87	404,9	404,9					
		Закрыты труба машинистов	чел.-ч	0,04	0,0072								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0036	1214,13	4,37		4,37	0,83			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0036	948,89	3,08		3,08	0,71			
	3. 14.4.02.09-0001	Краны	м	0,3	0,054	64,15	3,57				3,57		
	4. 24.3.01.01-0001	Труба ХВТ	м	0,53	0,054	58,30	5,62				5,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	21.1.06.09-0056	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5-660	1000 м		0,016 180000	33363,84	600				600		
55	ГЭСНМ08-03-694-14 Городок Монпогрев Россия от 26.12.2019 Австрия	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт		0,12 127700	46276,92	5553	4540	291	51	762	25,632	0,2376
		Заплата труда рабочих (ср.4,2)	чел.-ч	213,8	24,632	177,11	4539,08	4539,09					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,96	0,2376								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,99	0,1708	1214,13	144,24		144,24	27,24			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,99	0,1188	849,69	105,07		105,07	23,48			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,14	0,1368	44,25	6,05		6,05				
	4. 01.7.06-05-0041	Лента когитационная промаркировка односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,28, 0,35 мм	кг	0,42	0,0604	66,72	2,96				2,96		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды оверонные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,1	0,262	66,61	17,29				17,29		
	6. 01.7.15-03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16,4	1,248	113,52	141,07				141,07		
	7. 08.3.07-01-0076	Прокат полосуав, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 60-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,15	0,078	32030,62	576,55				576,55		
	8. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	3	0,39	66,15	23,81				23,81		
56	20.3.03.04-0297	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, мощность 4x18 Вт, IP20, ЭПРА, размер 625x610x80 мм(применительно)	шт		12	2631,6	31579				31579		
57	Проек ЭТМ	Лампа светодиодная LED 20Вт Т8 белый матовая 230V/50Hz	шт		48	132,6	6365				6365		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						53753	12704	440	66	41209	70,349	0,4025	
Раздел 5. Вентиляция						75216					83,9023	0,4804	
58	ГЭСН20-02-001-08 Городок Монпогрев Россия от 26.12.2019 Австрия	Установка диффузоров А=250мм	шт		4	978,48	3906	841	1289	277	1776	6,32	1,4
		Заплата труда рабочих (ср.3,3)	чел.-ч	1,33	5,32	156,11	841,19	841,19					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,35	1,4								
	1. 91.05.03-047	Лебедки ручные и рычажные тросовые усиленные	маш.час	0,33	1,32	17,96	23,31		23,31				
		31.39 кг (3,2 т)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.03-055	Лыбели электрическая тросовый усилител 19,62 дН (2 т)	маш час	0,55	2,2	34,41	75,7		75,7				
	3. 91.14.02-001	Автобидели бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,35	1,4	840,80	1190,85		1190,85	270,7			
	4. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,97	0,28	113,02	31,79				31,79		
	5. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые [пластична техническая прокладочная]	кг	0,12	0,48	75,88	30,33				30,33		
	6. 14.1.04.02-0011	[клей резиновый № 88-Н	кг	0,02	0,08	121,34	9,72				9,72		
	7. 19.1.05.04-0010	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 260 мм	шт	1	4	424,51	1698,04				1698,04		
59	ГЭСН20-01-001-04 Привоз Мукомлова Россыли или 26.12.2018 №871дпр	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 250 мм	100 м2		0,0314 (0,314*20*10*0,7/100)	79554,95	2498	795	40	8	1703	4.8365	0,038
		Загрести грунта рабочим (ср 3,2)	чел.-ч	154	4,8366	186,19	799,27	799,27					
		Загрести грунта машинистом	чел.-ч	1,21	0,038								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 19 т	маш час	0,48	0,9191	1214,13	18,33		18,33	3,49			
	2. 91.05.03-055	Лаводы электрические тросовый усилием 19,62 кН (2 т)	маш час	0,34	0,9107	34,41	0,37		0,37				
	3. 91.14.02-001	Автобидели бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,73	0,0229	849,89	19,48		19,48	4,53			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	1,54	0,0484	44,35	2,14		2,14				
	5. 01.1.01.09-0026	Циркулярные дисковые общего назначения ШДСН, диаметр 8-10 мм	т	0,00089	0,0000279	303707,96	0,49				0,49		
	6. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00045	0,0000141	57359,96	0,81				0,81		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10	0,471	113,52	53,47				53,47		
	8. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые [пластична техническая прокладочная]	кг	8	0,2512	75,88	19,01				19,01		
	9. 14.0.04.03-0002	Мастика герметизирующая не отвердевающая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения терлиц	т	0,00501	0,0001673	18500,04	2,93				2,93		
Н	10. 19.1.01.01-0003	Воздуховоды алюминиевые тросовый гофрированные, класс Н, тип ВАГГ, диаметр 250 мм	м2	100	3,14	513,21	8617,76				8617,76		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						6404	1656		1329	205	3479	10.1556	1,430
Итого по разделу 5 Вентиляция						8849						10.1556	1,430

Раздел 6. Погрузка, перевозка и захоронение отходов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	ФССЦпг01-01-01-042 Домхоз Мехотром Росси отп 14.03.14 Кварт/гр	Догрузочные работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза			1	80,00	80	80				
61	ФССЦпг-03-21-01-015 Грузов Мунитром Росси отп 26.12.2019 Кварт/гр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км, класс груза 1	1 т груза			1	181,34	181	181				
52	Прайс-лист АО "КАМАЗ"	Захоронение отходов с учетом экологического сбора.	т			1	1473,71	1474			1474		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 6 Погрузка, перевозка и захоронение отходов													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							157925	49299	4985	1072	103358	293,9821	5,6297
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							174278	64571	6349	1437	103958	384,4135	7,5718
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/гр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 5-7, 11, 16-21, 25-26, 32, 3-4, 9, 12-15, 23-24, 38-39, 22, 30-31, 33-36)							6966	5219	646	173		31,0316	0,6921
Приказ от 04.09.2019 № 507/гр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные возмещающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2, 5-7, 11, 16-21, 25-26, 32, 3-4, 9, 12-15, 23-24, 8, 38-39, 22, 30-31, 33-36, 40-41, 47, 49, 51, 53, 55)							10798	10055	734	190		59,3995	1,01
Накладные расходы							59407						
В том числе, справочно:													
90%=106%*0,85 ФОТ (от 66008) (Поз. 1-2, 5-7, 11, 16-21, 25-26, 32, 3-4, 9, 12-15, 23-24, 8, 38-39, 58-59, 10, 29, 22, 27-28, 30-31, 33-37, 42-46, 48, 54, 40-41, 47, 49-53, 55-57)							59407						
Сметная прибыль							26404						
В том числе, справочно:													
40%=50%*0,8 ФОТ (от 66008) (Поз. 1-2, 5-7, 11, 16-21, 25-28, 32, 3-4, 9, 12-15, 23-24, 8, 38-39, 58-59, 10, 29, 22, 27-28, 30-31, 33-37, 42-46, 48, 54, 40-41, 47, 49-53, 55-57)							26404						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							189427					307,9301	7,0914
Итого Монтажные работы							71652					78,4834	0,4804
Итого							261079					386,4135	7,5718
В том числе:													
Материалы							103358						
Машины и механизмы							5349						
ФОТ							68008						

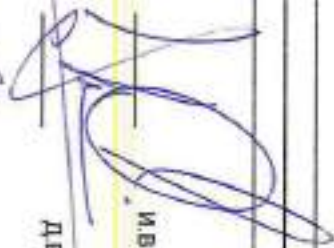
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы							58407						
Сметная прибыль							26404						
НДС 20% от 280089							52017,80						
ВСЕГО по смете							312108,80					384,4135	7,5710

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ
ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"



И.В. Южаков

Д.В. Крашенингов

Э.В. Калинин

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД

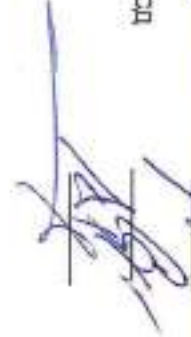


Н.Г. Ахмедиева

Р.Ш. Хусиева

М.А. Смирнов

А.И. Давроной



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения №116
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение отделки стен, потолков, полов, дверей, электропроводки и светильников	Потолки			
		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м ²	14,76	
		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	14,76	
2		Стены			
		Очистка поверхностей стен	м ²	44,31	
		Шпатлевание ГКЛ поверхностей стен	м ²	44,31	
		Огрунтовка поверхностей стен	м ²	44,31	кнауф
		Окраска подготовленной ГКЛ поверхностей стен за 2 раза	м ²	44,31	
		Установка пвх уголков	м	4,8	
		Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	11,8	ширина 0,2м
3		Полы			
		Разборка плинтусов пластиковых	м	14,6	
		Разборка деревянных полов из досок	м ²	14,6	
		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	14,6	
		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 40мм, М150	м ²	14,6	
		Устройство выравнивающих полов (наливной), 5мм	м ²	14,6	
		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	14,6	
		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	14,6	
		Устройство стальных порожков	м	0,9	
		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	14,6	
4		Двери			
		Разборка деревянного дверного блока	шт	1	2x0,85
		Установка противопожарного дверного блока, с доводчиком	шт	1	2x0,85
5		Электрика			
		Снятие светильников накладные 4хламп.	шт	4	
		Снятие и установка кондиционера	шт	1	
		Снятие и установка АПС б/у	шт	3	
		Разборка выключателей (двухклавишных)	шт	1	
		Разборка розеток	шт	5	двойные
		Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	13	

	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	13	
	Укладка проводки в кабель-канал 25x25	м	6,9	
	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках до 4х ламп	шт	6	
	Разборка старого и установка нового короба с направляющими 100x60, крышка	м	7,7	
	угол внутренний	шт	4	
	соединительная скоба	шт	3	
	суппорт	шт	10	
	рамка для розеток	шт	7	двойные
	рамка для выключателя	шт	1	двухклав.
	рамка для телефонной розетки	шт	2	
	розетки	шт	5	двойные
	розетки	шт	2	одинарные
	выключатель двухклавишный	шт	1	
	телефонная розетка	шт	2	
	Замена электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 2.5 мм ²)	м	14	
6	Вентиляция			
	Установка вентилятора принудительного, d=250мм	шт	1	гофра -1шт
7	Строительные отходы			
	Погрузочные работы	т	0,5	
	Перевозка грузов на расстоянии до 15 км	т	0,5	
	Захоронение отходов	т	0,5	

Заместитель директора по строительству
ПСД ПАО "КАМАЗ"

Начальник БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Главный специалист БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 Н.А. Ахметзянова

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Красноперов

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "АвтозапчастьКАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт помещения №116. 504 корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость _____ 140,460 тыс. руб.
Строительных работ _____ 76,086 тыс. руб.
Монтажных работ _____ 40,964 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 24,217 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 142,5549 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв.2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе		З/мех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Потолки														
1	ГЭСН15-01-047-15 Полная комплектация 20.10.2020 Материалы	Разборка потолков: плитно-решетчатых по карнизу из оцинкованного профиля (Акустрон) (Плита оп. 04.09.2019 № 607/ур. табл. 2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных железных конструкций ОСТ-0,8/384-0,8 в раск.; ЗИМ-0,8, МАТ-0 в раск.; ТЭ-0,8; ТЭМ-0,8)	100 м2		0,1476 1476/100	16980,39	2506	2031	475	121		12,0965	0,0305	
		Затраты труда рабочих (ср. 3,8)	чел.-ч	81,988	12,0985	167,07	2030,98	2030,98						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,272	0,6305									
	1. 91.08.06-045	Подъемники однокопье-голые, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м	маш.час	0,608	0,0897	175,03	15,7		15,7	13,7				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,654	0,6503	849,89	489,62		459,62	100,80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН15-01-047-15 Длина Метражи Росколл ол 26.10.2020 Метр/метр	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,1476 14,76/100	48024,66	6798	2039	694	161	3665	15,1231	0,7882
		Закрыты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	102,46	15,1231	167,67	2638,71	2638,71					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	5,34	0,7882								
		Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,76	0,1122	174,03	19,64		19,64	17,14			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,38	0,676	849,69	574,53		574,53	131,6			
	3. 01.6.04-02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	15,2028	241,06	3664,79				3664,79		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							9304	4570	1069	272	3665	27,2216	1,4187
Итого по разделу 1 Потолки							20305					37,5656	2,1281

Раздел 2. Стены

3	ГЭСН82-16-4 Площадь Метражи Росколл ол 26.12.2019 Метр/метр	Сквозьшвыне возводимыми составными перегородкой стен, равные окрещенные водонепроницаемой краской с разницей старой краски более 35% (за 2 раза, с шпателькой, огрунтовкой)	100 м2		0,4431 44,31/100	16359,18	6806	1900	30	12	4676	12,3182	0,0709
		Закрыты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	27,8	12,3182	154,36	1600,21	1600,21					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,0709								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,0443	174,03	7,75		7,75	0,77			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,0266	849,69	22,61		22,61	5,26			
	3. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,24	0,106344	20,97	2,23				2,23		
	4. 01.7.07-08-0003	Мягко хозяйственное твердое 72%	шт	5,1	2,25681	3,07	8,76				8,76		
	5. 01.7.08-04-0003	Мелл прорезной мелотый	т	0,0295	0,0112991	8694,31	109,54				109,54		
	6. 01.7.17-11-0011	Штукра шифовалчан дуксированя с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,35448	119,23	42,28				42,28		
	7. 02.4.03-02-0001	Штробель подсетий на металлотриммерского шпата М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0044	0,0019496	310,77	0,61				0,61		
	8. 14.1.03-02-0201	Клей магнезий жидкий	кг	4,02	1,781262	20,96	37,34				37,34		
	9. 14.3.02-01-0703	Эмаль ВД-АК-1179, универсальная	т	0,071	0,0314601	347447,69	4638,72				4638,72		
	10. 14.5.11-01-0001	Шпательная клеенка	т	0,0072	0,0031503	11170,19	35,67				35,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	14.4.01.02-0012	Грунтовая укрепляющая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паронепроницаемая	кг		4,431 0,14437	69,56	264					264	
5	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголка ПВХ на клею	100 м		0,046 4,67100	1120,45	54				49	5	0,3216
		Грунтовая укрепляющая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паронепроницаемая Россия отп 28.12.2019 Амстимр											
		Заготовки груза ребонки (ср 3)	чел-ч	6,7	0,3216	152,72	49,11				48,11		
	1. 14.1.04.02-0011	Клей разливной № 89-Н	кг	0,8	0,0384	121,54	4,87					4,87	
6	11.3.03.13-0044	Уголок на ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		0,46 4,670	89,2	41					41	
7	ГЭСН15-01-049-04	Устройство деревянной двери на стены (под спинки стульев) прим.	100 м2		0,0236 0,64427/100	10213,61	241				203	13	1,1942
		Грунтовая укрепляющая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паронепроницаемая Россия отп 28.12.2019 Амстимр											
		Заготовки груза ребонки (ср 3,8)	чел-ч	50,8	1,1942	189,92	202,92				202,92		
		Заготовки груза малых размеров	чел-ч	1,42	0,0229								
	1. 91.06.06-048	Полы из поликарбоната, толщина до 500 кг, высота профиля 45 мм	млн.час	0,22	0,0052	175,03	0,91				0,91		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	млн.час	1,2	0,0280	849,09	24,05				24,05		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	млн.час	1,2	0,0280	849,09	24,05				24,05		
	3. 01.7.02.10-0005	Бумага ролловая	т	0,01	0,000236	20979,32	4,95					4,95	
	4. 01.7.15.14-0174	Шпатель с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,00004	0,0000198	28160,15	0,56					0,56	
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,00472	36,3	0,17					0,17	
	6. 14.4.03.17-0004	Масляный паз временный для анкеророзливной заливки проводов	т	0,0011	0,000020	71908,37	1,86					1,86	
	7. 14.5.09.07-0031	Растворитель Р-4А	т	0,003	0,0000708	79306,18	5,61					5,61	
8	11.2.03.01-0015	Панели декоративные МДФ, размер 2700x2000x6 мм	м2		2,419 21,677/025	159,43	356					356	
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					7732				2152		13,834
		Итого по разделу 2 Стены					10849				55		14,41
Раздел 3. Полы													
9	ГЭСН1657-3-1	Разборка плинтусов, деревянных и из пластмассовых материалов	100 м		0,145 14,67100	524,87	77				77		0,5504
		Грунтовая укрепляющая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паронепроницаемая Россия отп 28.12.2019 Амстимр											
		Заготовки груза ребонки (ср 2)	чел-ч	3,77	0,3504	139,25	76,64				76,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ГЭСН46-04-010-02 Работы по монтажу Росстат от 28.12.2019 №87/лр	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2		0,146 14,6/100	4890,18	714	621	83	81		4,4674	0,5328
		Заплата труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	30,53	4,4574	139,25	620,89	620,89					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	3,05	0,5328								
		Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	3,65	0,5328	175,03	93,27		93,27	81,38			
11	ГЭСН47-2-1 Работы по монтажу Росстат от 28.12.2019 №87/лр	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	100 м2		0,146 14,6/100	1808,81	235	232	3	3		1,9628	0,019
		Заплата труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	15,39	1,9628	139,25	231,66	231,66					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,019								
		Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,019	175,03	3,33		3,33	2,9			
12	ГЭСН11-01-011-01 Работы по монтажу Росстат от 07.06.2020 №29/лр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,146 14,6/100	13545,06	1976	737	37	28	1204	5,1976	0,1854
		Заплата труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	20,8	5,1976	141,81	737,07	737,07					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,1854								
		Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,1854	175,03	32,45		32,45	28,31			
		Вибраторы погружные	маш.час	7,82	1,1417	4,25	4,85		4,85				
		Воды	м3	3,5	0,511	20,97	10,72		10,72				
		Раствор готовый заводской, цементный, М150	м3	2,04	0,29704	4003,77	1192,48				1192,48		
13	ГЭСН11-01-011-02 Работы по монтажу Росстат от 07.06.2020 №87/лр	Устройство стяжек: на каждые 5 мм уменьшения толщины стяжки добавляется или исключается к норме 11-01-011-01 (по толщ. слоя) (СДП-С: 5М-4 в раск.: 37М-4; МАТ-4 в раск.: 73-4; 73М-4)	100 м2		0,146 14,6/100	8598,32	1255	36	28	19	1193	0,267	0,1228
		Заплата труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	1,76	0,257	141,81	36,45	36,45					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,94	0,1228								
		Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,94	0,1228	175,03	31,48		31,48	18,72			
		Вибраторы погружные	маш.час	8	1,188	4,25	4,96		4,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н ₃ 3	3.04.3.01-09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	0,28784	4003,77	1192,48				1192,48		
14	ГЭСН11-01-011-08 Ремонт Магистрал Российский 01.08.2020 Мезобур	Устройство стяжек из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 см	100 м2		0,148 148/100	19428,39	2839	736	8	4	2092	4.8209	0,0245
		Загрязты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	33,02	4,8209	152,72	736,25	736,25					
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,0248								
	1. 91.08.06-046	Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,13	0,019	170,47	3,24		3,24	2,9			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0058	846,89	4,59		4,59	1,15			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,174	0,022404	20,97	0,53				0,53		
Н ₃ 3	4. 04.3.02.01-0418	Смеси сухие для наливных полов, марка: «Бетонит» 60010	т	0,342	0,122832	15015,17	1845,84				1845,84		
Н ₃ 3	5. 14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая, акрилатная, грубока проницаемая	кг	20	2,92	94,05	245,43				245,43		
15	ГЭСН15-07-003-02 Ремонт Магистрал Российский 26.12.2019 Мезобур	Нанесение грунтовок на поверхность покрытия (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,145 145/100	1924,68	262	88	19	1	175	0,5387	0,0073
		Загрязты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,69	0,5387	154,02	88,36	88,36					
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0073								
	1. 91.08.06-046	Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0019	170,47	0,26		0,26	0,23			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0058	846,89	4,59		4,59	1,15			
	3. 91.21.01-012	Агрегаты сдвасные высокого давления для очистки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	0,4117	34,82	14,21		14,21				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,00146	20,97	0,03				0,03		
	5. 01.7.20.08-0001	Бетошь	кг	1	0,146	36,3	5,3				5,3		
Н ₃ 3	6. 14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая, акрилатная, глубокого проникновения	кг	13,8	2,0149	84,05	169,34				169,34		
16	ГЭСН11-01-036-01 Ремонт Магистрал Российский 26.12.2019 Мезобур	Устройство покрытий из полиуретана на клею	100 м2		0,146 146/100	48959,23	7241	827	71	22	6343	5,5772	0,1241
		Загрязты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	36,2	5,6772	148,36	827,43	827,43					
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,1241								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,36	0,0611	175,03	0,94		0,94	7,8			
	2. 91.14.02-001	Автокраны бортвые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6	0,073	849,89	82,04		82,04	54,43			
N.	3. 01.6.03.04-0098	Пленочные коммерческие герметичные: "PARKET NEW ASCENT TEVERA" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,8 мм, класс 34/43, пок. безопасность Г1, В2, Р111, Д3, Т2)	M2	102	14,892	425,76	0340,42				0340,42		
	4. 01.7.20.08-0061	Ветошь	кг	0,5	0,073	36,3	2,66				2,66		
17	14.1.02.04-0101	Клей-мастика Бустилат	т		0,0073	75441,52	551				551		
18	ГЭСН11-01-048-01 Лижера Мелетром Россия 001 26.12.2019 Мед710p	Укладка металлургического накатанного профиля (горизт.)	100 м		0,009	11972,36	108				85	0,1498	
	1. 01.7.15.04-0048	Запчасти труда рабочих (ср.з.)	чел.-ч	16,64	0,1498	192,72	22,88		22,88				
	2. 08.2.03.02-0022	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	6,7	0,0503	21	1,27				1,27		
	3	Профиль сталекомпозитовый из алюминия с покрытием (горизонт) с покрытием, ширина 60 мм	м	105	0,245	88,40	83,61				83,61		
19	ГЭСН11-01-040-03 Лижера Мелетром Россия 001 26.12.2019 Мед710p	Устройство плинтузов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м		0,146	4357,16	638				472	0,9753	0,0058
	1. 91.06.06-048	Запчасти труда машиностроения	чел.-ч	6,68	0,9753	164,02	159,97		159,97				
	2. 91.14.02-001	Автокраны бортвые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0094	449,89	3,74				3,74	0,57	
	3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,03	0,38398	21	8,06				8,06		
	4. 01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x30 мм	1000 шт	0,293	0,028298	551	21,16				21,16		
N.	5. 11.3.03.06-0011	Плинтус для пола из ПВХ, размер 19x48 мм, цветной	м	101	14,740	24,49	361,13				361,13		
	6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, длина 48 мм	100 шт	0,06	0,01168	618	7,22				7,22		
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,06	0,01168	618	7,22				7,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8. 11.3.03.14-0021	Соединители для плинтуса на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,0584	879	51,33				51,33		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плинтуса на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,01022	793	8,1				8,1		
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса на ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,01022	793	8,1				8,1		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 3 Полы						15913	3637	261	199	12115	24.1872	1.0219	
Раздел 4. Двери						23129					30.8436	1.2559	
20	ГЭСН09-04-012-03	Разборка деревянных заполненной проемов: дверных и воротных	100 м2		0,017	14514,97	247	224	23	20		1,5496	0,1318
	Горизонт Минерлок Россия от 26.12.2018				4209,69/100								
	ВерхДвер												
		Затраты труда рабочих (вр 2,4)	чел.-ч	91,15		144,38	223,73	223,73					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74		0,1318							
	1. 91.14.02-001	Параллельная однопольная, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,1318	175,03	23,03		23,03	20,1			
21	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (с установкой доводчика)	м2		1,7	684,92	1181	641	82	7	459	3,519	0,034
	Горизонт Минерлок Россия от 30.12.2018				2,09/ч								
	ВерхДвер												
		Затраты труда рабочих (вр 4,4)	чел.-ч	2,97		102,24	541,3	541,3					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92	0,034								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,92	0,034	849,09	28,9		28,9	6,72			
	2. 91.17.06-233	Установка для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,207	44,25	53,41		53,41				
		Электроды диаметр: 4 мм Св2	т	0,0007	0,000719	83503,46	9,99				9,99		
	3. 01.7.11.07-0032	Электроды диаметр: 4 мм Св2	т	0,003	0,0061	90171,87	296,98				296,98		
	4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	шт	0,27	0,409	329,23	151,12				151,12		
	5. 14.5.01.10-0029	Гена монтажные: противопожарные полиуретановая ПУЛПГРЕ (0,86 л)	шт	0,27	0,409	329,23	151,12				151,12		
22	07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм	шт	1	1	11999,01	11999				11999		
23	01.7.04.01-0011	Закрывающая дверной сталеалюминиевой рычажной в алюминиевом корпусе	шт	1	1	615,42	615				615		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						14012	885	105	27	13042	5.0666	0,1656	
Итого по разделу 4 Двери						15172					5.0666	0,1656	
Раздел 5. Электрика													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ГЭСНР67-4-6 Дрова Мухоморо Россия от 26.12.2019 №67549	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,04 4,750	2574,06	103	102	1			0,7106	0,0032
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел-ч	17,89	0,7156	149,1	102,4	102,4					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,0032								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,09	0,0032	175,03	0,48		0,06	0,48			
25	ГЭСН20-06-018-03 Проект Минстроя Россия от 26.12.2019 №67549	Снятие сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (Проект от 04.08.2019 № 00709 табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОАТ-0-4: ОМ-0-4 к раск.: ЗПМ-0-4; МАТ-0 к раск.: ТЭД-4; ТЭМ-0-4)	компл		1	303,58	304	304				1,536	
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел-ч	1,536	1,036	187,64	303,58	303,58					
26	ГЭСН20-06-018-03 Проект Минстроя Россия от 26.12.2019 №67549	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (без стоимости кондиционера)	компл		1	942	942	759				183	3,84
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел-ч	3,84	3,84	187,64	759,94	759,94					
	1. 01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00007	0,00007	56791,56	3,98				3,98		
	2. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиамидовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,004	0,004	609	2,44				2,44		
	3. 19.3.02.08-0021	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-систем, реконструируемая нагрузка до 80 кг (два крепежных, болты, гайки, шайбы)	компл	1	176,04	176,04					176,04		
27	ГЭСНм10-08-002-02 Проект Минстроя Россия от 26.12.2019 №67549	Демонтаж. Извешатель ПС автоматический, дальнобой, фотоэлектрический, радиоконтрольный, световой в нормальном исполнении	шт		3	303,97	912	867				45	5,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел-ч	1,68	5,04	171,97	866,73	866,73					
	1. 01.3.05.17-0002	Канцелярия оосновая	кг	0,0005	0,0015	54,05	0,08				0,08		
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шуртован, размер 12x70 мм	100 шт	0,026	0,075	187,6	14,07				14,07		
	3. 03.1.01.01-0002	Липс строительный Г-3	т	0,00001	0,00003	4030,36	0,14				0,14		
	4. 10.3.02.03-0012	Противопожарно-огнезащитные бесструктурные, марка ПСС-40	т	0,00001	0,00003	1029960	30,87				30,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
28	ГЭСНМ10-08-002-02 Проект Мастером России от 26.12.2019 №6723пр	Извещатель, ПС автоматический, Дымовой, фотоэлектрический, радиозотопный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извещателя)	шт			3	303,97	912	987			45	5,04	
	1. 01.3.05.17-0002	Запчасти труда рабочих (ср 4) Канфоль силовая	шт	1,86	5,04	171,97	886,73	886,73				0,08		
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,025	0,075	187,8	14,07					14,07		
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0,00003	4930,36	0,14					0,14		
	4. 10.3.02.03-0012	Привод оловянно-свинцовые бесшумности, марка ПСС40	т	0,00001	0,00003	1028960	30,87					30,87		
29	ГЭСНпр67-4-1 Проект Мастером России от 30.12.2016 №1026пр	Снятие: выключателей, розеток	100 шт			0,06 (7-9 / 100)	813,22	49	49			0,3504		
		Запчасти труда рабочих (ср 2)	шт	5,04	0,3504	130,25	48,79	48,79						
30	ГЭСНпр67-3-1 Проект Мастером России от 26.12.2019 №6723пр	Демонтаж кабеля	100 м			0,13 (12 / 100)	1344,12	175	175			1,2532	0,0013	
		Запчасти труда машинистов	шт	0,04	1,2532	139,25	174,51	174,51						
		Запчасти труда машинистов	шт	0,01	0,0013									
	1. 01.08.06-048	Подъемники одноколесные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0013	175,03	0,23					0,23	0,2	
31	ГЭСНМ08-02-148-01 Проект Мастером России от 26.12.2019 №6723пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			0,13 (12 / 100)	2577,15	335	216	64	11	55	1,2596	0,052
		Запчасти труда рабочих (ср 3,8)	шт	8,92	1,2696	167,87	216,49	216,49						
		Запчасти труда машинистов	шт	0,4	0,052									
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	маш.час	0,2	0,026	1214,13	31,57			31,57		6,01		
	2. 01.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4	0,312	15,04	4,89			4,89				
	3. 01.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усиленные до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4	0,312	18,48	5,76			5,76				
	4. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,026	849,89	22,1			22,1		5,14		
	5. 10.3.02.03-0011	Привод оловянно-свинцовые бесшумности, марка ПСС40	т	0,0005	0,00005	831440	54,07					54,07		
	6. 14.4.03.03-0002	Лак оксифиниш БТ-123	т	0,00006	0,000078	43812,41	0,36					0,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	21.1.06.09-0064	Кабель опловой с медными жилами ВВГ Зк1,5-660	1000 м		0,013	26101,83	339				339		
33	ГЭСНМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0,13	2564,85	333		324			9	1,976
	Проект Минстроя России от 30.12.2019 №072/ФР												
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	Чел-ч	15,2	1,976	184,02	324,1		324,1				
		Дюбель с шурупом Ø35 мм	100 шт	1,76	0,2275	41	8,33					8,33	
34	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протектор, диаметр 20 мм	М		13	5,92	77				77		
35	ГЭСНМ08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блочных и жиробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0,089	2577,15	178		116	34	6	29	0,6945
	Проект Минстроя России от 26.12.2019 №072/ФР					6,9/100							0,0276
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	Чел-ч	9,92	0,8845	187,87	114,91		114,91				
		Заплата труда машинистов	Чел-ч	0,4	0,0276								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-час	0,2	0,0158	1216,13	16,73		16,73	3,19			
		Домираты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш-час	2,4	0,1856	16,04	2,46		2,46				
		Ледобой электрического течения укомплект 12,26 кВт (1,25 т)	Маш-час	2,4	0,1856	18,46	3,06		3,06				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-час	0,2	0,0138	849,89	11,73		11,73	2,73			
		Приток оловянно-свинцовые беспротекторные, марка ПОС30	Т	0,006	0,000345	103840	28,7				28,7		
		Лак битумный БТ-123	Т	0,00006	0,0000041	45812,41	0,19				0,19		
36	ГЭСНМ08-02-390-01	Короба пластиковые: шириной до 40 мм	100 м		0,069	2926,97	202		191		11	1,124	0,0007
	Проект Минстроя России от 26.12.2019 №072/ФР					6,9/100							
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	Чел-ч	16,29	1,124	169,92	190,99		190,99				
		Заплата труда машинистов	Чел-ч	0,01	0,0007								
		Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш-час	0,01	0,0007	179,09	0,12		0,12	0,11			
		Дюбели распорные полипропиленовые, размер ØxH 40 мм	1000 шт	0,2	0,0138	609	8,4				8,4		
		Шурупы с полимерной головкой ØxH 4 мм	Т	0,001	0,000381	34418,48	2,44				2,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25x25 мм	м		6,9	16,17	125				125		
38	ГЭСНМ08-03-594-14 Работы по монтажу светильников на профиле, количество ламп в светильнике до 4 Работы по монтажу светильников на профиле, количество ламп в светильнике до 4 №672010	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт		0,05 6/100	46276,92	2777	2270	126	25	361	12,816	0,1188
		Загрязны труда рабочих (вр 4,2)	чел.-ч	213,6	12,816	177,11	2269,84	2269,84					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	1,98	0,1188								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,99	0,0594	1214,13	72,12		72,12	13,72			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,99	0,0594	849,89	58,48		58,48	11,24			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,14	0,0684	44,25	3,03		3,03				
	4. 01.7.06.06-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,42	0,0252	88,72	1,48				1,48		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,1	0,126	88,51	8,84				8,84		
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4	0,624	132,52	79,84				79,84		
	7. 08.3.07.01-0078	Прокат полусовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,15	0,009	3200,82	288,28				288,28		
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	3	0,18	88,16	11,91				11,91		
39	20.3.03.04-0297	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, мощность 4x18 Вт, IP20, ЭПРА, размер 625x610x90 мм(применительно)	шт		8	2631,6	15790				15790		
40	Прайс ЭТМ	Лампа светодиодная LED 20Вт Т8 белый матовая 230V/50Hz	шт.		24	132,6	3182				3182		
41	ГЭСНМ08-02-390-03 Работы по монтажу светильников на профиле, количество ламп в светильнике до 4 Работы по монтажу светильников на профиле, количество ламп в светильнике до 4 №672010	Демонтаж корпуса пластиковый: шириной до 120 мм (Пример от 04.09.2019 № 507/по п.2 /Демонтаж (разборка) систем люминесцентного освещения объектов СЭТ-0,4; ЭМ-0,4 к.диск.; СИМ-0,4; МАГ-0 к.диск.; ТЭ-0,4; ТЭМ-0,4)	100 м		0,077 2,77109	1382,49	106	106				0,8262	0,0003
		Загрязны труда рабочих (вр 3,9)	чел.-ч	8,132	0,8262	169,32	166,4	106,4					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0003								
	1. 91.05.06-048	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,004	0,0003	175,03	9,05			9,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ГЭСНм08-02-390-03 Панель Микротрон Россия ом 26.12.2019 M072/09	Коробка пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м		0,077 2,77100	3749,4	289	266			23	1,5664	0,0008
		Заготовки груда рабонек (ср 3,9)	цел.-ч	20,33	1,9604	106,92	266,99	266,99					
		Заготовки груда машинов	цел.-ч	0,04	0,0008								
	1. 01.09.06-048	Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0008	176,03	0,14		0,14	0,12			
	2. 01.7.15.07-0022	Дверь для распорки полиэтиленовые, размер бхш мм	1000 шт	0,4	0,0008	608	18,76				18,76		
	3. 01.7.15.14-0165	Шрумы с полурунной головкой 4x40 мм	т	0,0014	0,0001078	36416,46	3,82				3,82		
43	20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб) 100x60 мм	м		7,7	94	724				724		
44	Прайс Челябин-свет	Угол внутренний	шт		4	33,15	133				133		
45	20.2.09.07-0071	Скобы соединительная (прим.)	10 шт.		0,3 эпо	104,84	31				31		
46	Прайс ЭТМ	Суппорт универсальный	шт		10	84,32	843				843		
47	Прайс ЭТМ	Рамка 2-х местная (розет.)	шт		7	32,38	227				227		
48	Прайс ЭТМ	Рамка универсальная (включ.)	шт		1	32,38	32				32		
49	Прайс ЭТМ	Рамка универсальная (для телеф. роз.)	шт		2	32,38	65				65		
50	ГЭСНм08-03-691-09 Грузы Микрофон Россия ом 26.12.2019 M072/09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт		0,07 2,917100	5776,17	404	378	4	1	22	2,1336	0,0035
		Заготовки груда рабонек (ср 4,2)	цел.-ч	30,48	2,1336	177,11	377,88	377,88					
		Заготовки груда машинов	цел.-ч	0,09	0,0035								
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	маш.час	0,09	0,0021	1214,13	2,55		2,55	0,49			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0014	849,89	1,19		1,19	0,28			
	3. 01.7.06.06-0041	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,42	0,0294	58,72	1,73				1,73		
	4. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	м	1,5	0,105	119,52	11,92				11,92		
	5. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00219	0,0002205	4826,26	1,07				1,07		
	6. 20.2.02.01-0019	Втулки капроновые	1000 шт	0,102	0,00714	1460	8,14				8,14		
51	20.4.03.06-0004	Розетка скрытой проводки двухжильная	100 шт		0,05 2,100	2755	138				138		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	20.4.03.06-0003	Розетка скрытой проводки	100 шт		0,02 2000	3149	63				63		
53	ГЭСНы08-03-591-05 Грозга Минскрай Росси от 26.12.2019 №67230r	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт		0,01 17700	4832,29	48	48	1		1	0,2624	0,0005
		Закрыты труба рабочая (ср 4,2)	чел.-ч	26,24	0,2624	177,11	48,47	48,47					
		Закрыты труба машинистов	чел.-ч	0,05	0,0005								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0003	1214,13	0,38		0,38	0,07			
		2. 01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0002	849,89	0,17		0,17	0,04			
		3. 03.1.01-01-0002 Лисы строительной Г-3	т	0,00319	0,000319	4830,36	0,15				0,15		
		4. 20.2.02.01-0019 Втулки колющие	1000 шт	0,102	0,00102	1140	1,18				1,18		
54	20.4.01.01-0001	Выключатели для внутренних электропроводок при напряжении 250 В и силе тока 6 А, А56-006, двухклавишный открытой проводке	шт		1	44,16	44				44		
55	ГЭСНы08-03-591-08 Грозга Минскрай Росси от 26.12.2019 №67230r	Розетка штепсельная: неуптопленного типа при открытой проводке (телефонная)	100 шт		0,02 27700	6317,41	126	122	1		3	0,6912	0,001
		Закрыты труба рабочая (ср 4,2)	чел.-ч	34,96	0,6912	177,11	122,42	122,42					
		Закрыты труба машинистов	чел.-ч	0,05	0,001								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0006	1214,13	0,73		0,73	0,14			
		2. 01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0004	849,89	0,34		0,34	0,08			
		3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная провизиненная однослойная, ширина 20 мм, толщина 0,29-0,35 мм	м	0,11	0,0022	58,72	0,13				0,13		
		4. 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0204	113,65	2,32				2,32		
		5. 01.7.15.14-0161 Шруты с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00018	0,000032	62944,81	0,2				0,2		
		6. 01.7.15.14-0165 Шруты с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003	0,000006	35416,46	0,21				0,21		
56	20.4.03.03-0013	Розетка телефонная для открытой проводки, РТ-4, белая	100 шт		0,02 14700	8188	163				163		
57	ГЭСНы67-3-1 Грозга Минскрай Росси от 26.12.2019 №67230r	Демонтаж кабеля	100 м		0,14	1344,12	168				168	1,3496	0,0014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Загрты труда рабочих (ср 2)	чел-ч	0,84	1,3408	130,25	187,93	187,93					
		Загрты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0014								
		Подъемника администа, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,01	0,0014	175,03	0,25		0,28	0,21			
58	ГЭСНМ08-02-403-02 Прокладка канализации Работы по 26.12.2019 Авст2019	Прокладка групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		0,071 (14-49)/100	2341,82	188	180	3	1	3	0,9614	0,0028
		Загрты труда рабочих (ср 3,8)	чел-ч	13,4	0,9516	107,87	159,71	159,71					
		Загрты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0028								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш-час	0,02	0,0016	1214,13	1,7		1,7	0,32			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,02	0,0016	848,89	1,19		1,19	0,28			
		Кювета	м	0,3	0,0219	66,16	1,41				1,41		
		Труба ХВТ	м	0,53	0,03763	54,93	2,22				2,22		
59	21.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ	1000 м		0,014 (0,5*1,97500)	33353,84	467				467		
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					30992	7505	234	44	23253	43,2451	0,2139
		Раздел 6. Вентиляция					44510					52,1281	0,2555

60	ГЭСН20-02-001 08 Гражданские Работы по 26.12.2019 Авст2019	Установка диффузоров Д=250мм	шт		1	976,48	976	210	322	69	444	1,33	0,35
		Загрты труда рабочих (ср 3,3)	чел-ч	1,33	1,33	158,11	210,29	210,29					
		Загрты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,35								
		Лифты ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш-час	0,33	0,33	17,86	5,83		5,83				
		Лифты электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш-час	0,55	0,55	54,41	18,03		18,03				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,35	0,35	849,09	297,46		297,46	69,17			
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,07	0,07	113,52	7,95				7,95		
		Прокладки резиновые (пластина техническая прокладочная)	кг	0,12	0,12	75,68	9,08				9,08		
		Клей размягч. № 80-Н	кг	0,02	0,02	121,84	2,43				2,43		
Н	7.19.1.05.04-0010	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 250 мм	шт	1	1	424,51	424,51				424,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	ГЭСН20-01-001-04 Прямые материалы Россия от 26.12.2019 Калькуляц	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальное) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 250 мм	100 м2		0,00785 0,14*0,27*1,01/100	78504,95	625	189	10	2	425	1,2089	0,0096
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	164	1,2089	150,19	168,82	189,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21	0,0096								
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	маш.час	0,48	0,0098	1214,19	4,91		4,91	0,98			
	2. 91.06.03-055	Лифты электрические типовые услпом 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,34	0,0027	34,61	0,09		0,09				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,73	0,0057	849,89	4,94		4,94	1,19			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,54	0,0124	44,25	0,54		0,54				
	5. 01.1.01.09-0028	Центр верстачный общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00089	0,000007	303767,98	2,12				2,12		
	6. 01.7.11.07-0045	Электропривод сварочный Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00065	0,0000035	87389,66	0,2				0,2		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15	0,11775	119,52	19,37				19,37		
	8. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (листы) технические (прессованные)	кг	8	0,0028	75,88	4,75				4,75		
	9. 14.04.03-0002	Листовка герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стального ограждения термич	т	0,00001	0,0000083	18506,04	0,73				0,73		
Итого	10. 19.1.01.01-0003	Воздуховоды алюминиевые гибкие профилированные, класс Н, тип ВЛГТ, диаметр 250 мм	м2	100	0,785	515,21	404,44				404,44		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1501	389	332	71		870	2,5309	0,3595
Итого по разделу 6 Вентиляции						2212						2,5389	0,3595
Раздел 7. Погрузка, перевозка и захоронение отходов													
62	ФССЦп01-01-01-042 Грузов Мухоморов Россия от 14.03.14 Калькуляц	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,5	80,08	40		40				
63	ФССЦп-03-21-01-015 Грузов Мухоморов Россия от 26.12.2019 Калькуляц	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 15 км; класс груза 1	1 т груза		0,5	181,34	91		91				
64	Пряис-лист АО "КАМАЗ"	Захоронение отходов с учетом экологического сбора.	т		0,5	1473,71	737		737			737	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							008		131			737	
Итого по разделу 7 Погрузка, перевозка и захоронение отходов							008		131			737	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								80482	19028	2187	591	59287	116,064	3,284
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								85270	23439	2804	778	59287	142,5549	4,2858
В том числе, справочно:														
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 1-2, 7-8, 15, 5-6, 12-14, 16-19, 25-26)														
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1-2, 7-8, 15, 5-6, 12-14, 16-19, 25-28, 31, 33, 35-38, 41-50, 53, 55-56, 58)														
Накладные расходы								21794						
В том числе, справочно:														
90%=105%*0,85 ФОТ (от 24217) (Поя. 1-2, 7-8, 15, 3-6, 9, 11, 10, 20, 12-14, 16-19, 21-23, 25-26, 60-61, 24, 29-30, 51-52, 54, 57, 59, 27-28, 31-50, 53, 55-56, 58)														
Сметная прибыль								9686						
В том числе, справочно:														
40%=50%*0,8 ФОТ (от 24217) (Поя. 1-2, 7-8, 15, 3-6, 9, 11, 10, 20, 12-14, 16-19, 21-23, 25-28, 60-61, 24, 29-30, 51-52, 54, 57, 59, 27-28, 31-50, 53, 55-56, 58)														
Итого по смете:								79085					97,8457	4,0313
Итого Строительные работы								40964					44,7092	0,2555
Итого Монтажные работы								117050					142,5049	4,2998
В том числе:														
Материалы								59287						
Машины и механизмы								2864						
ФОТ								24217						
Накладные расходы								21794						
Сметная прибыль								9686						
НДС 20% от 117050								23410,00						
ВСЕГО по смете								140460,00					142,6649	4,2868

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗарнастьКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗарнастьКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗарнастьКАМАЗ"

 И.В. Юлиев
 Д.В. Красноперов
 Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БСР ПСД
 Начальник БСР ПСД


 Н.Г. Ахмедова
 Р.Ш. Хуснава
 М.А. Смирнов
 А.М. Даварова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения № 150
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки	Потолки			
1		Очистка и обезжиривание мет. поверхностей	м ²	21,2	Мет. щетки, уайт-спирит
2		Огрунтовка мет. поверхностей за один раз	м ²	21,2	ГФ-021
3		Окраска мет. поверхностей за два раза	м ²	21,2	ХВ-124
		Стены			
4		Устройство герметизации проемов в стенах шириной 100мм	м	2,3	Пена монтажная, полимерцементный состав
5		Очистка и обезжиривание мет. поверхностей	м ²	30,07	Мет. щетки, уайт-спирит
6		Огрунтовка мет. поверхностей за один раз	м ²	30,07	ГФ-021
7		Окраска мет. поверхностей за два раза	м ²	30,07	ХВ-124
8		Очистка бетонной поверхности щетками (30%)	м ²	4,46	
9		Ремонт штукатурки цементно-известковым раствором толщиной слоя до 20мм	м ²	14,87	М-100
10		Огрунтовка бетонных поверхностей за один раз	м ²	14,87	Грунтовка типа "Тифенгрунд" КНАУФ
11		Окраска бетонных поверхностей за два раза	м ²	14,87	Краска водно-дисперсионная типа "БИРСС Интерьер Колор"
12		Установка вент решеток из ПВХ 150x250мм	шт.	1	
		Полы			
13		Разборка ПВХ плинтусов	м	17,86	
14		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	17,335	
15		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м ²	17,335	
16		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	17,335	
17	Устройство полов из линолеума на клею	м ²	17,335		
18	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	17,86		
19	Устройство стальных порожков	м	0,9		

Электрика				
20	Снятие светильников 2хлампы.	шт	4	
21	Разборка кабель-каналов	м	5,2	
22	Снятие и установка АПС б/у	шт	3	
23	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	15	
24	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²)	м	32	
25	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	15	
26	Установка кабель-канала 12x12	м	32	
27	Установка кабель-канала 40x25	м	4	
28	Установка светильников светодиодных Geniled Office Comfort 4000K 60Вт	шт	6	
29	Замена выключателя	шт	1	двухклавишный
30	Замена розеток	шт	4	двойные
Строительные отходы				
31	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,15	

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР


 М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Д.В. Краснперов

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ, ООО "АвтоЗавчастКАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт помещения №150. 504 корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
 Сметная стоимость _____ 108,898 тыс. руб.
 Строительных работ _____ 54,536 тыс. руб.
 Монтажных работ _____ 36,211 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 22,896 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 143,9656 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Зкв. 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.											
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн. З/п	Зк.Маш.	З/пМех	Мат	Т/з осн. раб.	Т/з мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1. Потолки																	
1	ГЭСН13-07-002-02 Применение Россиел с/м 26.12.2019 АМ87/4пр	Обозжиривание металлических поверхностей потолка: уайт-спригтом	100 м2		0,212 212/100	2850,69	607	147					453	0,8434	0,0094		
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	4,48	0,9434	156,19	147,25	147,25									
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0094												
	1. 91.06.03-080	Лейбы электрические твистыи усилены до 5,79 кН (0,58 т)	маш.час	0,01	0,0021	12,96	0,03										
	2. 91.06.06-011	Логручная, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0021	1403,02	3,14										
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0042	849,89	3,37										
	4. 01.7.20.09-0051	Ветошь	м	5	1,06	36,3	36,48										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.14.5.08.11-0102	Уайт-спирит		л	33	6,995	59,76	413,89				413,89		
2	ГЭСНр82-8-8 Грузов Микромар Россия от 26.12.2019 686759р	Улучшенный масляная окраска ранее окрашенных потолков, за два раза с расходом старой краски более 35%	100 м2		0,212 21,2 / 100	19081,63	4041	2964	15	6	1082	19,2136	0,0339
		Защиты труда работников (ср 3,1)	чел.-ч	90,63	18,2105	154,39	2993,99	2463,89					
		Защиты труда машиниста	чел.-ч	0,18	0,0039								
1.91.06.06-046	Покраска потолка	Покраска потолка, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,0212	175,09	3,71		3,71	3,24			
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,08	0,0127	848,89	10,79		10,79	2,51			
3.01.7.17.11-0011	Шурупа шпифовые/саморезы с шероховатостью 40-25		м2	1,1	0,2332	119,23	27,8				27,8		
4.01.7.20.08-0051	Ветовль		л	0,18	0,0045	36,3	1,39				1,39		
5.02.4.03.02-0001	Шпатель пористый из металургического шпата М 600, фракция 5-10 мм		м3	0,0024	0,000568	310,77	0,16				0,16		
6.14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, голубая		т	0,0232	0,0048184	177730,13	874,15				874,15		
7.14.5.08.07-0030	Растворитель Р-4		л	11,1	2,3832	87,83	159,15				159,15		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1 Потолки													
Раздел 2. Стены													
3	ГЭСНр83-21-8 Россия от 26.12.2019 686759р	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой; вулканизироваться тиколовой или монтажной пеной	100 м		0,023 2,3 / 100	30087,78	682	111	891	63		0,626	0,2992
		Защиты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	27,74	0,628	174,41	111,27	115,27					
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	13,01	0,2992								
1.91.06.06-015	Автомобили бортовые, высота подъема свыше 36 м		маш.час	0,44	0,1481	3376,29	590,03		980,03	36,49			
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,13	0,003	840,89	2,53		2,53	0,50			
3.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 896 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,44	0,1481	624,2	77,63		77,63	25,47			
4	14.5.01.10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в бетонных емкостью 0,85 л (расход 1 шт на 10м.п.)	шт		0,23 2,3 / 10	161,62	35						35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ГЭСНР53-21-12 Дрипка Минерок Росши от 26.12.2019 №67549	Восстановление облицовочных полимерцементным составом	100 м		0,023 2,7 / 109	4624,2	105	103	1		2	0,6036	0,0018
		Закрыты труда рабочим (ср 3,9)	чел.-ч	29,25	0,6036	189,82	192,6	192,6					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,97	0,0018								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,97	0,0018	849,89	1,36		1,36	0,32			
4	2. 14.2.05-05-0001	Состав полимерцементный	м3	0,97	0,00161	1490,19	2,4	209	10		2,4		
6	ГЭСН13-07-002-02 Дрипка Минерок Росши от 26.12.2019 №67549	Обезжиривание металлических поверхностей стен. Уайт-спиритом	100 м2		0,3007 30,07 / 109	2950,89	860	209	10	2	641	1,3361	0,009
		Закрыты труда рабочим (ср 3,2)	чел.-ч	4,45	1,3361	195,19	209	209					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,009								
	1. 91.08.03-060	Рейдым электрические тrolley с усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,003	12,96	0,04		0,04				
	2. 91.08.05-011	Погружник, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,003	1493,02	4,48		4,48	0,52			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,006	849,89	5,1		5,1	1,19			
	4. 01.7.20-08-0001	Ветошь	кг	5	1,9029	36,3	54,58				54,58		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	33	9,9231	99,16	587,05				587,05		
7	ГЭСНР62-7-6 Дрипка Минерок Росши от 26.12.2019 №67549	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расходом старой краски более 35%	100 м2		0,3007 30,07 / 109	17053,26	5126	3511	21	8	1596	22,76	0,0481
		Закрыты труда рабочим (ср 3,1)	чел.-ч	75,69	22,76	194,26	3510,96	3510,96					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,0481								
	1. 91.05.06-043	Подъемники однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,0201	175,03	0,27		0,27	4,8			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,018	849,89	15,3		15,3	3,56			
	3. 01.7.17-11-0011	Шуруп шпифовальный диаметром с зернистостью 40-25	кг	1,1	0,33077	119,23	39,44				39,44		
	4. 01.7.20-08-0001	Ветошь	кг	0,18	0,054126	36,3	1,98				1,98		
	5. 02.4.03-02-0001	Шерошь пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0007217	310,77	0,22				0,22		
4	6. 14.4.04-03-0016	Смесь ХВ-124, голубая	т	0,0219	0,0945663	177730,73	1170,41				1170,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	7.14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	10,7	3,21769	67,63	217,6				217,6		
	8.14.5.11.01-0001	Шпательная клева	т	0,0496	0,0169167	11179,19	166,73				166,73		
8	ГЭСН13-06-003-01 Грунтовый Росши от 26.12.2019 МетЗабр	Очистка бетонной поверхности шпателями (30%)	м2		4,461 14,877,2	137,45	613	613				4,0149	
9	ГЭСНр61-2-9 Дюкел Мастер Росши от 26.12.2019 МетЗабр	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2		4,0149	182,72	613,16	613,16				990	23,3808
		Заплата труда рабочих (ср.з.)	чел.-ч	0,9									
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	137,1	29,3605	188,15	3693,58	3693,58					
		Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,67	0,6986	179,03	17,43					17,43	15,21
	1.91.06.08-048												
	2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,36	0,052045	20,97	1,09					1,09	
3	3.04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	2,2	0,32714	2899,92	948,69					948,69	
10	ГЭСН15-04-007-03 Грунта Мастер Росши от 26.12.2019 МетЗабр	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (с органокаси стено)	100 м2		0,1407 14,877,100	10194,07	1514	770				731	4,867
		Заплата труда рабочих (ср.з.)	чел.-ч	32,73	4,867	166,11	789,52	789,52					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,0164								
	1.91.06.08-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0015	170,47	0,36					0,36	0,23
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,0149	849,89	12,86					12,86	2,04
	3.01.7.17.11-0011	Шурупы шпифовальные двухсторонние с шероховатостью 40-25	м2	0,94	0,124906	119,23	14,89					14,89	
	4.01.7.20.06-0051	Вешалы	кг	0,31	0,046997	36,3	1,67					1,67	
Н	5.14.3.02.01-0206	Краска водо-дисперсионная ЭКРОС Инград-Компр, тон светлый	л	0,03	0,004461	111702,02	490,2					490,2	
Н	6.14.4.01.02-0012	Грунтовая грунтопошала, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая	кг	20	2,974	69,66	177,1					177,1	
7.14.5.11.02-0101		Шпательная водо-дисперсионная	т	0,05	0,0007435	53795,3	40					40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ГЭСН20-02-002-08 Проект Минстроя Росси от 26.12.2019 №071бр	Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2	100 шт		0,01 17,100	14830,63	146	38			108	0,248	0,0002
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел-ч	24,8	0,248	152,12	37,07	37,07					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0002								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т	маш.час	0,02	0,0002	849,89	0,17		0,17	0,04			
	2. 01.7.15.07-0152	Доски с ширлом, размер 6х35 мм	100 шт	4,04	0,0404	41	1,86				1,86		
Н	3. 19.2.03.07-0008	Решетки вентиляционные, пластиковые, размер 150х250 мм	шт	100	1	106,69	106,69				106,69		
Итого по разделу 2 Стены						13765	9049	843		91	4063	57,8306	0,4741
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						26827						61,0857	0,4967

Раздел 3. Полы

12	ГЭСНр57-3-1 Проект Минстроя Росси от 26.12.2019 №073бр	Разборка плинтусов: деревянных и из пластиковых материалов	100 м		0,1786 17,00/100	524,97	94	84				0,6733		
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел-ч	3,77	0,0733	138,25	94,79	83,76						
13	ГЭСНр57-2-1 Проект Минстроя Росси от 26.12.2019 №073бр	Разборка покрытий пола: из линолеума и резины	100 м2		0,17335 17,335/100	1608,81	279	275		4	3	1,9745	0,0225	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел-ч	11,39	1,0745	136,23	274,95	274,95						
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,0225									
	1. 91.08.08-046	Подъемники одномагнотелье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,13	0,0225	178,03	3,94		3,94	3,44				
14	ГЭСН11-01-011-01 Проект Минстроя Росси от 07.08.2020 №025бр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,17335 17,335/100	13046,08	2348	875		44	34	1429	6,1713	0,2202
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел-ч	33,8	6,1713	141,81	875,15	875,15						
		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,27	0,2202									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагнотелье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	1,27	0,2202	178,03	38,54		38,54	33,63				
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,82	1,3666	4,35	5,76		5,76					
	3. 01.7.03.01-0001	Боя	м3	3,9	0,006726	20,97	12,72				12,72			
Н	4. 04.3.01-00-0015	Раствор готовый магнезитовый, цементный, М150	м3	2,04	0,333634	4003,77	1415,87				1415,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСН15-07-003-02 ЛДМЗ Мамонтов Росстат от 26.12.2019 Мед7109	Нанесение грунтово на поверхность: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,17335 17,335 / 100	1934,68	335	105	23	2	207	6,6397	0,0067
		Загрязн. грунта машинистом	чел.-ч	3,69	0,6397	164,02	104,92	104,92					
		Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 2,5 м	маш.час	0,01	0,0017	170,47	0,29		0,29	0,29			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	840,89	5,80		5,86	1,26			
		3. 91.21.01-012	Агрегаты аэрочисные высокого давления для очистки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	34,32	16,87		16,87				
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	20,87	0,04				0,04		
		5. 01.7.20.06-0051	Ветель	шт	1	36,3	6,29				6,29		
		6. 14.4.01.02-0113	Грунтоза акриловая, ангилентическая, глубокого проникновения	шт	13,8	84,06	201,07				201,07		
16	ГЭСН11-01-036-01 Гравех Мюкстрот Росстат от 26.12.2019 Мед7109	Устройство покрытий: из гипнолеума на клею	100 м2		0,17335 17,335 / 100	48599,23	8598	982	84	26	7532	6,522	0,1473
		Загрязн. грунта рабочим (ср 2,7)	чел.-ч	38,2	0,622	140,36	982,44	982,44					
		Загрязн. грунта машинистом	чел.-ч	0,85	0,1473								
		Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,35	0,0007	175,03	10,82		10,82	9,27			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	840,89	73,89		73,89	17,14			
		3. 01.8.03.04-0099	Линолеум коммерческий гетерогенный: "TARJETT NEW ASCENT TERRA" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,8 мм, класс 3443, пок. безгладкость, Г1, В2, РП1, Д3, Т2)	м2	102	420,76	7528,18				7528,18		
		4. 01.7.20.08-0051	Ветель	шт	0,5	36,3	3,15				3,15		
17	14.1.02.04-0101	Клей-мастика Бустиплат	т		0,005988 6,6672 / 1000	75441,52	654				654		
		Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м		0,1796 17,96 / 100	4357,16	778	196	0	1	577	3,193	0,0071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Защиты груза рабочим (ср 3.6)	щел.-ч	6,66	1,193	164,02	195,89	195,89					
		Защиты груза машинистов	щел.-ч	0,04	0,0071								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,005	0,0009	175,03	0,16		0,16	0,14			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0064	849,89	4,59		4,59	1,07			
	3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезанные, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,63	0,493719	21	9,99				9,99		
	4. 01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полиамидовые, размер 6x30 мм	1000 шт	0,263	0,0462718	551	25,89				25,89		
Н ₄	5. 11.3.03.08-0011	Плинтус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм, цветной	м	101	18,0309	24,49	441,77				441,77		
Н ₄	6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, левые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,014288	618	9,83				9,83		
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,014288	618	9,83				9,83		
	8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,07144	879	92,8				92,8		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок углубленный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,97	0,012502	793	9,91				9,91		
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,97	0,012502	793	9,91				9,91		
19	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м		0,009	11972,36	108	23			85	0,1408	
		Госзаказ Минпромторга России от 26.12.2019 №вз/дпр			0,97/100								
		Защиты груза рабочим (ср 3)	щел.-ч	16,84	0,1488	152,72	22,88	22,89					
	1. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезанные, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	6,7	0,0803	21	1,37				4,27		
Н ₄	2. 09.2.03.02-0022	Профили стальные ребристые из алюминизованного сплава (порожки) с покрытием, ширина 60 мм	м	165	0,245	66,46	93,61				63,61		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 3 Полы													
Раздел 4. Электрика													
20	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,04	2574,08	103	102	1			0,7166	0,0032
		Госзаказ Минпромторга России от 26.12.2019 №вз/дпр			4/109								
		Защиты груза рабочим (ср 2,3)	щел.-ч	17,89	0,7196	143,1	102,4	102,4					
		Защиты груза машинистов	щел.-ч	0,06	0,0032								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,0032	175,03	0,56		0,56	0,48			
Итого по разделу 4 Электрика													
186320													
13194													
2580													
160													
66													
10484													
17,4236													
23,0384													
0,5974													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ГЭСНп08-02-390-01 Привоз Мушкетера Росстол от 26.12.2019 Мед72/пр	Снятие: коробка пластмассовые: шириной до 40 мм (Привоз от 04.09.2019 № 507/пр табл. 2 п.3 Демонтаж (разборка) кабельно-технического оборудования СЭТ-0,4; ЗМ-0,4 в раск.; ЗТМ-0,4; МАТ-0 в раск.; ТЭ-0,4; ТЭМ-0,4)	100 м		0,052 4,27100	1107,9	59	58				0,3388	0,0002
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	6,516	0,3388	189,92	57,57	57,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0002								
	1. 91.06.06-048	Подъемника однокошачье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,004	0,0002	175,09	0,04		0,04	0,03			
22	ГЭСНп10-08-002-02 Привоз Мушкетера Росстол от 26.12.2019 Мед72/пр	Демонтаж. Извешатель ПС автоматический: Дымовой, фотоэлектрический, радионезлопный, световой в нормальном исполнении (Привоз от 04.09.2019 № 507/пр табл. 3 п.2 Демонтаж оборудования, проводное для демонтажа: автоматический, со светом с места установки; механический (различной) датборды без кабельного хранения (перемещается на другое место установки и т.п.); СЭТ-0,6; ЗМ-0,6 в раск.; ЗТМ-0,6; МАТ-0 в раск.; ТЭ-0,6; ТЭМ-0,6)	шт		3	173,35	620	620				3,024	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,608	3,024	171,97	520,04	520,04					
		Извешатель ПС автоматический: Дымовой, фотоэлектрический, радионезлопный, световой в нормальном исполнении (без стожности извешателя)	шт		3	303,97	912	897			46	0,04	
23	ГЭСНп10-08-002-02 Привоз Мушкетера Росстол от 26.12.2019 Мед72/пр	Затраты труда рабочих (ср 4) Канитель, сосисая	чел.-ч	1,608	3,024	171,97	888,73	898,73					
		1. 01.3.06.17-01002	м	0,005	0,0015	54,06	0,08				0,08		
		2. 01.7.16.07-0012	шт	0,025	0,075	187,9	14,07				14,07		
		3. 03.1.01.01-0002	т	0,00001	0,00003	4830,36	0,14				0,14		
		4. 10.3.02.03-0012	т	0,00001	0,00003	1028960	30,87				30,87		
24	ГЭСНр67-3-1 Привоз Мушкетера Росстол от 26.12.2019 Мед72/пр	Снятие кабеля [Привоз оповиего саншуровое оборудование, марка ПСС-40]	100 м		0,47 (16*0,7/100)	1344,12	632	631		1	1	4,5308	0,0047
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	4,5308	139,26	630,97	630,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0047								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокошачье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0047	175,09	0,82		0,82	0,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
25	ГЭСНм08-02-403-02 Проваз Мастером Росстат ом 26.12.2019 Августин	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стел и перекрытий	100 м			0,15 15/100	2341,82	351	337	6	1	8	2,01	0,008
		Закрыты труба рабочник (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	2,01	167,87	337,42	337,42						
		Закрыты труба машинистов	чел.-ч	0,04	0,006									
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,003	124,13	3,84		3,84	0,68	0,68			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,02	0,003	849,89	2,53		2,53	0,99				
		3. 14.4.02-09-0001 краска	кг	0,3	0,045	66,16	2,98		2,98			2,98		
		4. 24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53	0,0795	98,93	4,88		4,88			4,00		
26	21.1.06.09-0054 ГЭСНм08-02-148-01 Проваз Мастером Росстат ом 28.12.2019 Августин	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5-650	1000 м			0,015 15/1000	26101,83	392	533	158	27	124	3,1744	0,128
		Закрыты труба рабочник (ср 3,8)	чел.-ч	9,92	3,1744	167,87	532,89	532,89						
		1. 91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,034	124,13	77,7		77,7	14,78	14,78			
		2. 91.06.01-003 Домикраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4	0,768	15,04	11,55		11,55					
		3. 91.06.03-081 Леса для электротехниче троповид укладыи до 12,26 м (1,25 т)	маш.час	2,4	0,768	18,46	14,18		14,18					
		4. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,064	849,89	54,39		54,39	12,69	12,69			
		5. 10.3.02.03-0011 Приним оповенно-свенцовые бесосраментности, марка ПОССЭ0	т	0,0005	0,00016	831940	133,09		133,09			133,09		
		6. 14.4.03.03-0002 Лаз вырубный БТ-123	т	0,00008	0,0000192	45812,41	0,88		0,88			0,88		
28	21.1.06.09-0056 ГЭСНм08-10-010-01 Проваз Мастером Росстат ом 30.12.2019 Августин	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5-890	1000 м			0,032 32/1000	33353,84	1067	374	6		1067		
		Закрыты труба рабочник (ср 3,8)	чел.-ч	16,2	2,28	164,02	373,97	373,97						
		1. 01.7.15.07-0152 Дробель с ширином 635 мм	100 шт	1,75	0,2625	41	10,76		10,76			10,76		
		Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м			0,15 15/100	2254,85	365	374			11	2,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
30	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ ленте с протектором, диаметр 20 мм	м			15	5,92	89			89			
31	ГЭСНМ08-02-390-01 ЛДХевэ Машинстрой Россия олг 26.12.2019 №672/09	Коробка пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,32 27 / 100	2026,97	937	696	1		5,2128	0,0032	
		Заплата труда рабочая (ср 3,9)	чел.-ч	19,29		5,2128	169,92	895,78	895,78					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,0032								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноичатковые, грузоподъемность до 800 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0032	175,03	0,56		0,56			0,49	
	2. 01.7.16.07-0022	Дробилы раскрывные полиэтиленовые, размер бxd0 мм	1000 шт	0,2		0,094	909	36,98			36,98			
	3. 01.7.15.14-0166	Шуршалы с полукруглой головкой бхd0 мм	т	0,001		0,0032	35416,46	11,33			11,33			
32	20.2.05.04-0023	Кабель-канал (короб) 12x12 мм	м			32	11,84	379			379			
33	ГЭСНМ08-02-390-01 ЛДХевэ Машинстрой Россия олг 26.12.2019 №672/09	Коробка пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,04 4 / 100	2926,97	117	111		8	0,6516	0,0004	
		Заплата труда рабочая (ср 3,9)	чел.-ч	19,29		0,6516	169,92	110,73	110,73					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,0004								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноичатковые, грузоподъемность до 800 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0004	175,03	0,07		0,07			0,06	
	2. 01.7.16.07-0022	Дробилы раскрывные полиэтиленовые, размер бхd0 мм	1000 шт	0,2		0,008	909	4,87			4,87			
	3. 01.7.15.14-0166	Шуршалы с полукруглой головкой бхd0 мм	т	0,001		0,0004	35416,46	1,42			1,42			
34	20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб) 40x25 мм	м			4	25,04	100			100			
35	ГЭСНМ08-03-593-19 ЛДХевэ Машинстрой Россия олг 26.12.2019 №672/09	Светильник в подвесных потолках	100 шт			0,06 6 / 100	17405,39	1044	1003	25	5	18	5,894	0,024
		Заплата труда рабочая (ср 4,2)	чел.-ч	94,4		5,894	177,13	1003,19	1003,19					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,024								
	1. 91.06.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т	маш.час	0,2		0,012	1214,13	14,07		14,07			2,77	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,012	849,89	10,2		10,2			2,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.20.5.04.10-0011	Самый соединительная		100 шт	1,02	0,0612	269,04	16,4				16,4		
36	Прайс-лист Genited market 60Вт	Светильник Genited Office Comfort 4000К	шт		8	3083,4	18380				18380		
37	ГЭСНпр67-9-1 Грузов Моторол Россия от 26.12.2019 №6750р	Смена: выключателей	100 шт		0,01 1/100	3906,37	39	39				0,241	
38	20.4.01.02-0001	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	Чел.-ч 10 шт	24,1	0,241	162,09	39,09	39,09			66		
39	ГЭСНпр67-9-2 Грузов Моторол Россия от 26.12.2019 №6750р	Смена: розеток	100 шт		0,04 4/100	3906,37	156	156				0,964	
40	20.4.03.06-0004	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Розетка скрытой проводки двухклавишная	Чел.-ч 100 шт	24,1	0,964 0,04 4/100	162,09 2756	166,26 110	166,26	166,26		110		
Итого прямые затраты по разделу 4 Электрика						26661	5617	5617	192	34	20862	33,847	0,1887
Итого по разделу 4 Электрика						36211						39,3261	0,2021



Раздел 5. Погрузка, перевозка и захоронение отходов

41	ФССЦп01-01-01-042 Грузов Моторол Россия от 14.03.14 №6720р	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусор строительного погрузкой транспортерами	1 т груза	0,19		80,08	12				12		
42	ФССЦп-03-21-01-016 Грузов Моторол Россия от 26.12.2019 №6750р	Перевозка груза автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающей вне карьера на расстоянии до 15 км, класс груза 1	1 т груза	0,15		161,34	27				27		
43	Прайс-лист АО "КАМАЗ"	Захоронение отходов с учетом экологического сбора.	т	0,15		1473,71	221				221		
Итого прямые затраты по разделу 5 Погрузка, перевозка и захоронение отходов						260	260		39		221		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						68618	20327	1056	198	37135	129,2582	1,0899	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						60978	22867	1196	239	37135	143,9956	1,3297	
В том числе, справедливо:						547	502	47	17		3,3258	0,1037	

Приказ от 04.09.2019 № 50/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новых строительстве, в том числе по вводу в эксплуатацию новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; СИМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 6, 10, 15, 11, 14, 16, 18-19)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Примеч от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.1 Произошло ремонтно-строительных работ осуществленных в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1, 6, 8, 10, 15, 11, 14, 16, 18-19, 21, 26, 27, 29, 31, 33, 35, 22-23)																
Накладные расходы							20608									
В том числе, справочно:																
106% ФОТ (от 22896) (Поя. 1, 6, 8, 2, 7, 3-5, 9-10, 15, 11-14, 16-20, 24, 26, 37-40, 21, 25-27, 29-36, 22-23)							20608									
Сметная прибыль							9181									
В том числе, справочно:																
50%*0,8 ФОТ (от 22896) (Поя. 1, 6, 8, 2, 7, 3-5, 9-10, 15, 11-14, 16-20, 24, 26, 37-40, 21, 25-27, 29-36, 22-23)							9181									
Итого по смете:																
Итого Строительные работы							54538						104,6386	1,1276		
Итого Монтажные работы							36211						39,3261	0,2021		
Итого							90747						143,9646	1,3297		
В том числе:																
Материалы							37136									
Машинны и механизмы							1186									
ФОТ							22896									
Накладные расходы							20608									
Сметная прибыль							9181									
НДС 20% от 90747							18148,40									
ВСЕГО по смете							108896,40					143,9646	1,3297			

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗнак" КАМАЗ
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗнак" КАМАЗ
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗнак" КАМАЗ

 Д.В.Красноперов
 А.В.Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД

 Н.Г.Ахмеджева
 Р.Ш.Хусиева
 М.А.Смирнова
 А.И.Дюровский

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения № 16
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки	Потолки			
1		Разборка потолков подвесных из плит АГШ	м ²	10,58	
2		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	10,58	
		Стены			
3		Снятие старых обоев	м ²	34,35	
4		Огрунтовка бетонных поверхностей стен	м ²	34,35	
5		Оклейка стен стеклообоями под покраску	м ²	34,35	
6		Окраска стен по обоям водоземulsionными составами за 2 раза	м ²	34,35	
7		Установка пвх уголков 25x25мм	м	4,95	
8		Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	10,26	ширина 0,2м
		Полы			
9		Разборка ПВХ плитусов	м	12,77	
10		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	10,58	
11		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м ²	10,58	
12		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	10,58	
13		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	10,58	
14		Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	12,77	
15		Устройство стальных порошков	м	1,9	2x0,95
		Двери			
16		Разборка деревянного дверного блока	м ²	1,9	0,95x2,0
17	Установка деревянного дверного блока с фурнитурой и наличниками	м ²	1,9	1 шт. 0,95x2,0	
	Вентиляция				
18	Замена вентиляторов (диффузоры)	шт	1		
	Электрика				
19	Снятие светильников 2хлампы	шт	2		
20	Разборка кабель-каналов	м	6,34		
21	Снятие и установка АПС б/у	шт	3		

22	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	15	
23	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²)	м	25	
24	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	15	
25	Установка кабель-канала 12x12	м	25	
26	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках Geniled Office Comfort 4000К 60Вт	шт	4	
27	Снятие и установка кондиционера	шт	1	
28	Замена выключателя	шт	1	одноклавишный
29	Замена розеток	шт	6	3 двойные, 3 одян.
Строительные отходы				
30	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,09	

Заместитель директора по строительству

Начальник БКР


Главный специалист БКР

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 М.А. Смирнов

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Краснперов

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ, ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капитальный ремонт помещения №16, Корпус 504, АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 111,254 тыс. руб.
 Строительных работ _____ 65,332 тыс. руб.
 Монтажных работ _____ 27,380 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 23,750 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 136,1642 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Эвп.2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Т/з осн. мех.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14
Раздел 1. Потолки														
1	ГЭСН15-01-047	Разборка потолков: плитно-гипсовых по каркасу на оцинкованного профиля (АЛЦП) (Гвозди ош. 04.08.2019 № 507/гип. лед. 2 м. 2. Дюбелиник (вешевые) оцинк. деревянные конструктивных ОСП-0,0С СМ-0,6 м разк.; ЗМ-0,4 м; М4 Т-0 м разк.; ТЗ-0,6 м ТЗМ-0,0)	100 м2		0,1036 коэф./100	16980,39	1797	1456	341	86		8,6722	0,452	
	Трасса Министров Россия от 20.10.2020 Масштаб													
		Затраты труда рабочих (ср. 3,0)	чел.-ч	81,968	8,6722	167,87	1455,8	1455,8						
		Затраты труда машиниста	чел.-ч	4,272	0,452									
	1. 91.06.06-048	Партийными фирмачеством, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,909	0,0943	175,03	11,26		11,25	0,82				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,664	0,3677	649,89	329,5		329,5	26,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН15-01-047-15 Грунта Мастером Работы от 20.12.2019 №8770пр	Устройство потолков, плитно-металлических по каркасу на оцинкованного профиля (Асимметрич)	100 м2		0,1058 10,20/100	40034,86	4873	1820	426	108	2627	10,8403	0,565
		Заплата труда рабочих (вр 3,8)	чел.-ч	102,48		167,07	1819,78	1819,78					
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,34		0,565							
	1. 91.06.06-048	Подъемники домкратные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,76	0,0904	173,03	14,07	14,07	12,28				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,58	0,4848	649,89	411,80	411,80	95,78				
	3. 01.6.04-02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	10,8974	241,06	2628,93				2628,93		
Итого цены затрат по разделу в текущих ценах						6670	3275	767	194	2627	19,5125	1,017	
Итого по разделу 1 Потолки						13817					25,3662	1,3896	

Раздел 2. Стены

3	ГЭСНпр53-5-1 Грунта Мастером Работы от 26.12.2019 №8770пр	Снятие обоев, простых и уличных	100 м2		0,3435 34,35/100	1440,2	487	497				3,5724	
		Заплата труда рабочих (вр 2)	чел.-ч	10,4	3,5724	138,25	487,46	487,46					
	4 ГЭСН15-04-006-03 Грунта Мастером Работы от 26.12.2019 №8770пр	Покрепить поверхность грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,3435 34,35/100	1426,81	490	275	4	1	211	1,5973	0,0089
		Заплата труда рабочих (вр 4)	чел.-ч	4,06	1,5973	171,87	274,69	274,69					
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,02	0,0089								
	1. 91.06.06-048	Подъемники домкратные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0034	175,03	0,6	0,6	0,52				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0034	649,89	2,89	2,89	0,67				
	3. 01.7.20-06-0051	Вешалы	кг	0,1	0,02435	38,3	1,25				1,25		
	4. 14.4.01-02-0012	Грунтовая глубокого проникновения, быстросохнущая, перфорированная	кг	10,3	3,53805	58,55	210,89				210,89		
5	ГЭСН15-06-007-02 Грунта Мастером Работы от 07.06.2020 №295Кпр	Снятие стен стеклоблоками с окраской акриловыми красками за один раз: без подготовки	100 м2		0,3435 34,35/100	18286,73	6281	4978	24	6	1379	26,3774	0,0309
		Заплата труда рабочих (вр 4,5)	чел.-ч	76,79	26,3774	184,94	4878,24	4878,24					
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,09	0,0309								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 91.06.06-048	Подъемник одиночного, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0014	175,03	0,6		0,6	0,52			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,0275	640,00	23,27		23,27	5,44			
	3. 01.7.17.11-0002	Бумага шиферолиния	1000 м2	0,0004	0,0001374	176951,18	24,31			24,31			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветовля	кг	0,01	0,003435	34,3	0,12			0,12			
4	5. 14.1.03.01-0001	Клей для обоев ЮАД	т	0,0275	0,0084403	100514,99	1009,95			1009,95			
4	6. 14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0187	0,0064236	63697,86	344,69			344,69			
6	01.6.02.02-0003	Стеклобой: TASSOGLAS, элитар	10 м2		3,80675	612,3	1848			1848			
7	ГЭСН16-06-004-01	Второй окраска стен, оштукатуренных стеклобойми, красками	100 м2		0,3435	1705,94	665			309		277	1,8858
	Головка Минимороз Росколл-опл 26.12.2019 №877/лр				34,35/100								
8	1. 14.3.02.01-0219	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	5,49	1,8958	194,02	309,31		309,31				
3	0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,015	0,0051526	63697,86	276,88				276,88		
8	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею	100 м		0,0495	1120,45	65			51		4	0,3317
	Головка Минимороз Росколл-опл 26.12.2019 №877/лр				4,95/100								
	1. 14.1.04.02-0011	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	6,7	0,3317	152,72	50,88		50,88				
	0011	Клей резиновый №8-Н	кг	0,8	0,0396	121,54	4,01			4,01		4,81	
9	11.3.03.13-0044	Уголок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		0,485	85,2	42			42			
	ГЭСН15-01-049-04	Устройство деревянной доски на стены (под обшивку ступней) прим.	100 м2		0,02052	10213,61	210		176		22	6	12
	Головка Минимороз Росколл-опл 26.12.2019 №877/лр				(96,34%)/100								1,0393
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	50,8	1,0383	169,92	176,43		176,43				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	0,0251								
	1. 91.06.06-048	Подъемник одиночного, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,22	0,0040	175,03	0,79		0,79	0,69			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	0,0248	640,00	20,91		20,91	4,05			
	3. 01.7.02.10-0006	Бумага розовая	т	0,01	0,0002662	20879,32	4,3			4,05		4,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 01.7.15.14-0174	Шпатель с полукруглой головкой Øx100 мм	т	0,00084	0,0000172	28160,15	0,49				0,49		
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,004104	38,3	0,15				0,15		
	6. 14.А.03.17-0004	Красящий лак промышленный для антикоррозийной защиты проводов	т	0,0011	0,0000228	71608,37	1,91				1,91		
	7. 14.5.08.07-0031	Растворитель Р-4А	т	0,003	0,0000616	78308,18	4,88				4,88		
11	11.2.03.01-0015	Панели Декоративные МДФ, размер 2700x200x6 мм	м2		2,1033	159,43	335				335		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						10344	6185		50	13	4108	34,8029	0,0869
Итого по разделу 2 Стены						23411						46,8705	0,1003
Раздел 3. Полы													
12	ГЭСНр57-3-1 Работа Минстроя Российской Федерации 28.12.2019 №675МО	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м		0,1277	524,97	67				67		0,4814
					42,77/100								
13	ГЭСНр57-2-1 Работа Минстроя Российской Федерации 28.12.2019 №675МО	Затраты труда рабочих (ср 2) Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	чел.-ч 100 м2	3,77	0,4614	135,25	67,03				67,03		1,2051
					0,1058	1609,81	170				168		0,0136
					10,88/100								
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,38	1,2051	138,25	167,81				167,81		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,0138								
		Подъемник административный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,0138	175,03	2,42				2,42		2,11
14	ГЭСН11-01-011-01 Работа Минстроя Российской Федерации 01.08.2020 №655МО	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,1058	13545,06	1433				534		672
					10,88/100								0,1344
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	35,8	3,7685	141,81	534,13				534,13		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,1344								
		Подъемник административный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,1344	175,03	23,52				23,52		20,59
		Вибраторы поверхностные	маш.час	7,82	0,0274	4,25	3,52				3,52		
		Бода	м3	3,6	0,3703	20,87	7,77				7,77		
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	0,21602	4003,77	884,14				884,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСН15-07-003 02 Гидротехническое строительство Ростов обл 26.12.2019 №627/ФР	Нанесение грунтовыми на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,1058 10,58/100	1934,68	205	64	14	1	127	0,3904	0,0063
		Зерпаты грунта ребенок (ср 3,6)	чел.-ч	3,69	0,3904	184,02	84,03	84,03					
		Зерпаты грунта машинами	чел.-ч	0,05	0,0052								
		Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0011	170,47	0,19		0,19	0,17			
		2. 91.14.02.001	маш.час	0,04	0,0042	848,39	3,57		3,57	0,63			
		3. 91.21.01-012	маш.час	2,62	0,2664	34,52	10,3		10,3				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
		Автомобили дорожные высокового давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт											
		4. 01.7.03.01-	м3	0,01	0,001058	20,97	0,02				0,02		
		0001											
		Вода											
		5. 01.7.20.08-	кг	1	0,1058	36,3	3,84				3,84		
		0051											
		Ветoshi											
14	6. 14.4.01.02- 3 0113	Грунтовка аэрозольная, антистатическая, глубокого проникновения	кг	13,8	1,48004	84,05	122,72				122,72		
16	ГЭСН11-01-036- 01 Гидротехническое строительство Ростов обл 26.12.2019 №627/ФР	Устройство покрытия, из линолеума на клею	100 м2		0,1058 10,58/100	49259,23	5248	600	51	16	4597	4,0416	0,0899
		Зерпаты грунта ребенок (ср 2,7)	чел.-ч	38,2	4,0418	148,38	599,51	599,51					
		Зерпаты грунта машинами	чел.-ч	0,85	0,0089								
		Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,35	0,037	175,03	6,48		6,48	5,89			
		2. 91.14.02.001	маш.час	0,5	0,0529	849,89	44,96		44,96	10,46			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
		3. 01.6.03.04- 3 0099	м2	182	10,7918	425,76	4594,63				4594,63		
		Линолеум коммерческий гетерогенный, *TARKETT NEW ASCENT TERRA* (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,8 мм, класс 34/43, пок. безоглядность Г1, В2, Р11, Д3, Т2)											
		4. 01.7.20.08- 0051	кг	0,9	0,0929	36,3	1,92				1,92		
		Ветoshi											
17	14.1.02.04-0101	Клей-мастика Бустилат	т		0,00629	75441,62	389				389		
18	ГЭСН11-01-040 03 Гидротехническое строительство Ростов обл 26.12.2019 №627/ФР	Устройство плит-тисов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м		0,1277 12,77/100	4397,16	556	140	3	1	413	0,653	0,0061
		Зерпаты грунта ребенок (ср 3,6)	чел.-ч	3,69	0,3904	184,02	84,03	84,03					
		Зерпаты грунта машинами	чел.-ч	0,05	0,0052								
		Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0011	170,47	0,19		0,19	0,17			
		2. 91.14.02.001	маш.час	0,04	0,0042	848,39	3,57		3,57	0,63			
		3. 91.21.01-012	маш.час	2,62	0,2664	34,52	10,3		10,3				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
		Автомобили дорожные высокового давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт											
		4. 01.7.03.01-	м3	0,01	0,001058	20,97	0,02				0,02		
		0001											
		Вода											
		5. 01.7.20.08-	кг	1	0,1058	36,3	3,84				3,84		
		0051											
		Ветoshi											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заготовки груза ребочек (ср 3,6)	шт.-ч	6,68	0,863	164,02	339,91	139,91					
		Заготовки груза машиностро	шт.-ч	0,04	0,0051								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,005	0,0006	175,03	0,11		0,11	0,09			
	2. 91.14.02-001	Лестничные вертикальные, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,03	0,0038	849,59	3,23		3,23	0,79			
	3. 01.7.15.04-0048	Ванты самонравляющиеся, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,53	0,335831	21	7,05				7,05		
	4. 01.7.15.07-0021	Дверные распорные полиамидные, размер 6х30 мм	1000 шт	0,263	0,0335861	551	18,51				18,51		
Н ₁	5. 11.3.03.06-0011	Плентус для полов из ПВХ, размер 19х41 мм, цветной	м	101	12,8977	24,48	315,89				315,89		
	6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плентуса из ПВХ, левые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,010216	618	6,31				6,31		
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плентуса из ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,010216	618	6,31				6,31		
	8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плентуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,05108	678	44,9				44,9		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плентуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,008629	793	7,09				7,09		
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плентуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,008629	793	7,09				7,09		
19	ГЭСН1-01-049-01	Укладка металлического накладки профиля (порога)	100 м		0,019	11972,36	227	48			178	0,3162	
	Дровах Министров России от: 26.12.2019 №871/бр				179,69 / 100								
		Заготовки груза рабочих (ср 3)	шт.-ч	16,64	0,3162	152,72	48,29	40,28					
	1. 01.7.15.04-0048	Ванты самонравляющиеся, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	6,7	0,1273	21	2,87				2,87		
Н ₁	2. 09.2.03.02-0022	Профиль сталекомпозитный на алюминиевых сплавах (порожки) с покрытием, ширина 60 мм	м	105	1,995	88,48	176,52				176,52		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							8305	1021	97	41	6587	11,0542	0,2485
Итого по разделу 3 Платы							11752					14,814	0,3859
Раздел 4. Двери													
20	ГЭСН46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2		0,019	14514,97	276	250	26	22		1,7319	0,1471
	Дровах Министров России от: 26.12.2019 №871/бр				1842,01 / 609								
		Заготовки груза рабочих (ср 2,4)	шт.-ч	91,15	1,7919	144,38	250,05	200,05					
		Заготовки груза машиностро	шт.-ч	7,74	0,1471								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,1471	174,03	26,75		26,75	22,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ГЭСН10-01-039-01 Линия Магистраль Россия отп 26.12.2019 Мест/лбр	Установка блока в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадке проема до 3 м2 (с заделкой стыков монт. пеной)	100 м2		0,019 0,0075,01/100	36677,77	676	279	257	56	142	1,7011	0,2476
		Закрыть груда рыбачек (ср 3,6)	чел.-ч	69,53	1,7011	164,02	279,01	279,01					
		Закрыть груда машинистов	чел.-ч	13,04	0,2476								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,89	0,1641	1045,41	192,46		192,46	42,59			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,02	0,0289	1214,13	35,09		35,09	6,89			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,93	0,0349	945,69	29,59		29,59	6,89			
	4. 01.7.16.06-0111	Блоки строительные	т	0,00413	0,0000785	47820	3,75				3,75		
	5. 04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2	м3	0,105	0,001995	3214,68	6,41				6,41		
	6. 08.1.02.25-0031	Брус металлический строительный	кг	37,5	0,7125	64,94	60,52				60,52		
	7. 11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойные породы, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6 м, сорт III	м3	0,08	0,00162	9190,96	9,27				9,27		
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	32,4	0,6166	100,43	61,62				61,62		
22	ФССЦ-11.2.02.01-0004 Линия Магистраль Россия отп 26.12.2019 Мест/лбр	Блок дверной, одностворчатый, 3-х фибричатый, глухой сосновой, лакированный, модель РР ОКСАМАНТУ ЗР, размер дверного полотна: 950x2000 мм	компл		1	7100,15	7100				7100		
23	ГЭСН10-01-060-01 Линия Магистраль Россия отп 26.12.2019 Мест/лбр	Установка и крепление наличника	100 м		0,0495 0,0210,09/100	3792,99	196	56	2		130	0,3871	0,002
		Закрыть груда рыбачек (ср 2,5)	чел.-ч	7,82	0,3871	145,79	56,44	50,44					
		Закрыть груда машинистов	чел.-ч	0,04	0,002								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,002	849,89	1,7		1,7	0,4			
	2. 01.7.15.05-0111	Блоки строительные	т	0,00071	0,0000361	47920	1,68				1,68		
	3. 11.1.01.10-0003	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13х64 мм	м	112	0,544	23,09	127,98				127,98		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						8242	585	266	70	7372	3,8201	0,3989	
Раздел 5. Вентиляция						9962					4,6136	0,5217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
24	ГЭСН20-02-001-08 Прочие Мастером Роспотребнадзор от 28.12.2019 №871/ФР	Снятие диффузоров d=250мм (Прочие от 04.08.2019 до 07/07/2019 табл.2 к.3 Демонтаж (разборка) систем вытяжно-приточной вентиляции) объемными СНТ-4, 5М-4, 6 к раск.; 3М-0,4 МАТ-0 к раск.; 73-4, 4; ТЭМ-0,4)	шт			1	213,01	213	84	129	28	0,532	0,14	
		Закрыты груда рабочих (ср.3,3)	шт.-ч	0,532		158,11	84,11	84,11						
		Закрыты груда машиностроения	шт.-ч	0,14		0,14								
		1. 91.06.03-047 Лесбыли ручные и рычажные типовым усилением 31.39 кН (3,2 т)	маш.час	0,132		17,68	2,33			2,33				
		2. 91.06.03-055 Лесбыли электрические типовым усилением 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,22		34,41	7,97			7,97				
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,14		849,89	118,98			118,98	27,87			
Н	4. 18.1.05.04-0010	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 250 мм	шт			424,51								
25	ГЭСН20-02-001-08 Прочие Мастером Роспотребнадзор от 28.12.2019 №871/ФР	Установка диффузоров d=250мм	шт			976,49	976	210	322	69	444	1,33	0,35	
		Закрыты груда рабочих (ср.3,3)	шт.-ч	1,33		158,11	210,29	210,29						
		Закрыты груда машиностроения	шт.-ч	0,35		0,35								
		1. 91.06.03-047 Лесбыли ручные и рычажные типовым усилением 31.39 кН (3,2 т)	маш.час	0,33		17,68	5,83			5,83				
		2. 91.06.03-055 Лесбыли электрические типовым усилением 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,55		34,41	18,93			18,93				
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,35		849,89	297,46			297,46	69,17			
		4. 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,07		133,52	7,95			7,95				
		5. 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластмасса техническая прорезиненная)	кг	0,12		75,60	9,08			9,08				
		6. 14.1.04.02-0011 Клей резиновый № 88-Н	кг	0,02		121,54	2,43			2,43				
Н	7. 18.1.05.04-0010	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 250 мм	шт	1		424,51	424,51							
26	ГЭСН20-01-001-04 Прочие Мастером Роспотребнадзор от 28.12.2019 №871/ФР	Тропикада воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминий класса Н (нормальная) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2			0,00785	79554,95	625	189	10	2	426	1,2089	0,0095
		Закрыты груда рабочих (ср.3,2)	шт.-ч	1,94		158,10	180,82	188,82						
		Закрыты груда машиностроения	шт.-ч	1,31		0,0095								
		1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	маш.час	0,48		1214,13	4,61			4,61	0,88			
		2. 91.08.03-055 Лесбыли электрические типовым усилением 19,62 кН (2 т)	маш.час	0,34		34,41	0,09			0,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,73	0,0007	849,89	4,94		4,94	1,13			
	4. 01.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,54	0,0121	44,25	0,94		0,94				
	5. 01.1.01.09-0026	Шпур резьбовый общего назначения ШАОН, диаметр В-10 мм	т	0,00069	0,000007	300,767,99	2,12				2,12		
	6. 01.7.11.07-0045	Землеробы старочинные ЭК2А, диаметр 5 мм	т	0,00045	0,0000035	67369,56	0,2				0,2		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15	0,11775	113,52	13,37				13,37		
	8. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	9	0,0829	79,69	4,75				4,75		
	9. 14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая на синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения терлиц	т	0,000071	0,0000000	19508,04	0,73				0,73		
	Н, З	10. 19.1.01.01-0003	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные, класс Н, тип ВАГГ, диаметр 250 мм	м2	100	0,759	315,21	404,44			404,44		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1814	453	481	99		3,0709	0,4895
Раздел 6. Электрика							3205					4,142	0,7073
27	ГЭСНр67-4-5 Работы по 26.12.2019 Медведь	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,02	2574,08	51	51				0,3578	0,0016
		Затраты труда рабочих (ср.2,3)	чел.ч	17,89	0,3578	143,1	51,2	51,2					
		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,08	0,0016								
	1. 01.06.06-045	Подъемники одноопорные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,09	0,0016	176,03	0,29				0,29		0,29
28	ГЭСНм08-02-390-01 Трасса Миллеров Работы по 26.12.2019 Медведь	Сметтр: коробка пластиковые шириной до 40 мм (Работы от 04.09.2019 по 0070р табл 2 п.3 Демонтаж (разборка) системы климатико-теплического оборудования СДТ-0-4, СМ-0-4 и драсс.; ЗМ-0-4, ММТ-0 и драсс.; ТЭ-0-4, ТЭМ-0-4)	100 м		0,0834	1107,9	70	70				0,4131	0,0003
		Затраты труда рабочих (ср.3,9)	чел.ч	6,516	0,4131	169,92	70,19	70,19					
		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,004	0,0003								
	1. 01.06.06-045	Подъемники одноопорные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,094	0,0003	176,03	0,05				0,05		0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	ГЭСНп10-08-002-02 Грузы КММотрон Ростов обл 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиодиагностный, световой в нормальном исполнении (Примечание от 04.09.2019 № 507/лр п.п. 2 и 2 Демонтаж оборудования, привязанного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необязательной (необязательной) разборкой без необходимости фиксации (размещения) на фундаменте, основании и т.п.) СЭТ-0,6, ЭИ-0,6 к расч.: ЗТМ-0,6, МАТ-0,6 расч.: ТЗ-0,6, ТЗМ-0,6)	шт		3	173,36	620	520				3,024	
30	ГЭСНп10-08-002-02 Грузы КММотрон Ростов обл 26.12.2019 №872/лр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиодиагностный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извещателя)	шт		3	303,97	912	867			45	5,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,008	3,024	171,97	520,04	520,04					
		Канифоль сосновая	кг	0,0006	0,0016	54,05	0,08				0,08		
		Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,025	0,075	187,8	18,07				14,07		
		Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0,00003	4030,36	0,14				0,14		
		Противопожарно-защитные устройства: марка ПСС40	т	0,00001	0,00003	1028950	30,87				30,87		
31	ГЭСНр67-3-1 Грузы КММотрон Ростов обл 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж кабеля	100 м		0,4 (4*100/100)	1344,12	338	537		1	1	3,856	0,004
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,64	3,856	139,25	536,99	536,99					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,004								
		Порядовики одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,004	175,03	0,7			0,7	0,91		
32	ГЭСНп08-02-403-02 Грузы КММотрон Ростов обл 26.12.2019 №872/лр	Провод, грунтовый в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перегородки	100 м		0,15 15/100	2341,82	361	337		8	1	2,01	0,005
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	2,01	187,87	337,42	337,42					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,008								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,003	1254,19	3,84			3,84	0,89		
		Автоподъемники бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,003	840,89	2,55			2,55	0,59		
3	14.02.09-0001	Краска	кг	0,3	0,049	66,16	2,98				2,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	4.24.3.01.01-0001 21.1.06.09-0054	Трубка ХВТ	кг	0,33	0,0795	59,93	4,98				4,98		
		Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5-660	1000 м		0,015 19/100	29101,83	392				392		
34	ГЭСНм08-02-148-01 Львовля Муністроя Росстат олі 26.12.2019 №872Др	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0,25 89/100	2077,19	644	416	123	21	105	2,48	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	9,92	2,48	167,87	416,32	416,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,1								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-час	0,2	0,09	1214,13	90,71		90,71	11,55			
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-час	2,4	0,6	15,04	9,02		9,02				
	3. 91.06.03-061	Лесовиды электрические тяжелые усилием до 12,28 кН (1,25 т)	маш.-час	2,4	0,6	18,46	11,08		11,08				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,2	0,09	849,89	42,49		42,49	9,88			
	5. 10.3.02.03-0011	Принты аэрозольно-спинцовые безбарьерные, марка ПОС30	т	0,0005	0,000125	831940	103,98				103,98		
	6. 14.4.03.03-0002	Лак битумный ВГ-123	т	0,00006	0,000015	45812,41	0,69				0,69		
35	21.1.06.09-0056	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5-660	1000 м		0,025 29/100	33303,84	834				834		
36	ГЭСНм08-10-010-01 Правоз Муністроя Росстат олі 30.12.2016 №102Др	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0,15 15/100	2564,85	385	374			11	2,28	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	13,2	2,28	184,02	373,97	373,97					
	1. 01.7.15.07-0162	Дробель с штурпом В35 мм	100 шт	1,75	0,2625	41	10,76				10,76		
37	24.3.01.02-0001	Трубы пндие гофрированные из самозатухающего ПВХ ленте с протектор, диаметр 20 мм	м		15	5,92	89				89		
38	ГЭСНм08-02-390-01 Правоз Муністроя Росстат олі 26.12.2019 №872Др	Короба пластмассовые, шириной до 40 мм	100 м		0,25 29/100	2926,97	732	692			40	4,0725	0,0025
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,29	4,0725	169,52	692	692					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0025								
	1. 91.08.06-048	Полышки однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъемы 45 м	маш.-час	0,01	0,0025	175,03	0,44		0,44	0,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 01.7.15.07-0002	Дробели дисперсные полиэтиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,2	0,05	600	30,45				30,45		
	3. 01.7.15.14-0165	Шпурлы с полусферой головной 4х40 мм	т	0,001	0,00025	35418,48	0,35				0,35		
39	20.2.05.04-0023	Кабель-канал (короб) 12х12 мм	м		20	11,84	298				298		
40	ГЭСНм08-03-593-19 Грузов Миксспрос Росстат от 26.12.2019 Материал	Светильники в подвесных потолках	100 шт		0,04 47/190	17405,39	690	690	17	3	10	3,778	0,016
		Защиты труда рабочих (ср 4,2)	шт-ч	94,4	3,778	177,11	688,77	688,77					
		Защиты труда машинистов	шт-ч	0,4	0,015								
	1. 91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,2	0,008	1214,13	0,71		9,71	1,00			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,2	0,008	949,59	0,3		0,8	1,58			
	3. 20.5.04.10-0011	Снимки соединительные	100 шт	1,02	0,0408	268,94	10,94				10,94		
41	Грайс-лист Geniled market	Светильник Geniled Office Solislot 4000K 60Вт	шт		4	3083,4	12254				12254		
42	ГЭСН20-06-018-03 Грузов Миксспрос Росстат от 26.12.2019 Материал	Снятие плит-систем с внутренним блоком настенного типа мощность: до 5 кВт (Грузов от 04.09.2019 № 50776в являл 2 п.3 Демонтаж (разборка) системы (интермо-технологического обеспечения) ОЗТ-0,4; ЗМ-0,4 в раск.; ЗТМ-0,4; МАТ-0 в раск.; ТЗ-0,4; ТЗМ-0,4)	компл		1	303,58	304	304			304	1,536	
		Защиты труда рабочих (ср 5)	шт-ч	1,335	1,035	197,54	303,58	303,58					
43	ГЭСН20-06-018-03 Грузов Миксспрос Росстат от 26.12.2019 Материал	Установка плит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (без стоимости кондиционера)	компл		1	942	942	759			183	3,64	
		Защиты труда рабочих (ср 5)	шт-ч	3,84	3,84	197,84	759,94	759,94					
	1. 01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, стальные, размер 4х12 мм	т	0,00007	0,00007	58791,36	3,98				3,98		
	2. 01.7.15.07-0022	Дробели режорные полиэтиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,004	0,004	600	2,44				2,44		
	3. 19.3.02.08-0021	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-систем, развешиваемые нагрузка до 80 кг (для кронштейна, болты, гайки, шайбы)	компл	1	1	178,84	178,84				178,84		
44	ГЭСНр67-9-1 Грузов Миксспрос Росстат от 26.12.2019 Материал	Смена: выключателей	100 шт		0,01 1/100	3006,37	39	39				0,241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	20.4.01.02-0021	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	чел.-ч	24,1		0,241	162,09	39,06	39,06				
		проводами	10 шт			0,1 шт	331,9	33				33	
46	ГЭСНбр67-9-2	Смена розеток	100 шт			0,06 (9-9)/100	3908,37	234	234			1,446	
	Дрова Малосеке Россия от 26.12.2019 №6776/0												
47	20.4.03.06-0004	Розетка скрытой проводки двухжильная	чел.-ч	24,1		1,446	162,09	234,38	234,38				
			100 шт			0,03 шт	2755	03				83	
48	20.4.03.06-0003	Розетка скрытой проводки	100 шт			0,03 шт	3749	94				94	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							20403	6958	147	28	14477	34,3724	0,1304
Итого по разделу 6 Электрика							30613					40,7579	0,1654

Раздел 7. Погрузка, перевозка и захоронение отходов

49	ФССЦин01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного погрузкой транспортерами	1 т груза			0,09	80,08	7		7			
	Дрова Малосеке Россия от 14.02.14 №6776/0												
50	ФССЦин-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 15 км, класс груза 1	1 т груза			0,09	101,34	16		16			
	Дрова Малосеке Россия от 26.12.2019 №6776/0												
51	Прайв-лист АО "КАМАЗ"	Захоронение отходов с учетом экологического сбора.	т			0,09	1473,71	133		133		133	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								156		23		133	
Итого по разделу 7 Погрузка, перевозка и захоронение отходов								156					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							58024	18020	1830	451	36174	108,633	2,3692
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							61034	23125	2535	626	36174	136,1642	3,2406
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ГМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 4-5, 7, 10, 15, 8, 21, 23, 14, 16, 18-19, 25-26, 43)							1949	1558	291	72		8,9858	0,369
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.п. 3 табл.3 п.1.1 Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатированного объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель, и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЗМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 4-5, 7, 10, 15, 8, 21, 23, 14, 16, 18-19, 24, 42, 25-28, 43, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 29-30)							3061	3547	414	100		20,5454	0,5124
Накладные расходы													
В том числе, справочно:							21375						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90%=106%*0,85 ФОТ (от 23750) (Поз. 1-2, 4-7, 10-11, 15, 3, 8-9, 21, 23, 12-14, 16-20, 22, 24-26, 42-43, 27, 31, 35, 44-48, 28, 32-34, 36-41, 29, 30)													
Сметная прибыль													
В том числе, структурно:													
40%=50%*0,8 ФОТ (от 23750) (Поз. 1-2, 4-7, 10-11, 15, 3, 8-9, 21, 23, 12-14, 16-20, 22, 24-26, 42-43, 27, 31, 35, 44-48, 28, 32-34, 36-41, 29-30)													
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							65332					102,5487	3,0852
Итого Монтажные работы							27380					33,6155	0,1554
Итого							92712					136,1642	3,2406
В том числе:													
Материалы							38174						
Машины и механизмы							2535						
ФОТ							23750						
Накладные расходы							21376						
Сметная прибыль							9502						
НДС 20% от 92712							18542,40						
ВСЕГО по смете							111254,40					136,1642	3,2406

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ООО "АвтозапчастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтозапчастьКАМАЗ"

Ведущий инженер

ООО "АвтозапчастьКАМАЗ"

Д.В. Юмартлов

Д.В. Красносергов

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДЮ ПСД

Начальник БСР ПСДЮ ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД

Н.Г. Ахмадиева

Р.Ш.Хусниева

М.А. Смирнова

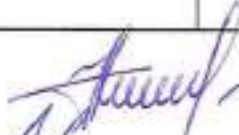
А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения № 102
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки	Потолки			
1		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м ²	2	
2		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	2	Без стоимости материала
		Стены			
3		Расшивка и заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором (шириной раскрытия до 50мм)	м	1	ЦПС М-150
4		Снятие старых обоев	м ²	32,95	
5		Огрунтовка бетонных поверхностей стен	м ²	32,95	
6		Оклейка стен стеклообоями под покраску	м ²	32,95	
7		Окраска стен по обоям водоземulsionными составами за 2 раза	м ²	32,95	
8		Установка пвх уголков 25х25мм	м	5,1	
9		Установка пвх уголков 50х50мм	м	1,5	
		Полы			
10		Разборка ПВХ плинтусов	м	15,04	
11		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	12,7	
12		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м ²	12,7	
13		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	12,7	
14		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	12,7	
15		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	15,04	
16		Устройство стальных порошков	м	0,9	
		Двери			
17		Разбока деревянного дверного блока	м ²	1,722	0,84х2,05
18	Установка деревянного дверного блока с фурнитурой и наличниками	м ²	1,89	1шт. 0,9х2,1	
	Электрика				
19	Снятие, установка светильника 4хламп.	шт	1	Без стоимости материала	
20	Разборка кабель-каналов	м	2,12		
21	Установка кабель-канала 12х12	м	2,12		

	Отопление			
22	Очистка мет. поверхности щетками (трубы отопления)	м ²	3,89	
23	Обезжиривание мет. поверхностей	м ²	3,89	Уайт-спирит
24	Грунтовка мет. поверхностей за 1 раз	м ²	3,89	ГФ-021
25	Окраска мет. поверхностей масляными составами за 2 раза	м ²	3,89	ГФ-115
	Строительные отходы			
26	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,08	

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

 М.А. Смирнов

Согласовано:


Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Д.В. Краснперов

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "Автозапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капитальный ремонт помещения №102. 504Корпус. АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 51,599 тыс. руб.
 строительно-монтажных работ _____ 41,537 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 1,462 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 9,732 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 60,5618 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Эка.2020г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			12	13	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	13
Раздел 1.															
Потолок															
1	ГЭСН15-01-047 15 Работа Магистр Работа по 01.08.2020 изданию	Разборка потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг) (проект от 04.09.2019 № 562/ур. табл. 2 п. 2 Дополняк (разборка) объекта Фирменный кампус/подл. СЗП-0.В. Зав.-0.В к расч. ЗПН-0.В. МАТ-0.В к расч. ТЗ-0.В. ТЗМ-0.В)	100 м2		0,02 27,399	10980,39	340	275	64	16		1,6394	0,0854		
		Затраты труда рабочих (ср. 3.В)	чел.-ч	01,968	1,6394	167,87	275,21	275,21							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,272	0,0854										
	1, 91.06.06-048	Подъемники одно-мачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш. час	0,009	0,0122	179,03	2,14		2,14	1,88					
	2, 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	3,994	0,0733	849,89	62,3		62,3	14,49					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН15-01-047 15 Проект Мастером Россиа ол от.06.2020 Мктр/млр	Устройство потолков: плитно-жестких по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,02 2 / 100	46054,06	921	344	81	20	496	2,0492	0,1068
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	102,46	2,0492	167,87	344	344					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	0,1068								
		Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,76	0,0152	176,03	2,66		2,66	2,32			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	4,59	649,69	77,95		77,95	98,1			
		3. 01.0.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	241,06	696,58				496,58		

Стены

3	ГЭСНр53-14-1 Проект Мастером Россиа ол 26.12.2019 Мктр/млр	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором (с расшивкой)	10 м		0,1 1 / 10	433,92	43	43				0,271	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,71	0,271	160,04	43,37	43,37					
		Вода	м3	0,01	0,001	20,97	0,02					0,02	
4	04.3.02.13-0102	Смеси сухие, штукатурные цементно-песчаные, для внутренних и наружных работ, модифицированные с полимерными добавками, М150 (плотность 2152кг/м3)	т		0,00538 0,00292+0,00100	6411,42	29				29		
5	ГЭСНр53-5-1 Проект Мастером Россиа ол 26.12.2019 Мктр/млр	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2		0,3295 20,95 / 100	1446,2	477	477			3,4268		
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	16,4	3,4268	138,25	477,18	477,18					
		Покрываемые поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,3295 20,95 / 100	1402,16	462	253	3	1	1,96	1,5322	0,0096
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,85	1,5322	171,97	263,49	263,49					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0006								
		1. 91.06.06-048	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,01	176,03	0,36		0,59	0,5			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,01	649,69	2,8		2,8	0,02			
		3. 01.7.20.06-0051	Вешалы	кг	0,1	26,2	1,2				1,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н.З	4.14.4.01.02-0101	Грунтовые: акриловые глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ"	т	0,0703	0,0033939	57147,34	193,96				193,96		
7	ГЭСН15-06-001-05 Голова Мастерские Росстат от 26.12.2019 №6574ар	Облицовка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонными и гипсолитовым поверхностям: тканевыми и плотными	100 м.2		0,3298 82,657190	5045,64	1693	1578	3	1	84	8,7203	0,0066
		Заплата графа рабочих (гр 3,5)	Чел.-ч	29,5	9,7203	162,09	1575,56	1576,66					
		Заплата графа машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0046								
	1. 91.06.06-048	Подъемники давомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0033	175,03	0,98		0,98	0,5			
	2. 91.14.02-001	Автошины бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0033	949,39	2,8		2,8	0,65			
	3. 01.7.02.10-0005	Бумага розовая	т	0,0066	0,0022601	20979,32	4,09				5,89		
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,003396	20,97	0,07				0,07		
	5. 01.7.20.08-0051	Ветель	кг	0,01	0,003395	36,3	0,12				0,12		
	6. 02.4.03.02-0001	Щабель пористый из металлургического шлака М 600, фракции 0-10 мм	м3	0,0004	0,0001318	310,77	0,04				0,04		
	7. 14.1.03.01-0001	Клей для обоев ЮМЦ	т	0,0002	0,0007249	168914,98	77,6				77,6		
В	01.6.02.02-0002	Стенообой: ГЛASSOGLAS, елочка	10 м2		3,769 27,4810	561,6	2128				2128		
9	ГЭСН15-06-004-01 Голова Мастерские Росстат от 26.12.2019 №6574ар	Окразка стен, оштукатуренных стеклообоями, красками (для 2 разв. Пв-2 /ОЗП-2-3М-2 к раск., ЭПМ-2, МАГ-2 к раск.; Тв-2, ТЭМ-2))	100 м.2		0,3295 26,957100	3896,62	1274	593			681	3,6179	
		Заплата графа рабочих (гр 3,5)	Чел.-ч	10,98	3,6179	184,02	593,41	693,41					
		Краска акриловая ВД-АК-101	т	0,03	0,00666	68956,29	680,54				680,54		
Н.З	1. 14.3.02.01-0111	Заплата графа рабочих (гр 3)	Чел.-ч	8,7	0,4422	152,72	67,53	67,53					
		Клей резиновый № 85-Н	кг	0,8	0,0528	121,84	6,42					6,42	
11	11.3.03.13-0044	Уголок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		0,51 4,199	95,2	43				43		
12	11.3.03.13-0048	Уголок из ПВХ, размер 50x50 мм	10 м		0,15 1,639	181,8	24				24		

Полны

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНр57-3-1 Грузия Минтруд Росси до 20.12.2019 №07/лр	Разборка плитусов: ПБХ	100 м		0,1504 15,04 / 100	524,97	79	79				0,587	
14	ГЭСНр57-2-1 Грузия Минтруд Росси до 20.12.2019 №07/лр	Загрести труда рабочих (ср 2) Разборка покрытой полог. из линолеума и резины	чел.-ч 100 м2	3,77	0,587	135,25	78,56	78,56				1,4885	0,0105
		Загрести труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,38	1,4885	135,25	201,43	201,43					
		Загрести труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,0105								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одноменговые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,0165	175,03	2,89		2,89			2,89	2,32
15	ГЭСН11-01-011- 01 Грузия Минтруд Росси до 01.06.2020 №02/лр	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,127 12,7 / 100	13545,06	1720	941	32	25	1047	4,5212	0,1613
		Загрести труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	35,8	4,5212	141,81	641,15	641,15					
		Загрести труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,1613								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноменговые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,1613	175,03	28,23		28,23	24,63			
	2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,82	0,9801	4,25	4,22		4,22				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,9	0,4445	20,97	9,32				9,32		
Итого	4. 04.3.01.09-015	Раствор готовый заводской, цементный, М150	м3	2,04	0,25508	403,77	1037,3				1037,3		
16	ГЭСН15-07-003 02 Грузия Минтруд Росси до 28.12.2019 №07/лр	Нанесение водо-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,127 12,7 / 100	1596,58	203	77	17	1	109	0,4586	0,0084
		Загрести труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	3,99	0,4686	164,02	78,86	78,86					
		Загрести труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,0084								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одноменговые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,09	0,0013	170,47	0,22		0,22			0,2	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т.	маш.час	0,04	0,0051	849,89	4,33		4,33		1,01		
	3. 91.21.01-012	Аппараты сварочные высокого давления для окраски полимерной конструкцией, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	0,0361	34,59	12,38		12,38				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,20127	20,97	0,03					0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5.01.7.20.06-0061	Вешель	м²	1	0,127	36,3	4,91				4,91		
14.3	6.14.4.01.02-0012	Грунтозащита укреплителя, глубокого проникновения, быстрозастывающая, пропорциональная	м²	13,8	1,7508	50,56	104,37				104,37		
17	ГЭСН11-01-036-01 Дрова Малого Ресурса от 26.12.2019 №№7/мр	Устройство покрытия из гипногеума на клею	100 м2		0,127 12,7/100	56295,93	7023	720	62	19	6241	4,8514	0,108
		Заплата груда рабочих (ср 2,7)	чел-ч	38,2	4,8514	148,36	719,79	719,79					
		Заплата груда мастеров	чел-ч	0,83	0,108								
	1.91.06.06-048	Подъемник однооплонный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,55	0,0445	175,03	7,79						
	2.91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,5	0,0595	640,80	53,97						
14.3	3.01.8.03.04-0082	Линтерум коммерческой категории: ТАРКЕТТ АССЕНТ MINERAL AS® с антистатическим эффектом (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/м2, пок. безвозвратность Г1, В2, Р11, Д2, Т2)	м2	102	12,854	481,61	6230,70				6230,70		
	4.01.7.20.06-0051	Вешель	м²	0,5	0,0635	36,3	2,31				2,31		
18	14.1.02.04-0101	Клей «Бустиплат»	т		0,00635 6,35/1000	75441,52	479				479		
19	ГЭСН11-01-040-03 Дрова Малого Ресурса от 26.12.2019 №№7/мр	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м		0,1504 15,04/100	3707,73	558	165	4	1	389	1,0047	0,008
		Заплата груда рабочих (ср 3,6)	чел-ч	0,68	1,0047	164,02	164,79	164,79					
		Заплата груда мастеров	чел-ч	0,04	0,005								
	1.91.06.06-048	Подъемник однооплонный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,005	0,0008	175,03	0,16						
	2.91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,03	0,0045	640,80	3,82						
	3.01.7.15.04-048	Винты самонарезающие, оцинкованные, длина 35 мм	100 шт	2,63	0,38252	21	8,31				8,31		
	4.01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 6x30 мм	1000 шт	0,263	0,038652	651	21,79				21,79		
14.3	5.11.3.03.06-0002	Плинтус для пола с кабель-каналом пластиковый, 22x49 мм	м	101	16,1924	18,08	274,34				274,34		
	6.11.3.03.14-0001	Затупица токарная для плинтуса на ПВХ, длина 48 мм	100 шт	0,08	0,012032	618	7,44				7,44		
	7.11.3.03.14-0011	Затупица токарная для плинтуса на ПВХ, длина 48 мм	100 шт	0,08	0,012032	618	7,44				7,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	В. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,06016	879	62,88				62,88		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,010526	793	6,35				6,35		
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,010628	793	6,35				6,35		
20	ГЭСН11-01-049-01 Проект Минпром Ресурс от 26.12.2019 №8710р	Укладка металлургического накатанного профиля (порога)	100 м		0,009 0,97100	2681,98	24	23			1	0,1408	
	1. 01.7.15.04-0348	Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел-ч	16,64	0,1408	153,72	22,88	22,88					
		Винты саморезующие, остронаконные, длина 35 мм	100 шт	9,7	0,0003	21	1,27					1,27	
21	09.2.03.02-0001	Профили стиклопакляющие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 39 мм, длина 0,9 м	шт		1	80,46	86					86	
Двери													
22	ГЭСН46-04-012-03 Проект Минпром Ресурс от 26.12.2019 №8710р	Разборка деревянных заглопленных проемов, дверных и воротных	100 м2		0,01722 0,027,05 / 100	14514,97	250	227	23	20		1,5696	0,1303
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	Чел-ч	91,15	1,5606	144,38	226,62	226,62					
		Затраты труда машинистов	Чел-ч	7,74	0,1333	175,03	29,33		23,33	20,36			
	1. 91.06.06-048	Подъемники дизельные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,1333	175,03	29,33		23,33	20,36			
23	ГЭСН10-01-039-01 Проект Минпром Ресурс от 26.12.2019 №8710р	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, плитах до 3 м2 (с заделкой стыков монтажной пеной)	100 м2		0,0189 0,1709 / 100	35677,77	674	278	256	56	140	1,6921	0,2465
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	Чел-ч	89,53	1,6921	164,02	277,54	277,54					
		Затраты труда машинистов	Чел-ч	13,04	0,2465	106,41	191,41		191,41	42,3			
	1. 91.05.01-017	Краны Башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	0,1631	1214,13	34,85		34,85	6,03			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,52	0,0287	1214,13	34,85		34,85	6,03			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,83	0,0346	649,89	28,41		28,41	0,94			
	4. 01.7.15.06-0111	Газолин строительный	т		0,000413	41920	3,73		3,73				
	5. 04.3.01.07-0011	Раствор готовая отделочная толстая, известковый, состав 1:2	м3	0,106	0,0019945	3214,85	6,38		6,38				
	6. 08.1.02.25-0031	Ерш металлический строительный	м	37,6	0,10875	84,94	60,2		60,2				

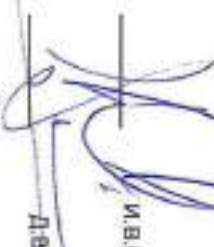

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7.11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,08	0,001612	6100,56	8,22				8,22		
	8.14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	32,4	0,63236	100,43	61,5				61,5		
24	11.2.02.01-0003	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филенчатый, глухой основой, плакированный, модель FF OKSAMANTU 3P, размер дверного полотна: 650x2090 мм	компл		1	7100,15	7100				7100		
25	01.7.04.07-0011	Комплект стеновых изделий для прочих однополочных дверей	компл		1	199,83	200				200		
26	ГЭСН10-01-060-01	Установка и крепление напичников	100 м		0,051	3792,99	193	58	2		133	0,3986	0,002
		Дрова Малосрок России от 26.12.2019 №07/кбр			(2.12+0,8)/109								
		Заплата труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	7,82	0,2698	145,79	88,14	88,14					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,002								
	1.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,002	449,09	1,7		1,7	0,4			
	2.01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00071	0,000082	47920	1,73				1,73		
	Н.З 3.11.1.01.10-0003	Напичники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13x54 мм	м	132	5,712	23,09	131,63				131,63		
Электрика													
27	ГЭСНр67-4-5	Снятие: светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,01	2574,06	26	26				0,1789	0,0008
		Дрова Малосрок России от 26.12.2019 №07/кбр			1/100								
		Заплата труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	17,09	0,1789	145,1	26,6	26,6					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0026								
	1.91.06.05-048	Полы:емки однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота поддона 45 мм	маш.час	0,08	0,0026	175,03	0,14		0,14	0,12			
28	ГЭСН10-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 (без стоимости светильника)	100 шт		0,01	46276,92	463	378	21	4	64	2,136	0,0196
		Дрова Малосрок России от 26.12.2019 №07/кбр			1/100								
		Заплата труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	213,8	2,136	177,11	378,31	378,31					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,96	0,0196								
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,99	0,0099	1214,13	12,02		12,02	2,29			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,99	0,0099	649,89	8,41		8,41	1,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	3. 91.17.04-233	Установка для сварки ручной дуговой (последнего тока)	маш.час	1,14	0,0114	44,25	0,5							
	4. 01.7.06.05.0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,42	0,0042	98,72	0,25							
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	2,1	0,021	88,81	1,44							
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4	0,104	113,52	11,81							
	7. 08.3.07.01-0078	Прокат полозовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,13	0,0015	32030,82	48,05							
	8. 14.4.02.08-0001	Квадрат	кг	3	0,03	68,15	1,98							
29	ГЭСНМ08-02-390-01 Дрова Малютин Россия от 28.12.2019 №872бр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (длина от 04.09.2019 № 807бр табл.2 п.3 Демонтик (разборка) систем автоматизированных объектов: ОЗТ-0,4; ЗМ-0,4; К.расс.; ЗТМ-0,4; МАТ-0,4; К.расс.; ТЭ-0,4; ТЭМ-0,4)	100 м		0,0212	1107,9	23	23				0,1381	0,0001	
		Заплата труда рабочих (ср.3,9)	чел.-ч	6,518	0,1381	189,92	23,47	23,47						
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,004	0,0001									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,004	0,0001	175,03	0,02							
30	ГЭСНМ08-02-390-01 Дрова Малютин Россия от 28.12.2019 №872бр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		0,0212	2826,97	62	99				3	0,3453	0,0002
		Заплата труда рабочих (ср.3,9)	чел.-ч	18,29	0,3453	180,92	56,67	56,67						
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,01	0,0002									
	1. 91.08.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0002	175,03	0,04							
	2. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 8x40 мм	1000 шт	0,2	0,00424	605	2,58							
	3. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,000012	35416,46	0,75							
31	20.2.05.04-0023	Кабель-канал (короб) 12x12 мм	м		2,12	11,84	25							
Отопление														
32	ГЭСН13-06-003-01 Дрова Малютин Россия от 28.12.2019 №871бр	Очистка поверхности шестами (трубы отопления)	м2		3,89	137,45	535	535				3,901		
		Заплата труда рабочих (ср.3)	чел.-ч	0,9	3,591	152,72	534,67	534,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	ГЭСН13-07-002 02 Помощь машинистов Работы для 26.12.2019 №672/лр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов для диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом (трубы отопления)	100 м2			0,0368 2,88/100	2800,89	111	27	1		83	0,1731 0,0012
		Заплата труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	4,45	0,1731	156,19		27,04	27,04				
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,03	0,0012								
		Лесбия электрическая тяговая усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-час	0,01	0,0004	12,56		0,01		0,01			
		1. 91.06.03-060											
		2. 91.08.05-011	Погружен, грузоподъемность 5 т	0,01	0,0004	1493,02	0,6		0,6	0,07			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	0,0008	949,89	0,58		0,58	0,16			
		4. 01.7.20.08-0051	Велосль	6	0,1945	36,3	7,06				7,06		
		5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	33	1,2837	59,16	75,04				75,04		
34	ГЭСН13-03-002 04 Помощь машинистов Работы для 26.12.2019 №672/лр	Срубка металла металлических поверхностей за один раз: грунтовокой ГФ-021	100 м2			0,0388 2,88/100	1701,32	66	38	2		25	0,2096 0,0008
		Заплата труда рабочих (ср 4,7)	Чел.-ч	5,31	0,2096	190,07	39,27	39,27					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0008								
		Лесбия электрическая тяговая усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-час	0,01	0,0004	12,56	0,01		0,01	0,07			
		2. 91.06.05-011	Погружен, грузоподъемность 5 т	0,01	0,0004	1493,02	0,6		0,6	0,07			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	0,0004	949,89	0,34		0,34	0,08			
		4. 91.21.01-012	Агрегаты сращивные высокого давления для скрепы поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	1,12	0,0436	34,50	1,51		1,51	1,51			
		5. 14.4.01.01-0003	Грунтовока ГФ-021	0,009	0,0003601	57799,75	20,24				20,24		
		6. 14.5.09.02-0002	Скелет нефинной, марка А	0,0015	0,0000564	73087,16	4,26				4,26		
35	ГЭСН13-03-004 26 Помощь машинистов Работы для 26.12.2019 №672/лр	Скрутка металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ПЗ-2 (03П-2-2М-2 к раск.; 97М-2 МАТ-2 к раск.; 73-2-73М-2))	100 м2			0,0389 2,88/100	2404,74	94	27	4		63	0,1657 0,0016
		Заплата труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	4,26	0,1657	162,09	26,95	26,95					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0016								
		Лесбия электрическая тяговая усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-час	0,02	0,0008	12,56	0,01		0,01	0,01			
		2. 91.06.05-011	Погружен, грузоподъемность 5 т	0,02	0,0008	1493,02	1,19		1,19	0,14			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	0,0008	949,89	0,68		0,68	0,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 9732) (Поя. 1-2, 6-9, 16, 3-5, 10-12, 23, 25-26, 13-15, 17-22, 24, 32-35, 27-31)							6760						
Сметная прибыль							3895						
В том числе, справочно:							3895						
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 9732) (Поя. 1-2, 6-9, 16, 3-5, 10-12, 23, 25-26, 13-15, 17-22, 24, 32-35, 27-31)													
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							41537					57,3128	1,2554
Итого Монтажные работы							1462					3,348	0,026
Итого							42999					60,6618	1,2804
В том числе:													
Материалы							18883						
Машины и механизмы							895						
ФОТ							9732						
Накладные расходы							6760						
Сметная прибыль							3895						
НДС 20% от 42999							8599,80						
ВСЕГО по смете							61898,80					60,6618	1,2804

СОСТАВИЛИ:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗавчасть/КАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗавчасть/КАМАЗ"

 И.В. Кузнецов
 Д.В. Красотеров

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД

 Н.Г. Джиждишева
 Р.Ш. Хузиева
 М.А. Смирнов
 А.И. Даварова

Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗавчасть/КАМАЗ"
 А.В. Каленков

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения №1
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание		
1	2	3	4	5	6		
1	Старение отделки стен, потолков, полов, дверей, электропроводки, светильников	Потолки					
		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м²	39,88			
		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м²	39,88			
		Стены					
		Разборка деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	11,56	ширина 0,2м		
		Оштукатуривание дверного проема	м²	0,006 0,342			
		Снятие старых обоев	м²	56,72			
		Шпатлевание стен по ГКЛ поверхности под покраску	м²	56,72			
		Огрунтовка по ГКЛ поверхностей стен	м²	56,72	кнауф		
		Оклейка стен обоями под покраску	м²	56,72	ГФ-115		
		Окраска стен по объемам водоэмульсионными составами за 2 раза	м²	56,72			
		Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	11,56	ширина 0,2м		
		Установка пристенного пластикового уголка	м	32,44	ПВХ 25x25		
		Замена пух лючка	шт	1	0,31x0,31		
		Замена пух решеток	шт	2	0,9x0,6		
		3		Полы			
				Разборка плинтусов деревянных	м	26,2	
Устройство стальных порожков	м			1			
4		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	26,2			
		Электрика					
		Снятие светильников 4хлампы	шт	12			
		Замена выключателей (однополюсных)	шт	2			
		Снятие и установка кондиционера	шт	1			
		Снятие и установка АПС б/у	шт	3			
		Замена ПВХ короба	м	0,3	60x60		
		Замена розеток	шт	5	двойные		
		Замена розеток	шт	1	одинар.		
		Замена электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм²)	м	9			
		Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм²)	м	35			
		Укладка проводки в гофру d=20мм	м	35			
		Установка светильников светодиодных в подвесных потолках до 4х ламп	шт	12			
		5		Вентиляция			
Замена вентиляторов (диффузоры)	шт			4			
6		Строительные отходы					
		Погрузочные работы	т	0,7			
		Перевозка грузов на расстоянии до 15 км	т	0,7			
		Захоронение отходов	т	0,7			

Заместитель директора по строительству
ПСД ПАО "КАМАЗ"

Начальник БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Главный специалист БКР ПСД ПАО "КАМАЗ"

Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

А.И. Нуриев

А.И. Дворовой

Н.А. Ахметзянова

И.В. Юмагулов

Д.В. Красноперов

Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ ООО "АвтоЗаводскаяКАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт помещений №1, 504 корпус, АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость _____ руб.
193,798 тыс. руб.
строительных работ _____ руб.
98,500 тыс. руб.
монтажных работ _____ руб.
64,998 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ руб.
41,043 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ чел.час
235,5188 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв. 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14
Раздел 1. Потолки														
1	ГЭСН15-01-047	Разборка потолков: плитно-печистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,3908	16980,39	6772	5486	1284	326		32,6988	1,7037	
	15	Полка Машинное Ресши от 20.10.2020 Медальер (Полка для ок. до 2019 № 1072в табл. 2 п. 2 Девочкин (разборка) сборках деревянных конструкций СЗГ-0,Р. ЗИМ-0 в к. раск.: ЗИМ-0, МАГ-0 в раск.: ТЗ-0,В. ТЗМ-0,В)			29,88 / 100									
		Заготовки труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	81,868	32,6988	567,87	5487,47	5487,47						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,272	1,7037									
	1, 91.06.09-046	Подъемники одноопорные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,908	0,2426	175,03	42,44		42,44			37,03		
	2, 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,964	1,4612	699,09	1241,89		1241,89			288,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН15-01-047-15 Грузка Мембран (Росши или 20.10.2020 №63349)	Устройство потолка: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,3988 28,00/100	46054,96	16367	6639	1605	407	9003	40,861	2,1296
		Защиты грунта машинистом	чел.-ч	162,46	40,861	167,87	6856,34	6856,34					
		Подъемники гидравлические, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	5,34	2,1296								
				0,78	0,3031	175,03	63,05		63,05	46,29			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,58	1,8265	849,89	1562,32		1562,32	360,98			
		3. 01.6.04-02-0011 Панели потолочные с комбинированными	м2	103	41,0764	241,08	9901,88				9901,88		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							26139	12347	2889	733	9903	73,5459	3,8333
Раздел 2. Стены							52074					95,6148	5,2388

3	ГЭСН15-01-049-04 Грузка Мембран (Росши или 26.12.2019 №67149)	Разборка деревянной доски на стены (под спинки стульев) прив. (Примечание: от 04.09.2019 № 60749 п.1. Демонтаж (разборка) обрешечки бетонной и железобетонных стеновых конструкций СЭТ-0,8 СМ-0,8 к раск.; ЭТМ-0,8 МАТ-0 к раск.; ТЭ-0,8 ТЭМ-0,8) №67149	100 м2		0,02312 0,140108/100	7725,06	179	109	20	5		0,9359	0,0263
		Защиты грунта рабочими (ср. 3,9)	чел.-ч	40,40	0,9359	169,82	159,03	159,03					
		Защиты грунта машинистом	чел.-ч	1,198	0,0283								
		Подъемники гидравлические, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,176	0,0041	175,03	0,72		0,72	0,63			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,96	0,0222	849,89	16,67		16,67	4,39			
4	3. 11.2.03-01-0015 ГЭСН15-02-031-02 Грузка Мембран (Росши или 26.12.2019 №67149)	Панели декоративные МДФ, размер 2700х2700х6 мм Шпательная поверхность оконных и дверных откосов по бетону и камню: кристаллиновый (0,006м3/0,02м)	100 м2		0,003 0,2/100	76741,61	230	189	1	1	40	1,14	0,0082
		Защиты грунта рабочими (ср. 3,7)	чел.-ч	380	1,14	165,94	149,17	189,17					
		Защиты грунта машинистом	чел.-ч	2,06	0,0062								
		Подъемники гидравлические, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,06	0,0062	175,03	1,09		1,09	0,95			
		2. 04.3.01-07-0012 Раствор готовый отделочный телячий, известиный, состав 1:2,5	м3	4,3	0,0129	3033,98	39,14				39,14		
		3. 04.3.01-12-0111 Раствор готовый отделочный телячий, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,1	0,0003	2777,42	0,83				0,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ГЭСНР63-6-1 Грузы Машинами Россий для 26.12.2019 №67249	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2		0,5972 26,72 / 100	1446,2	821	621				5,9889	
6	ГЭСН15-04-027-05 Грузы Машинами Россий для 26.12.2019 №67249	Шпателька при высоте стяжки от 10 см по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	10,4	5,8889 0,5972 26,72 / 100	138,26 2850,38	821,42 1817	621,42 1051		16	4	651	0,0227
		Заплата груза рабочим (ср 3,5)	шт.-ч	10,9	5,1825	180,92	1050,53	1060,53					
		Заплата груза машинами	шт.-ч	0,84	0,0227								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0057	175,03	1	1		1	0,87		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,017	845,89	14,45		14,45		2,36		
	3. 01.7.17.11-0011	Шпатель шпательная двухсторонняя с зернистостью 40-25	м2	4,4	2,49598	119,23	297,86					297,86	
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,15	0,08508	38,3	3,09					3,09	
	5. 14.5.11.01-0003	Шпательна масляно-латексная	т	0,028	0,0164488	10204,85	250,1					250,1	
7	ГЭСН15-04-006-03 Грузы Машинами Россий для 26.12.2019 №67249	Покрyтия поверхностей грунтовкой гyбского промазывания: за 1 раз стен	100 м2		0,5672 26,72 / 100	1426,91	809	454		6	2	349	2,6375 0,0113
		Заплата груза рабочим (ср 4)	шт.-ч	4,66	2,6375	171,97	453,57	453,57					
		Заплата груза машинами	шт.-ч	0,02	0,0113								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0057	175,03	1	1		1	0,87		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0067	862,89	4,94		4,94		1,13		
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,05672	36,3	2,86					2,86	
8	ГЭСН15-06-001-05 Грузы Машинами Россий для 26.12.2019 №67249	Оклейка обоев стен по плиточам: материалами, гyбсобоитными и гипсолитовыми поверхностями: тyсненными и плотными	100 м2		0,5672 26,72 / 100	5045,94	2862	2712		6	2	144	16,7324 0,0113
		Заплата груза рабочим (ср 3,5)	шт.-ч	29,5	16,7324	162,09	2712,15	2712,15					
		Заплата груза машинами	шт.-ч	0,02	0,0113								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 01.06.06-048	Подъемники друшечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0067	179,03	1			0,87			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0057	649,60	4,84			1,13			
	3. 01.7.02.10-0005	Бумага розовая	т	0,00085	0,0006821	20879,32	10,11			10,11			
	4. 01.7.03.01-0001	Вада	м3	0,01	0,006972	20,97	0,12			0,12			
	5. 01.7.20.08-0061	Ветель	кг	0,01	0,005972	38,3	0,21			0,21			
	6. 02.4.03.02-0001	Щельев, пористый из полипропиленового шпала М 900, фракции 5-10 мм	м3	0,0004	0,0002289	310,77	0,07			0,07			
	7. 14.1.03.01-0001	Клей для обоев КМЦ	т	0,0022	0,0012476	106914,99	133,41			133,41			
9	01.6.02.02-0002	Стеклообои: TASSOGLAS, елочка	10 м2										
10	ГЭСН15-06-004-01	Очистка стен, оклеенных стеклообоями, красками (за фазы ПЗ-2 (ОЗП)-2, ЗМ-2 к раск., ЗТМ-2, МАТ-2 к раск., ТЗ-2, ТМ-2))	100 м2		6,5226	601,6	3663			3663			
	Ресурсы от 26.12.2019	Материал			0,5672	3411,88	1935			1935			
					62,2876	26727,109							
		Затраты труда рабочих (ср. 3,6)	чел.ч	10,96	6,2279	184,02	1821,5	1021,5					
Н	1. 14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,03	0,017016	32097,90	813,72			813,72			
3													
11	ГЭСН15-01-049-04	Устройство деревянной доски на стены (под стинки ступая) прим.	100 м2		0,02312	10213,61	236	199		6	13	1,1659	0,0328
	Ресурсы от 26.12.2019	Материал											
		Затраты труда рабочих (ср. 3,6)	чел.ч	50,6	1,1889	189,82	180,79	180,79					
		Затраты труда машинистов	чел.ч	1,42	0,0326								
	1. 01.08.06-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,22	0,0051	175,03	0,89			0,89			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	0,0277	649,60	23,54			23,54			
	3. 01.7.02.10-0005	Бумага розовая	т	0,01	0,000212	20879,32	4,85			4,85			
	4. 01.7.15.14-0174	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,0094	0,0000194	26180,15	0,35			0,35			
	5. 01.7.20.08-0061	Ветель	кг	0,2	0,004824	38,3	0,17			0,17			
	6. 14.4.03.17-0004	Масляный лак применяют для антикоррозийной защиты проводов	т	0,0011	0,0000254	71008,37	1,82			1,82			
	7. 14.5.09.07-0031	Растворитель Р-4А	т	0,003	0,0000994	79306,18	5,5			5,5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	11.2.03.01-0015	Лангели декоративные МДФ, размер 2700x200x6 мм	м2		2,3898	199,43	378				378		
13	ГЭСН10-01-036-01	Установка углолок ПВХ на клею	100 м		0,3244	1120,45	363	332			31	2,1735	
		Пример Контракт России от 26.12.2019 №677/19			32,44/100								
		Запчасти труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	6,7	2,1735	182,72	331,94	331,94					
		1. 14.1.04.02-0011	м	0,8	0,25952	121,54	31,54				31,54		
14	11.3.03.13-0044	Углок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		3,244	85,2	278				278		
					32,44/10								
15	ГЭСН17-01-010-01	Снятие люков санитарных (резиновых)	100 шт		0,01	1370,32	14	14				0,0865	0,0006
		Пример Минстроя России от 26.12.2019 №677/19			1/100								
		(Пример от 04.09.2019 № 507/19 табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) систем канализационно-ливневых объектов СЭП № 4. ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4 МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ЗМ=0,4)											
		Запчасти труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	0,002	0,0865	182,72	13,21	13,21					
		Запчасти труда машинистов	чел.-ч	0,064	0,0006								
		1. 91.06.06-048	маш.час	0,008	0,0001	175,03	0,02		0,02	0,02			
		до 500 кг. высота подъема 45 м											
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,058	0,0005	849,89	0,51		0,51	0,12			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
16	ГЭСН17-01-010-01	Установка люков санитарных (резиновых) с креплением саморезами	100 шт		0,01	3425,81	34	33				0,2163	0,0016
		Пример Минстроя России от 26.12.2019 №677/19			1/100								
		Запчасти труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	21,03	0,2163	152,72	33,03	33,03					
		Запчасти труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,0016								
		1. 91.06.06-048	маш.час	0,02	0,0002	175,03	0,04		0,04	0,03			
		до 500 кг. высота подъема 45 м											
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,14	0,0014	849,89	1,19		1,19	0,28			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
17	07.2.06.02-0002	Резиновый пск 30x30 см	шт		1	323,79	324				324		
18	ГЭСН165-33-1	Смена жидкопанельных решеток (гуми.)	100 шт		0,02	7297,83	146	141				0,9238	0,0002
		Пример Минстроя России от 26.12.2019 №677/19			2/100								
		Запчасти труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	46,19	0,9238	152,72	141,88	141,88					
		Запчасти труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0002								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.11.3.03.14-0001	Зергуша торцевые для плинтуса из ПВХ, левые, высота 48 мм		100 шт	0,08	0,02026	618	12,96				12,96		
7.11.3.03.14-0011	Зергуша торцевые для плинтуса из ПВХ, правые, высота 48 мм		100 шт	0,08	0,02026	618	12,96				12,96		
8.11.3.03.14-0021	Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,4	0,1048	879	92,12				92,12		
9.11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,07	0,01834	793	14,34				14,34		
10.11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,07	0,01834	793	14,34				14,34		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1400	450	7	2	943	2,9043	0,0105
Итого по разделу 3 Полы							2268					3,8326	0,0167
Раздел 4. Электрика													
23	ГЭСНр67-4-6 Работа электромонтажников для люминесцентных ламп №6735р	Демонтаж люминесцентных ламп	100 шт		0,12 12 / 100	2574,06	309	307	2	1		2,1456	0,0086
		Загрузка труда рабочих (ср. 2,3)	чел.-ч	17,89	2,1463	343,1	307,21	307,21					
		Загрузка труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0096								
		Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,0096	175,03	1,88		1,66	1,47			
24	ГЭСНр67-9-1 Работа электромонтажников №6735р	Смена выключателей	100 шт		0,02 2 / 100	3906,37	78	78				0,462	
		Загрузка труда рабочих (ср. 3,5)	чел.-ч	24,1	0,462	162,09	78,13	78,13					
		Выключатель однополюсный для скрытой проводки	10 шт		0,2	331,9	66				66		
					290								
25	20.4.01.02.0021	Загрузка труда рабочих (ср. 5)	чел.-ч										
26	ГЭСН20-06-018-03 Работа электромонтажников №6735р	Снятие сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (Примечание: от 04.09.2019 № 6077/ур. табл. 2 к 3 Демонтаж (разборка) систем инверторно-тепловых насосов мощностью 0,5/1-0,4; 2/1-0,4; 4/1-0,4; 4/1-0,4; 4/1-0,4 к раск. ТЗ-0,4; ТЭМ-0,4)	компл	1	1	303,58	304	304				1,536	
		Загрузка труда рабочих (ср. 5)	чел.-ч	1,536	1,536	187,64	303,58	303,58					
27	ГЭСН20-06-018-03 Работа электромонтажников №6735р	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт (без стоимости кондиционера)	компл	1	1	942	942	759				183	3,84
		Загрузка труда рабочих (ср. 5)	чел.-ч	3,84	3,84	187,64	758,94	758,94					
		Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	7	0,00007	0,00007	58791,58	3,88				3,88		
		Диоды распределительные поликристаллические, размер 6x40 мм	1000 шт	0,004	0,004	609	2,44				2,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3.19.3.02.08-0021	Кронштейн для крепления внешнего блока сплит-системы, регулируемая нагрузка до 80 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы)	компл	1		176,64	176,64				176,64		
28	ГЭСНм10-08-002-02 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж. Извешатель ПС автомобильский; дымовой, фотоэлектрический, радиомоногонный, световой в нормальном исполнении (Пример от 04.09.2019 № 807/пр табл. 3 л.2. Демонтаж оборудования, проводимого без демонтажа исполнительных, со снятием с места установки, необязательной (вспомогательной) разработки без необходимости хранения (размещения на другом месте демонтажа и т.п.) ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 в раск.; ЛТМ=0,6; МЛТ=0,6 в раск.; ТЭ=0,6; ТЭМ=0,6)	шт	3		173,35	520	520				3,024	
29	ГЭСНм10-08-002-02 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Извешатель ПС автомобильский; дымовой, фотоэлектрический, радиомоногонный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извешателя)	шт	3		303,97	912	867			45	5,04	
	1. 01.3.05.17-0002	Загатыт груда рейчик (ср 4)	чел.-ч	1,88		171,97	896,73	868,73					
	2. 01.7.16.07-0012	Дробилка пластмассовые с шургами, размер 12x70 мм	шт	0,005		54,05	0,98				0,08		
	3. 03.1.01.01-0002	Гелик строительный Г-3	т	0,0001		187,8	14,97				16,07		
	4. 10.3.02.03-0012	Приним оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПСОС40	т	0,00001		4830,36	0,14				0,14		
30	ГЭСНм08-02-390-02 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разборка. Короба пластмассовые; шириной до 63 мм (Пример от 04.09.2019 № 807/пр табл. 2 л.2. Демонтаж (разборка) системы люквенно-технологического оборудования ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 в раск.; ЛТМ=0,4; МЛТ=0,4 в раск.; ТЭ=0,4; ТЭМ=0,4)	шт	0,00001		1028960	30,87				30,87		
31	ГЭСНм08-02-390-02 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Короба пластмассовые; шириной до 63 мм	шт	0,003		1250,63	4	4			1	0,0552	
		Загатыт груда рейчик (ср 3,9)	чел.-ч	7,356		169,92	3,76	3,76					
		Загатыт груда рейчик (ср 3,9)	чел.-ч	0,004									
		Загатыт груда рейчик (ср 3,9)	чел.-ч	18,38		169,92	8,38	8,38					
	1. 01.7.15.07-0022	Дробилка пластмассовые; радиомоногонные, размер 6x40 мм	шт	0,3		609	0,55				0,55		
	2. 01.7.15.14-0185	Шурпы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001		3545,46	0,11				0,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	20.2.05.04-0031	Кабель-канал (короб) 60x60 мм	м		0,3	57,41	17				17		
33	ГЭСНр67-9-2 Грузов Магистрал России от 26.12.2019 №6725/69	Смена розеток	100 шт		0,06 (9-9)/100	3606,37	234	234				1,446	
34	20.4.03.06-0004	Заплата труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	24,1	1,446	162,09	234,38	234,38					
35	20.4.03.06-0003	Розетка скрытой проводки	100 шт		0,05 4/100	2755	136				136		
36	ГЭСНр67-3-1 Грузов Магистрал России от 26.12.2019 №6725/69	Ремонтаж кабеля	100 м		0,01 0/100	3148	31	31			31		
		Заплата труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	9,64	4,2416	1344,12	591	591			591	4,2416	0,0044
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,0044	139,26	590,64	590,64					
	1. 91.05.05-048	Подъемный домкрат-голова, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,0044	175,03	0,77			0,77	0,57		
37	ГЭСНм08-02-403-02 Грузов Магистрал России от 26.12.2019 №6725/69	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		0,09 8/100	2341,02	211	202		4	1	5	1,206 0,0036
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	13,4	1,206	167,87	202,48	202,45					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0036								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02	0,0018	1214,13	2,19			2,19	0,42		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,0018	849,89	1,53			1,03	0,36		
	3. 14.4.02-09-0001	Краны	8т	0,3	0,027	66,15	1,79				1,79		
	4. 24.3.01-01-0001	Трубы ХВТ	8т	0,53	0,0477	58,93	2,41				2,41		
38	21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ Эк2,5-680	1000 м		0,009 9/1000	33353,84	300	300			300		
39	ГЭСНм08-02-148-01 Грузов Магистрал России от 26.12.2019 №6725/69	Кабель до 35 кВ в проплетенных трубах, близких к коробам, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м		0,35 35/100	2577,15	902	583		173	30	146	3,472 0,14
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	9,02	3,472	167,87	162,84	162,84					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,4	0,14			162,84					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	0,07	1214,13	0,49			0,49	16,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.06.01-003 100 т	Дюймоваты подравливающие, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4	0,84	15,04	12,63		12,63				
	3. 91.06.03-061 12,26 мН (1,25 т)	Лесобойки электрические тяловые услевым до 12,26 мН (1,25 т)	маш.час	2,4	0,84	18,49	15,31		15,31				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,07	649,89	59,49		59,49	13,83			
	5. 10.3.02.03-0011	Противоопынно-связывающие Бесструктурные, марка ПОС30	т	0,0005	0,000179	831840	145,57				145,57		
	6. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,000021	45812,41	0,96				0,96		
40	21.1.06.09-0064	Кабель, силовой с медными жилами ВВГ Эк1,5-650	1000 м		0,036 267000	26101,83	914				914		
41	ГЭСНы08-02-409-09 Привоз Мукомлом Роскол от 26.12.2019 №8720P	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,35 80700	2584,85	886	873			25	5,32	
	1. 01.7.15.07-0152	Загрязны труба рабочие (вр 3,6) дюбели с шурупами, размер 6x36 мм	шт.ч	15,2	5,32	164,02	872,50	872,59				26,11	
42	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м		35	5,82	207				207		
43	ГЭСНы08-03-594-14 Привоз Мукомлом Роскол от 26.12.2019 №8720P	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт		0,12 127000	46276,92	5553	4640	251	51	762	25,632	0,2376
		Загрязны труба рабочие (вр 4,2)	шт.ч	213,8	26,632	177,11	4539,88						
		Загрязны труба машинов	шт.ч	1,88	0,2376								
	1. 91.06.06-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,99	0,199	1214,13	144,24		144,24	27,44			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,99	0,199	848,89	100,97		100,97	23,48			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,14	0,1998	44,25	6,05		6,05				
	4. 01.7.06.06-0041	Лента изоляционная проволочная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м	0,42	0,0604	58,72	2,96				2,96		
	5. 01.7.11.07-0004	Электродами сварочные ЭАЭА, диаметр 4 мм	кг	2,1	0,252	68,61	17,29				17,29		
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4	1,248	113,59	141,87				141,87		
	7. 06.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,15	0,018	32030,62	576,55				576,55		
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	3	0,39	60,15	23,81				23,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	20.03.04-0297	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, мощность 4x18 Вт, IP20, ЭПРА, размер 625x610x90 мм(применительно)	шт.			12	2631,6	31579			31579		
45	Прайс ЭТМ	Лампа светодиодная LED 20Вт Т8 Белый матовая 230V/50Hz	шт.		48	132,8	6385				6385		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							51085	9870	431	84	40784	57,4637	0,3952
Итого по разделу 4 Электроника							60431					87,9844	0,4714
Раздел 5. Вентиляция													
46	ГЭСН20-02-001-08	Снятие диффузоров d=250мм (Прочая от 04.08.2019 № 607/по табл. 2 п. 3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического назначения ОЗД-0,4, ЗМ-0,4 и др.; 97М-0,4, МЛТ-0 к раск.: ТЗ-0,4, ТЗМ-0,4)	шт.		4	213,01	862	336	516	111		2,128	0,56
		Прочая Малотрава											
		Россы от 26.12.2019											
		Мед.гипр											
		Затраты труда рабочих (ср. 3,3)	чел.-ч	0,532		158,11	338,46	338,46					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14			0,56						
		Полобор. ручные и рычажные тягловые устройства 31,39 кВт (3,2 т)	маш.час	0,132		17,89	9,32		9,32				
		Полобор. электрические тягловые устройства 19,62 кВт (2 т)	маш.час	0,22		34,41	30,28		30,28				
		Автокранов бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14		849,89	475,94		475,94	110,08			
47	ГЭСН20-02-001-08	Установка диффузоров d=250мм	шт.		4	970,48	3906	841	1289	277	1776	5,32	1,4
		Прочая Малотрава											
		Россы от 26.12.2019											
		Мед.гипр											
		Затраты труда рабочих (ср. 3,3)	чел.-ч	1,33		158,11	841,15	841,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35		1,4							
		Полобор. ручные и рычажные тягловые устройства 31,39 кВт (3,2 т)	маш.час	0,33		17,89	23,31		23,31				
		Полобор. электрические тягловые устройства 19,62 кВт (2 т)	маш.час	0,55		34,41	75,7		70,7				
		Автокранов бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		849,89	1189,85		1189,85	276,7			
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,07		113,52	31,79			31,79			
		Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	0,12		75,69	36,33			36,33			
		Клей резиновый № 88-Н	кг	0,02		121,54	9,72			9,72			
		Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 250 мм	шт.		4	424,51	1804,04			1804,04			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							4756	1177	1805	388	1776	7,448	1,95
Итого по разделу 5 Вентиляция							8635					9,8952	2,772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 6. Погрузка, перевозка и захоронение отходов													
49	ФССИп01-01-01-042 Проект Механизм Росси от 14.03.14 №027/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза			0,7	80,06	56		56			
49	ФССИп01-03-21-01-015 Проект Минстроя Росси от 26.12.2019 №027/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 15 км, класс груза 1	1 т груза			0,7	181,34	127		127			
50	Прейс-лист АО "КАМАЗ"	Захоронение отходов с учетом экологического сбора.	т			0,7	1473,71	1032		1032			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 6 Погрузка, перевозка и захоронение отходов													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к этапам													
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичная технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по ввозу/вывозу новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 2, 4, 6-8, 10-11; 13, 16, 27, 47, 21-22)													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остаточной рабочей прощасы предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные громоздящие помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1, 3, 2, 4, 6-8, 10-11, 13, 15, 26, 48, 18, 27, 47, 21-22, 28-31, 37, 39, 41, 43)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
106%*0,95 ФОТ (от 41043) (Поя. 1-4, 6-12, 5, 13-17, 26-27, 48-47, 18-25, 33-36, 38, 28-32, 37, 39-45)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
50%*0,8 ФОТ (от 41043) (Поя. 1-4, 6-12, 5, 13-17, 26-27, 48-47, 18-25, 33-36, 38, 28-32, 37, 39-45)													
Итого по смете:													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы							38038						
Сметная прибыль							16416						
НДС 20% от 161498							32299,60						
ВСЕГО по смете							190797,60					235,5188	8,6493





СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗаводКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗаводКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗаводКАМАЗ"


 И.В. Ючанов

 Д.В. Красноперов

 А.В. Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСД ПСД
 Начальник БСР ПСД ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД


 Н.Г. Ахмедова

 Р.Ш. Хузина

 М.А. Смирнов

 А.М. Даварова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения № 2
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки	Потолки			
1		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м ²	20,51	
2		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	20,51	
		Стены			
3		Снятие старых обоев	м ²	42,49	
4		Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз	м ²	42,49	
5		Оклейка стен флизелиновыми обоями	м ²	42,49	
6		Установка пвх уголков 25x25мм	м	7,6	
7		Устройство деревянной доски на стены	м	17,58	ширина 0,2м
8		Замена пвх решеток	шт	2	0,6x1,2м
		Окно			
9		Установка заглушек на подоконник	шт	2	
		Полы			
10		Разборка ПВХ плитусов	м	17,58	
11		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	20,51	
12		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м ²	20,51	
13		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	20,51	
14		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	20,51	
15		Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	17,58	
		Электрика			
16		Снятие светильников 4лампы.	шт	9	
17		Снятие и установка АПС б/у	шт	3	
18		Снятие и установка кондиционера	шт	1	
19	Замена выключателя	шт	1	двухклавишный	
20	Замена розеток	шт	1	один.	
21	Замена розеток	шт	4	двойные	
22	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	11,06		
23	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	11,06		

24	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках Geniled Office Comfort 4000K 60Вт	шт	9	
25	Разборка старой электропроводки	м	15	
26	Разборка кабель-каналов	м	15	
27	Установка кабель-канала 12x12	м	15	
28	Прокладка электропроводки.(Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2)	м	15	
Строительные отходы				
29	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,18	

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

 М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Д.В. Красперов

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ, ООО "Автозаводская КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капремонт помещения №2. 504 Корпус. АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дерефактная ведомостьСметная стоимость 132,721 тыс. руб.строительных работ 66,597 тыс. руб.монтажных работ 44,004 тыс. руб.Средства на оплату труда 24,505 тыс. руб.Сметная трудоемкость 145,1668 чел.часСоставлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Экв.2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/з осн. руб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

Раздел 1.

Потолок

1	ГЭСН15-01-047-15 Работа Минспроект (Армстронг) Росстат от 01.08.2020 №230500	Разборка потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2		0,2051 20,51/100	16860,39	3403	2622	661	168	16,8116	0,0752
		(Таблица от 04.09.2019 № 507/ур п.п.2 и 2. Демонтаж (разборка) сборных железобетонных конструкций СЗНГ-0,8/СМ-0,8 в раск.; ЗТМ-0,8/МЛТ-0 в раск.; ТЗ-0,8/ТЗМ-0,8)	чел.-ч	81,968	16,8116	167,67	2622,16	2622,16				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,272	0,0752							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,609	0,1247	175,03	21,83		21,83	19,04		
	1. 91.06.06-046	Подъемники передвижные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час									
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,864	0,7515	845,09	636,89		636,89	148,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН15-01-047-15 Грузов Магистрал Россия от 01.06.2019 №292509	Устройство потолка: плитно-фанерных по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,2061 2637/100	48054,66	9446	3528	828	200	5092	21,0145	1,0952
		Заплата труда рабочих (ср 3,6)	Чел.-ч	162,46	21,0145	167,87	3527,7	3527,7					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	6,34	1,0952								
		Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,78	0,1559	175,03	27,29		27,29	29,81			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	4,38	849,89	795,39		795,39	165,06			
		3. 01.6.04.02-0011	Лентки потолочные с комплектующими	м2	100	241,08	5092,46				5092,46		

Стены

3	ГЭСНр63-5-1 Грузов Магистрал Россия от 26.12.2019 №272509	Снятие обоев, простых и улучшенных	100 м2		0,4249 4249/100	1448,2	615	615				4,419	
		Заплата труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	10,4	4,419	129,25	615,35	615,35					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	4,95	1,9758	171,97	329,79	329,79					
		Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,02	0,0085								
		1. 91.06.06-048	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,91	175,03	0,74		0,74	0,84			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,21	849,89	3,57		3,57	0,89			
		3. 01.7.20.08-0051	Вагоны	мг	0,1	26,3	1,54		1,54				
		4. 14.4.01.02-0101	Грунтовые: армояла глубокого проникновения "БИРС Грунт КЛ"	т	0,0103	57147,34	295,1		295,1	290,1			
5	ГЭСН15-06-001-05 Грузов Магистрал Россия от 26.12.2019 №272509	Окраска обоели стен по листовым материалам, гипсобетоном и гипсолитовым поверхностям, тисненными и плотными	100 м2		0,4249 4249/100	5046,64	2144	2032	4	1	108	12,5346	0,0085
		Заплата труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	29,5	12,5346	182,09	2031,73	2031,73					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0085								
		Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,0042	175,03	0,74		0,74	0,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0042	849,89	3,57		3,57	0,93			
	3. 01.7.02.10-0005	Бумага прокатная	т	0,00086	0,0003612	20979,32	7,58				7,28		
	4. 01.7.03.01-0001	Войлок	м3	0,01	0,004249	20,97	0,09				0,09		
	5. 01.7.20.08-0051	Ветроль	м	0,01	0,004249	26,3	0,19				0,19		
	6. 02.4.03.02-0001	Щебень, пористый из металлургического шлака М 800, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,00017	310,77	0,06				0,06		
	7. 14.1.03.01-0001	Клей для обоев КМЦ	т	0,0022	0,0009348	105914,99	99,94				99,94		
6	01.6.02.01-0014	Обои флизелиновые прим.	10 м2		4,888 48,88/10	643,3	3143				3143		
7	ГЭСН10-01-036-01 Полки Магистром Россия до 26.12.2019 №87149	Установка углов ПВХ на кле	100 м		0,076 7,6/100	1120,45	85	78			7	0,5082	
		Закрыты трудя рабочий (ср 3)	чел.-ч	6,7	0,5082	152,72	77,77	77,77					
	1. 14.1.04.02-0011	Клей резиновый № 99-Н	кг	0,8	0,0608	121,54	7,39				7,39		
8	11.3.03.13-0044	Угловой на ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		0,76 7,6/10	85,2	85				85		
9	ГЭСН15-07-016-01 Грузы Магистром Россия до 26.12.2019 №87149	Устройство деревянной доски на стены (прим.)	100 м2		0,03816 (17,88/21/100)	28909,09	1052	281	1	1	770	1,7355	0,0049
		Закрыты трудя рабочий (ср 3,5)	чел.-ч	49,36	1,7385	162,09	281,31	281,31					
		Закрыты трудя машинистов	чел.-ч	0,14	0,0049								
	1. 91.06.06-048	Подъемник одноплатовый, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,14	0,0049	175,03	0,86		0,86	0,75			
М. 9	2. 11.2.03.01-0015	Панели декоративные МДФ, размер 2700x200x6 мм	м2	103	3,82148	156,43	577,37				577,37		
	3. 01.7.06.04-0005	Лента для заделки швов ПУ, серпигина, ширина 5 см	100 м	0,76	0,0207216	135,73	3,63				3,63		
	4. 01.7.17.11-0002	Бумага шпифопапная	1000 м2	0,0015	0,0000527	179951,16	9,33				9,33		
	5. 01.7.20.08-0001	Ветроль	м	0,1	0,003519	36,3	0,19				0,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.14.1.06.01-0001	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, гипсовая, клеевая, для приклеивания ПЛП и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	шт	390,5	12,97519	10,96	138,92					138,92		
7.14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	л	10,3	0,362140	65,55	21,57					21,57		
8.14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, прочность сцепления не более 0,2 мп, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	л	31	1,06998	16,98	18,51					18,51		
10 ГЭСНР65-33-1	Смена жалюзийных решеток (ПВХ прим.)	100 шт		0,02	7297,83	146	141				5	0,9236	0,0002
Грузовые автомобили 26.12.2019 AMZ549	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел-ч	46,19	0,8238	152,72	141,09	141,09						
	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0052									
	Подъемники одноименные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0052	175,80	0,04			0,04	0,03			
2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,02	0,0004	20,97	0,01					0,01		
3.03.1.01.01-01002	Гипс строительный Г-3	т	0,05	0,001	4830,36	4,83					4,83		
11 11.3.03.12-0003	Решетка радиаторная из ПВХ, размер 0,6х1,2 м	м2		1,44	320,13	461					461		
	0,6х1,2 м			4,87,22									
Одно													
12 11.3.03.14-0001	Затпушки торцевые для подконной доски	100 шт		0,02	618	12					12		
				21,00									
Полы													
13 ГЭСНР67-3-1	Разборка плинтусов: ПВХ	100 м		0,1758	524,97	92	92					0,0628	
Грузовые автомобили 26.12.2019 AMZ549	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел-ч	3,77	0,5628	139,25	92,29	92,29						
	Разборка покрытий пола: из линолеума и резины	100 м2		0,2051	1608,81	330	329			5	4	2,3361	0,0267
14 ГЭСНР67-2-1	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел-ч	11,39	2,3361	139,25	325,3	325,3						
Грузовые автомобили 26.12.2019 AMZ549	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,0267									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСН11-01-014-01 Пример Минтранс России от 07.06.2020 №8734/р	Устройство стяжки: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,2051 20,91 / 100	13545,05	2778	1035	52	40	1691	7,3019	0,2905
		Заплата труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	35,8	7,3019	141,81	1035,44	1035,44					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,2905								
		Подъемный одноколесный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,2905	175,03	45,6		45,6	39,78			
		2. 91.07.04.002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,82	1,8039	4,25	6,82					
		3. 01.7.03.01-0001	Воды	м3	3,9	0,71785	20,97	15,05				15,05	
Н, 3	4. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04	0,419404	4003,77	1673,19				1673,19		
16	ГЭСН11-07-003-02 Пример Минтранс России от 28.12.2019 №8714/р	Нанесение водо-дисперсионной грунтовки на поверхность: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,2051 20,91 / 100	1595,58	327	124	27	2	176	0,7568	0,0103
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,89	0,7568	164,02	124,13	124,13					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0103								
		1. 91.06.06-045	Подъемный одноколесный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0021	170,47	0,35				0,35	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0082	849,89	4,97				4,97	1,62
		3. 91.21.01-012	Агрегаты аэрозольные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	0,5784	34,52	19,97	19,97			19,97	
		4. 01.7.03.01-0001	Воды	м3	0,91	0,002051	20,97	0,04				0,04	
		5. 01.7.20.08-0051	Вешалы	шт	1	0,3051	36,3	7,45				7,45	
Н, 3	6. 14.4.01.02-0012	Грунтовка глубокого проникновения, быстросохнущая, лакокрасочная	кг	13,8	2,83038	99,56	160,55					160,55	
17	ГЭСН11-01-036-01 Пример Минтранс России от 26.12.2019 №8714/р	Устройство покрытий: из линолеума на клею	100 м2		0,2051 20,91 / 100	55285,93	11341	1152	100	31	10079	7,8348	0,1743
		Заплата труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	28,2	7,8348	148,36	1152,37	1152,37					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,85	0,1743								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 01.06.06-048	Подъемники одноколесные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,35	0,0718	175,03	12,57		12,57	10,97			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,1026	846,69	87,2		87,2	20,29			
Н ₃	3. 01.6.03.04-0092	Линолеум коммерческий гетерогенный: *TARKEET ACCENT MINERAL AS*, с антистатическим эффектом (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, прож. безослабость Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	102	20,9202	481,61	10075,39				10075,39		
	4. 01.7.20.08-0061	Вельшь	кг	0,6	0,10256	38,3	3,72				3,72		
18	14.1.02.04-0101	Клей «Брустлатз»	т		0,010286	75441,52	774				774		
19	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плитусов поливинилхлоридных; на винтах самонарезающих	100 м		0,1758	3707,73	652		193	5	454	1,1743	0,007
		Гвозди Мелюров Россия от 26.12.2019 №в7740											
		Закрыты груда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	6,88	1,1743	164,07	192,61		192,61				
		Закрыты груда машинисте	чел.-ч	0,04	0,007								
	1. 01.06.06-048	Подъемники одноколесные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,006	0,0009	175,03	0,16		0,16	0,14			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0063	846,69	4,5		4,5	1,05			
	3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,63	0,482354	21	9,71				9,71		
	4. 01.7.15.07-0021	Дробели распорные полиэтиленовые, размер 6x30 мм	1000 шт	0,203	0,0482354	661	26,48				26,48		
Н ₃	5. 11.3.03.06-0002	Плитусы для полов с кабель-каналом пластмассовые, 25x45 мм	м	101	17,7050	18,06	320,67				320,67		
	6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плитусов из ПВХ, левые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,014064	618	8,69				8,69		
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плитусов из ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,014064	618	8,69				8,69		
	8. 11.3.03.14-0021	Срединикель для плитусов из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,07032	879	61,81				61,81		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плитусов из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,012306	793	9,76				9,76		
	10. 11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плитусов из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,012306	793	9,76				9,76		
Элементы													
20	ГЭСН11-07-4-5	Счетчик светодиодный для люминесцентных ламп	100 шт		0,09	2574,08	232		231	1		1,6101	0,0072
		Россия Мелюров Россия от 26.12.2019 №в7740											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заплата труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	17,89	1,6101	143,3	230,41	230,41					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,0072								
	1. 91.06.06.046	Подъемник однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,0072	179,09	1,26			1,26	1,1		
21	ГЭСНМ10-08-002-02 Прокачка Миксером Россыли от 26.12.2019 Мш872мр	Снятие, Извешатель ПС автоматический, дымовой, фотоэлектрический, радиолокаторный, световой в нормальном исполнении Грузовик от 04.09.2019 № 507мр табл. 3 п.2 Двигатель одобривания, одобривание для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимо (квалифицирован) разборкой без необходимости крепления (крепительными на фрузе места установки и т.д.) ОЗТ=0,6 ЗМ=0,6 к раск.: ЗПМ=0,6 ММГ=0,6 раск.: ТЗ=0,6 ТЗМ=0,6	шт		3	173,35	520	520				3,024	
		Заплата труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,004	3,024	171,97	520,04	520,04					
22	ГЭСНМ10-08-002-02 Прокачка Миксером Россыли от 26.12.2019 Мш872мр	Установка Извешатель ПС автоматический, дымовой, фотоэлектрический, радиолокаторный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извешателя)	шт		3	303,97	912	967				5,04	
		Заплата труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,88	5,04	171,97	895,73	895,73					
		Канцфоль сосисова	кг	0,0005	0,0015	54,09	0,08				0,08		
	1. 01.3.05.17-0002	Дефекта пластмассовые с шуршачки, размер 12x70 мм	100 шт	0,025	0,075	187,6	14,07				14,07		
	2. 01.7.15.07-0012	Гвозди строительный Г-3	т	0,00001	0,00003	4896,96	0,14				0,14		
	3. 03.1.01.01-0002	Грибок опалено-шпательная бесшумности, марка ПСС40	т	0,00001	0,00003	1028960	30,87				30,87		
	4. 10.3.02.03-0012	Снятие кондиционеров оконных мощностью: до 3 кВт (Грузовик от 04.09.2019 № 507мр табл. 3 п.2 Демонтаж (разборка) электромеханично-технического оборудования ОЗТ=0,4 ЗМ=0,4 к раск.: ЗПМ=0,4 ММГ=0,6 раск.: ТЗ=0,4 ТЗМ=0,4)	шт		1	121,63	122	122				0,76	
		Заплата труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	0,76	0,76	160,04	121,63	121,63					
24	ГЭСН20-06-018-01 Прокачка Миксером Россыли от 26.12.2019 Мш872мр	Установка кондиционеров оконных мощностью: до 3 кВт без стоимости кондиционеров)	шт		1	304,06	304	304				1,9	
		Заплата труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9	1,9	160,04	304,06	304,06					
25	ГЭСНР67-9-1 Прокачка Миксером Россыли от 26.12.2019 Мш872мр	Смена: выключателей	100 шт		0,01	3806,37	39	39				0,241	
		Заплата труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	1,9	1,9	160,04	304,06	304,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	20.4.01.02.0001	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	шт	24.1	0.241	162.09	39.05	39.06					
27	ГЭСНр67-9-2 Провод алюминия Росси от 26.12.2019 №875кв	Смена: розеток	100 шт		0.05 (1+4)/100	3905.37	195	195				1.205	
28	20.4.03.06-0003	Розетка скрытой проводки	шт	24.1	1.205	162.09	195.32	195.32					
29	20.4.03.06-0004	Розетка скрытой проводки двухжильная	шт	0.01 5700	0.01	314.9	31	31					
30	ГЭСНр67-3-1 Провод алюминия Росси от 26.12.2019 №875кв	Снятие кабеля	100 м		0.04 4700	2755	110	110					
		Защиты труда рабочих (ср 2)	шт	9.04	1.0662	139.25	148.47	148.47					
		Защиты труда машинистов	шт	0.01	0.0011								
	1. 91.05.05-048	Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 40 м	шт	0.01	0.0011	175.03	0.19	0.19					
31	ГЭСНп08-02-413-03 Провод алюминия Росси от 26.12.2019 №875кв	Прокладка резинокордных тросов с загибанием проводов, количество проводов: до 3, сечение провода до 6 мм2	100 м		0.1106 1106/100	3748.11	415	349	41	9	25	2.0793	0.0388
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	шт	18.8	2.0793	167.87	349.05	345.05					
		Защиты труда машинистов	шт	0.36	0.0398								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0.18	0.0199	7214.13	24.16	24.16					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0.10	0.0199	849.89	18.91	18.91					
	3. 01.2.03.03-0107	Мастеха битумно-масляная коррозостойкая горячего применения	т	0.0014	0.0001548	32326.95	4.99	4.99					
	4. 01.7.02.08-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0.00033	0.0000085	38359.13	1.4	1.4					
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная провальной оленесторонней, ширина 20 мм, толщина 0.25-0.35 мм	кг	0.16	0.017996	59.72	1.04	1.04					
	6. 01.7.07.20-0002	Тычк холстовый, сорт I	т	0.0005	0.0000553	23339.98	1.29	1.29					
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0.32	0.003392	113.85	4.02	4.02					
	8. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0.001	0.0003228	4830.38	11.22	11.22					
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0.06	0.006636	69.15	0.44	0.44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	21.06.09-0099	Кабель скелетов с медными жилами ВВГнг Зх1,5-680	1000 м		0,01106 11,00/1000	24252,71	289				289		
33	ГЭСНм08-02-409-08 Грузовые люстры Работы от 28.12.2019 №872/лр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, потолкам, потолкам, основание пола	100 м		0,1106 11,06/100	2864,85	284				278		1,8811
	1. 01.7.15.07-0152	Загрести грунт рабочих (ср 3,5) Дробилы с шурфом, размер бхдс мм	чел-ч 100 шт	15,2 1,75	1,8811 0,19355	164,62 41	275,73 7,94						7,94
34	24.3.01.02-001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протекторной, диаметр 20 мм	м		11,06	5,92	65						65
35	ГЭСНм08-03-593-19 Грузовые люстры Работы от 28.12.2019 №872/лр	Светильник в подвесных потолках	100 шт		0,09 9,7/100	17405,39	1006				1505		24
		Загрести грунт рабочих (ср 4,2)	чел-ч	94,4	8,486	177,11	1604,73						
		Загрести грунт машинистов	чел-ч	0,4	0,036								
	1. 91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,2	0,018	1214,13	21,85				21,85		4,16
	2. 91.14.02-001	Лифтовые бортваны, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,2	0,018	849,89	15,3				15,3		3,55
	3. 20.6.04-10-0011	Съемы соединительные	100 шт		1,02	200,84	24,51						24,51
36	Грайс-лифт Geniled market 60Вт №АТ-2860/1,27,02	спятеглянек Geniled Office Comfort 4000К	шт		9	3063,4	27571						27571
37	ГЭСНр67-3-1 Грузовые люстры Работы от 28.12.2019 №872/лр	Снятие кабеля	100 м		0,15 15,7/100	1344,12	202				202		1,446 0,0015
		Загрести грунт рабочих (ср 2)	чел-ч	5,94	1,446	139,25	201,26						
		Загрести грунт машинистов	чел-ч	0,01	0,0015								
	1. 91.06.05-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	маш-час	0,01	0,0015	175,93	0,28						0,28 0,23
38	ГЭСНм08-02-390-01 Грузовые люстры Работы от 28.12.2019 №872/лр	Разборка: Короба пластиковые: шириной до 40 мм (Грузовые от 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п.3 Двухэтаж (разборка) с/отом электро-тепловых кабелей одностоповые СЭТ-0,4; СЭТ-0,4 в раск.; СЭТМ-0,4; МА7-0 в раск.; ТЭМ-0,4; ТЭМ-0,4)	100 м		0,15 15,7/100	1107,9	166				166		0,8774 0,0006
		Загрести грунт рабочих (ср 3,9)	чел-ч	6,516	0,9774	189,92	166,08				166,08		
		Загрести грунт машинистов	чел-ч	0,004	0,0006								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1. 91.06.06-048	Подъемники одностопные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	шт.час	0,004	0,0006	176,53	0,11		0,11	0,09				
39	ГЭСНМ08-02-390-01 Прокат Металром Рискил от 26.12.2019 Мез22пр	Короба пластмассовые, шириной до 40 мм	100 м		0,15 157/169	2526,97	439	415			24	2.4435	0,0015	
		Защиты труда рабочих (ср 3,5)	шт.-ч	16,39	2.4435	169,92	415,2	415,2						
		Защиты труда машинистов	шт.-ч	0,01	0,0015									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одностопные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	шт.час	0,01	0,0015	175,03	0,26		0,26	0,23				
	2. 01.7.15.07-0022	Дробилки распорные полиметалловые, размер бункера мм	1000 шт	0,2	0,03	899	18,27				18,27			
	3. 01.7.15.14-0165	Штуры с полусферич головкой 4x40 мм	т	0,001	0,00015	30416,46	5,31				5,31	6,31		
40	20.2.05.04-0023	Кабель-канал (короб) 12x12 мм	м		15	11,84	178				178			
41	ГЭСНМ08-02-413-03 Прокат Металром Рискил от 26.12.2019 Мез22пр	Прокладка резинокордных трубок с затягиванием прессом, количество проводов: до 3, сечение провода до 6 мм ²	100 м		0,15 157/169	3748,11	552	473			56	33	2,82	0,004
		Защиты труда рабочих (ср 3,5)	шт.-ч	18,8	2,82	187,87	473,39	473,39						
		Защиты труда машинистов	шт.-ч	0,36	0,054									
	1. 91.06.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт.час	0,18	0,027	1214,13	32,78		32,78	6,34				
	2. 91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	шт.час	0,16	0,027	846,69	22,95		22,95	5,34				
	3. 01.2.03.03-0107	Машина битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,0014	0,00021	32226,65	8,77				6,77			
	4. 01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00033	0,0000493	38389,13	1,9				1,9			
	6. 01.7.06.06-0041	Лента изоляционная порезинованная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,024	58,72	1,41				1,41			
	6. 01.7.07.20-0002	Тык малотел, сорт 1	т	0,0005	0,000075	23330,96	1,75				1,75			
	7. 01.7.15.07-0014	Дробилки распорные полиметалловые	100 шт	0,32	0,048	113,95	5,46				5,46			
	8. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,021	0,00015	4830,36	15,22				15,22			
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,06	0,008	66,15	0,6				0,6			
42	21.1.06.09-0100	Кабель склновой с медными жилами ВВГнг Зх2,5-680	1000 м		0,015 157/169	36289,74	574				574			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						72512	16581		1820	488	52111	114,78	2,614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 1													
							110289					145,1669	3,6055
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
43	ФССЦпг01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза			0,18	80,08	14		14			
44	ФССЦпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 15 км, класс грува 1	1 т груза			0,18	181,34	33		33			
45	Прайс-лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 класс	т			0,18	1473,71	285				285	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
							312			47		285	
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
							72824	18591	1867	458	52376	114,78	2,614
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
							78745	23832	2537	673	52376	145,1668	3,6055
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б. 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25 (Поя. 2, 4-6, 9, 16, 7, 15, 17, 19, 24)													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.п. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатированного объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения предметы ОЭП=1,2; ЗМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1-2, 4-5, 9, 16, 7, 15, 17, 19, 23-24, 21-22, 31, 33, 35, 38-39, 41)													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.п. 3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатированного объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения предметы ОЭП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поя. 3, 10, 13-14, 20, 25, 27, 30, 37)													
Накладные расходы													
							22054						
В том числе, справочно:													
90%=105%*0,85 ФОТ (от 24505) (Поя. 1-2, 4-6, 9, 16, 3, 7-8, 10-11, 13-15, 17-19, 23-24, 44, 20, 25-30, 37, 21-22, 31-36, 38-42)													
							22054						
Сметная прибыль													
							9802						
В том числе, справочно:													
40%=50%*0,8 ФОТ (от 24505) (Поя. 1-2, 4-6, 9, 16, 3, 7-8, 10-11, 13-15, 17-19, 23-24, 44, 20, 25-30, 37, 21-22, 31-36, 38-42)													
							9802						
Итого по смете:													
							86597					107,7248	3,4359
Итого Монтажные работы													
							44004					37,4419	0,1895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого							110601					145,1668	3,0055
В том числе:													
Материалы							62376						
Машины и механизмы							2537						
ФОТ							24505						
Накладные расходы							22054						
Сметная прибыль							9802						
НДС 20% от 110601							22120,20						
ВСЕГО по смете							132721,20					145,1668	3,0055

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗнак" КИММАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗнак" КИММАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗнак" КИММАЗ"



И.В. Куснетов

Д.В. Крайнов

Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД



Н.Г. Джемдиева

Р.Ш. Хусникова

М.А. Смирнова

А.И. Даварова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт помещения № 3
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"


№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки	Потолки			
1		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м ²	23,53	
2		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	23,53	
		Стены			
3		Устройство перегородок по металлическому каркасу гипсокартонными листами толщ.=12,5мм	м ²	2,675	ГКЛ толщ=12,5мм, метал.каркас
4		Устройство шумоизоляции перегородок из мин.ваты толщ.=100мм	м ²	2,675	негорючий
5		Шпатлевание стен по ГКЛ	м ²	5,35	
6		Снятие старых обоев	м ²	48,58	
7		Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз	м ²	53,93	
8		Оклейка стен флизелиновыми обоями	м ²	53,93	
9		Установка пвх уголков 25x25мм	м	20,67	
10		Устройство деревянной доски на стены (под спинки стульев)	м	3,4	ширина 0,2м
		Двери			
11		Установка раздвижного дверного деревянного блока на роликах с механизмом для раздвижных дверей, с фурнитурой и наличниками	м ²	3,78	0,9x0,9x2,1
		Полы			
12		Разборка ПВХ плинтусов	м	19,44	
13		Разборка покрытий полов из линолеума	м ²	23,53	
14		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м ²	23,53	
15		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м ²	23,53	
16		Устройство полов из линолеума на клею	м ²	23,53	
17	Устройство стальных порожков	м	2,7		
18	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	19,44		
	Электрика				
19	Снятие светильников 4хламп.	шт	7		
20	Снятие и установка АПС б/у	шт	3		

21	Снятие и установка кондиционера	шт	1	
22	Замена выключателя	шт	1	двухклавишный
23	Замена розеток	шт	7	двойные
24	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГпГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	16,4	
25	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	16,4	
26	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках Geniled Office Comfort 4000K 60Вт	шт	7	
27	Разборка старой электропроводки	м	20	
28	Разборка кабель-каналов	м	20	
29	Установка кабель-канала 12x12	м	20	
30	Прокладка электропроводки.(Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²)	м	20	
	Строительные отходы			
31	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,2	

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР


 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

 М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Д.В. Краснперов

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗачасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт помещения №3. 504 Корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 181,842 тыс. руб.
строительных работ 111,866 тыс. руб.
монтажных работ 39,869 тыс. руб.
Средства на оплату труда 29,304 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 173,9426 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв. 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе					Т/з осн. руб.	Т/з мех.
				на ед.	всего		на ед.	общая	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
Потолок													
1	ГЭСН15-01-047	Разборка потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,2353	18990,39	3966	3238	757	192		18,2971	1,0052
15	Проваз Мастерс (Проваз от 01.06.2020 Москва)	(Проваз от 04.09.2019 № 507/до табл. 2 п.2 Демонтаж (разборка) обрешет деревянных конструкций СЭП-0,8 ЭМ-0,8 к раку., ЭПМ-0,8 МКГ-0 к раку., ГЗ-0,8; ТЭМ-0,8)			23,80/100								
		Запчасти груза рабочих (гр. 3,8)	чел.-ч	81,998	19,2971	167,87	3237,73	3237,73					
		Затраты груза машинистов	чел.-ч	4,272	1,0052								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,808	0,1431	179,03	25,05		25,05	21,85			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,954	0,9621	849,59	732,69		732,69	170,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2	ГЭСНБ-01-047 15 Проект Минстроя России от 01.04.2020 Москва	Устройство потолка карнизу на оцинкованного профиля (Армстронг)	100 м2		0,2303 23,03 / 100	46054,96	10837	4047,14	4047,14	947	240	5843	24,1088	1,2055
		Закрыть груда раб-чнк (ср 3,0)	чел.-ч	102,46	24,1088	167,87	4047,14	4047,14						
		Закрыть груда машенство	чел.-ч	5,34	1,2565									
	1. 01.08.06-048	Подъемники одиночного, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,78	0,1788	175,03	31,3		31,3	27,31				
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,38	1,0777	849,08	915,93		915,93	213				
	3. 01.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	24,2389	241,06	5842,31					5842,31		

Стены

3	ГЭСН10-05-001 02 Проект Минстроя России от 26.12.2019 Москва	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с односторонней обшивкой с обшивкой с одной стороны; с одним дверным проемом (с шпательными швом и углубленной от винтов, с округленной)	100 м2		0,02675 2,675 / 100	67432,32	1804	447	447	18	4	1338	2,7553	0,0161
		Закрыть груда раб-чнк (ср 3,5)	чел.-ч	103	2,7553	102,08	445,61	445,61						
		Закрыть груда машенство	чел.-ч	0,6	0,0161									
	1. 01.06.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	0,0102	1204,13	12,38		12,38	2,36				
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	0,0069	849,88	5,01		5,01	1,17				
	3. 01.21.12-004	Нормицы электрические	маш.час	0,51	0,0217	14,56	0,37		0,37	0,32				
	4. 01.03.01-02-3	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	238	6,0455	82,07	489,78				489,78			
	5. 01.7.03.01-0001	Бюды	м3	0,007	0,0017823	20,97	0,04				0,04			
	6. 01.7.06.01-0042	Лента эластичная самклеивающаяся для профилей направляющих 50/30000 мм	м	117	3,12975	4,81	18,03				18,03			
	7. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения герметичности стыков ГКЛ и ГВЛ	м	117	4,73475	0,26	1,33				1,33			
	8. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,82	0,44335	267	11,57				11,57			
	9. 01.7.15.07-0082	Дребель-гвозди, размер 6х35 мм	100 шт	0,7	0,018725	90	1,89				1,89			
	10. 01.7.15.07-0152	Дребель с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,63	0,0436025	41	1,79				1,79			
	11. 01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокатывающийся, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВВ) к каркасу из металлических профилей 3,9х25 мм	100 шт	37,88	1,01329	39	39,52				39,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	12.07.2.06.03-0118	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 100х100, 6 мм	м	188	4,2365	64,02	270,56				270,56		
9	13.07.2.08.03-0201	Профиль стальной, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 100х100, 6 мм	м	254	6,7949	68,22	396,56				396,56		
	14.07.2.06.04-0011	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт	0,14	0,008745	821	3,07				3,07		
	15.07.2.06.04-0061	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт	0,14	0,008745	821	3,07				3,07		
	16.11.1.03.01-0001	Бруски деревянные, размер 50х50 мм	м3	0,0979	0,0026081	0124	13,36				13,36		
	17.14.4.01.02-0012	Грунтовая укрепляющая, глубокого проникновения, быстротвердеющая, паропроницаемая	кг	20	0,535	59,55	31,86				31,86		
	18.14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпательная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, прочность заполнения не более 0,15 МПа, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10	0,2675	60,91	16,29				16,29		
	19.14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, прочность заполнения не более 0,2 МПа, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	77	2,05975	16,96	34,97				34,97		
4	12.2.05.02-0002	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные нагорючие на основе каменных пород, плотность 50 кг/м3	м3		0,275525	1537,89	424				424		
5	ГЭСНр63-5-1 Привоз материалов Росстат от 26.12.2019 1667519	Сметные обмеры, простые и усложненные	100 м2		0,4858	1448,2	704				704		5,0523
		Заплаты труда рабочих (ср 2)	чел-ч	10,4	5,0523	139,25	703,53				703,53		
6	ГЭСН15-04-008-03 Привоз материалов Росстат от 26.12.2019 1667519	Покровные поверхности грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,5393	1402,16	796				796		2,5077
		Заплаты труда рабочих (ср 4)	чел-ч	4,65	2,5077	171,97	431,25				431,25		
		Заплаты труда механизмов	чел-ч	0,02	0,0108								
	1.91.06.05-048	Подъемники адвективные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-час	0,01	0,0054	175,03	0,95				0,95		0,02
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,01	0,0054	849,89	4,59				4,59		1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3.01.7.20.08-0061	Верхняя.	м	0,1	0,05904	26,2	1,96				1,96		
Н	4.14.4.01.02-0101	Грунтовые работы глубокого проникновения БИРСС Гринт КЛР	т	0,0103	0,004564	67167,34	317,44				317,44		
7	ГЭСН15-06-001-05	Оклейка обоями стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям: тонкими и плотными	100 м2		0,5383	5045,04	2121	2679	6	2	136	15,9084	0,0108
		Генерал Магистром Росстат от 26.12.2019 №67149			33,93/100								
		Заготовки труда рабочих (ср.з.б)	чел.-ч	28,5	15,9094	162,69	2374,75	2374,75					
		Заготовки труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0103								
	1. 91.06.08-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,01	0,0054	175,03	0,85		0,95	0,82			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0054	849,89	4,59		4,59	1,07			
	3. 01.7.02.10-0005	Бумага ролловая	т	0,00096	0,0004594	25970,32	9,62				9,62		
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,00590	20,87	0,11				0,11		
	5. 01.7.20.08-0001	Верхняя	м	0,01	0,00339	36,3	0,2				0,2		
	6. 02.4.03.02-0001	Шпатель пористый из металлургического шлака М 600, фрезная 5-10 мм	м3	0,0004	0,0002157	310,77	0,07				0,07		
	7. 14.1.03.01-0001	Клей для обоев КЮЦ	т	0,0022	0,001895	109914,99	128,85				128,85		
8	01.6.02.01-0014	Обои флизелиновые прим.	10 м2		6,202	643,3	3990				3990		
		Дюквал Магистром Росстат от 26.12.2019 №67149			62,00/0								
9	ГЭСН10-01-036-01	Установка углов ПВХ на кле	100 м		0,2067	1120,45	232	211			21	1,3849	0,001
		Дюквал Магистром Росстат от 26.12.2019 №67149			20,67/100								
		Заготовки труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	6,7	1,3849	152,72	211,5	211,5					
		Клей резиновый № 88-Н	кг	0,8	0,16536	121,64	20,1				20,1		
10	11.3.03.13-0044	Углок на ПВХ, размер 25x25 мм	10 м		2,067	85,2	176				176		
					20,67/0								
11	ГЭСН15-07-016-01	Устройство деревянной доски на стены (прим.)	100 м2		0,0068	29909,59	203	54			149	0,3366	0,001
		Генерал Магистром Росстат от 26.12.2019 №67149			13,4/02/199								
		Заготовки труда рабочих (ср.з.б)	чел.-ч	49,36	0,3356	162,09	54,4	54,4					
		Заготовки труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,001								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 01.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,14	0,001	179,03	0,18		0,18	0,19			
Н	2. 11.2.03.01-0016	Панели декоративные ИДФ, размер 2700x200x6 мм	м2	103	0,7004	159,43	111,96				111,86		
З	3. 01.7.06.04-0005	Пленка для заделки швов ГКЛ, серпянка, ширина 5 см	100 м	0,79	0,005198	135,73	0,7				0,7		
	4. 01.7.17.11-0002	Бумага шпательная	1000 м2	0,00716	0,0000102	178961,96	1,8				1,8		
	5. 01.7.20.08-0061	Волокно	кг	0,1	0,00069	36,3	0,02				0,02		
	6. 14.1.06.01-0001	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, гипсовая, клеевая, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	380,5	2,4514	10,36	26,87				26,87		
	7. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,3	0,07004	59,55	4,17				4,17		
	8. 14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе песка, универсальная с полимерными добавками, прочность сцепления не более 0,2 мп, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	31	0,2106	16,99	3,59				3,59		

Двери

12	ГЭСН10-01-039-04	Установка блока в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных наружных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2	0,0378	0,021199	33195,5	1255	612	116	29	527	3,7309	0,1912
	Грузы выносные	Загрузка груза рабочим (ср 3,0)	чел.-ч	98,7	3,7398	164,02	611,94	611,94					
	Ресурсы	Загрузка груза рабочим (ср 3,0)	чел.-ч	4	0,1512								
	26.12.2019	Порядовики одиннадцатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,40	0,0181	175,03	3,17		3,17	2,76			
	Материалы	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,52	0,1331	849,89	113,72		113,12	26,31			
		Панели пропитанные	кг	74	2,7972	57,74	161,01			161,01			
		Панели пропитанные	т	0,00626	0,0002366	47820	11,32			11,32			
		Панелики из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13х64 мм	м	387	14,8266	23,08	337,83			337,83			
Н	5. 11.1.01.10-0003	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 26 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	9,07	0,002640	6100,56	16,16				16,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	Прайс "Дверцов"	Двухстворчатая дверь типа Венетца красное дерево без стекла (раздвижная) МДТ-3472201.2*1.02	комплект			1	20613,7	28514				29514	
14	01.7.04.07-0031	Комплект свободных изделий для отделочных полюсов двухстворчатых входных дверей при заполнении отдельными элементами в здании	компл			1	316,45	316				316	
Полы													
15	ГЭСНр57-3-1 Проект Минстроя Росси для 26.12.2019 МедСтар	Разборка плитусов: ПВХ	100 м		0,1944 18,44 / 100	524,97	102	102				0,7329	
16	ГЭСНр57-2-1 Проект Минстроя Росси для 26.12.2019 МедСтар	Загрязты труда рабочих (ср 2) Разборка покрытой голое: из линолеума и решина	чел.-ч	3,77	0,7329	158,25	402,06	102,06				2,5801	0,0306
		Загрязты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,39	2,5801	136,25	373,2	373,2					
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,0306								
	1. 01.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,0306	175,03	5,36					4,67	
17	ГЭСН11-01-011 01 Проект Минстроя Росси для 01.06.2020 МедСтар	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,2353 23,53 / 100	13945,06	3187	1188				8,3767	0,2988
		Загрязты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	35,6	8,3767	141,31	1187,9	1187,9					
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,2988								
	1. 01.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,2988	175,03	52,3					40,63	
		Выбираторы поверхности	маш.час	7,82	1,84	4,25	7,02					7,82	
	3. 01.7.03.01-	Бюда	м3	3,5	0,83365	20,97	17,27					17,27	
	0001		м3										1821,05
18	ГЭСН15-07-003 02 Проект Минстроя Росси для 26.12.2019 МедСтар	Нанесение водо-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,2353 23,53 / 100	1696,58	376	142				0,8683	0,0116
		Загрязты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	3,69	0,8683	164,02	142,42	142,42					
		Загрязты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0116								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 01.06.06-046	Подъемник одноколесный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0024	170,47	0,41		0,41	0,37			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0094	649,89	7,99		7,99	1,86			
	3. 01.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	0,0639	34,82	22,9		22,9				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,002353	20,97	0,05		0,05	0,05			
	5. 01.7.20.08-0061	Ветoshi	м³	1	0,2393	70,3	8,54		8,54	8,54			
19	6. 14.4.01.02-0012	Грунтовыи глубокого проникновения, быстрозастывающие, полимеризуемая	м³	13,8	3,24714	99,55	193,37		193,37	193,37			
	ГЭСН11-01-036-01	Устройство покрытий: из полиуретана на клее	100 м2		0,2353	55286,93	13011	1334	114	36	11593	8,9855	0,2
	Продажа Минусовое России от 26.12.2019 Медтйар				28,69 / 100								
		Заплата труда районик (ср.2,7)	чел.-ч	38,2	8,9885	148,36	1333,93	1333,93					
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,85	0,2								
	1. 01.06.06-046	Подъемники одноколесные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,38	0,0024	175,03	14,42		14,42	12,58			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,1177	649,89	100,03		100,03	23,26			
19	3. 01.6.03.04-0002	Линолеум коммерческий гетерогенный: *ТАРЖЕТТ АССЕНТ MINERAL АSТ. с антистатическим эффектом (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 3443, пок. безопасность Г, В2, Р11, Д2, Т2)	м2	102	24,0006	481,61	11566,93				11599,93		
	4. 01.7.20.08-0061	Ветoshi	м³	0,9	0,15765	38,3	4,27		4,27	4,27			
20	14.1.02.04-0101	Клей «Брустиклат»	т		0,011766	75441,52	886				886		
					11,766000								
21	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плит-пурсов поливинилхлоридных: на винтах самонарезакциях	100 м		0,1944	3707,73	721	213	5	1	503	1,2886	0,0075
	Годава Максиров России от 26.12.2019 Медтйар				94,44 / 100								
		Заплата труда рабочий (ср.3,6)	чел.-ч	6,96	1,2988	164,02	213	213					
		Заплата труда машиниста	чел.-ч	0,04	0,0078								
	1. 01.06.06-046	Подъемники одноколесные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,009	0,001	175,03	0,18		0,18	0,18			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	0,0058	649,89	4,93		4,93	1,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм		100 шт	2,63	0,511272	21	10,74				10,74		
4.01.7.15.07-0021	Доски распорные полистирольные, размер 6х30 мм		1000 шт	0,283	0,0511272	551	28,17				28,17		
5.11.3.03.08-0002	Плиты для пола с аэроль-вазном		м	101	19,8344	18,00	364,6				364,6		
6.11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плитки на ПВХ, левые, высота 48 мм		100 шт	0,08	0,0715552	618	9,61				9,61		
7.11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плитки на ПВХ, правые, высота 48 мм		100 шт	0,08	0,0715552	618	9,61				9,61		
8.11.3.03.14-0021	Соединитель для плитки на ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,4	0,07776	679	68,35				68,35		
9.11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плитки на ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,07	0,0139908	793	10,79				10,79		
10.11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плитки на ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,07	0,0139908	793	10,79				10,79		
22	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (пороз)	100 м		0,027	2861,96	72	68			3	0,4493	
	Грузов Мюнхен Росстат от 26.12.2019 Мет/дир				277,66								
1.01.7.15.04-0048	Защиты груза рабочих (ср 3)		чел.-ч	18,64	0,4403	152,72	60,62	68,62			3,8		
	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм		100 шт	6,7	0,1808	21	3,9						
23	09.2.03.02-0003	Профили стькопорежывающие из алюминияых сплавов (порозки) с покрытием и антикоррозийщай вставкай, ширина 39 мм, длина 2,7 м	шт		1	267,8	268				268		
Электрика													
24	ГЭСН11-67-4-5	Сметные светильники для люминесцентных ламп	100 шт		0,07	2574,06	180	179			1	1,2623	0,0096
	Грузов Мюнхен Росстат от 26.12.2019 Мет/дир				77,60								
	Защиты груза рабочих (ср 2,3)		чел.-ч	17,89	1,2023	149,1	179,2	179,2					
	Защиты груза машинистов		чел.-ч	0,08	0,0056								
	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,08	0,0056	175,03	0,08				0,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ГЭСНМ10-08-002-02 Грузов Микропром Ростов обл 26.12.2019 №вв72/лр	Снятие. Извещатель ПС автомобильный: Двуховой, фотоэлектрический, радиоканальный, световой в нормальном исполнении /Грузов обл 04.09.2019 № 507/лр табл. 3 п.2 Двуховой светодиодных, пригодно для дальнейшего использования, со снятием с места установки, мобильной (переносной) разборной без необходимости крепления (предназначается на другой место установки и т.п.) 03Г7ч0.6; 3Мч0.6 к раск.; 3ТМч0.6; МЛ7ч0.6 к раск.; Т3ч0.6; Т3Мч0.6/	шт			3	173,36	520	520			3,024	
26	ГЭСНМ10-08-002-02 Грузов Микропром Ростов обл 26.12.2019 №вв72/лр	Загрты труда рабочих (гр 4) Установка. Извещатель ПС автомобильный: Двуховой, фотоэлектрический, радиоканальный, световой в нормальном исполнении (без стоимости извещателя)	шт	1,008	3,024	3	171,97	520,04	520,04			5,04	
	1. 01.3.06.17-0002	Капитель сосновая	кг	0,0006	0,0016		54,05	0,08			0,08		
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластиковые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,028	0,076		187,8	14,07			14,07		
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0,00003		4800,26	0,14			0,14		
	4. 10.3.02.03-0012	Грунты оползанию свинарыше биогорючильные, марка ПГС40	т	0,00001	0,00003		1028960	30,87			30,87		
27	ГЭСН20-06-018-01 Грузов Микропром Ростов обл 26.12.2019 №вв72/лр	Снятие кондиционеров оконных мощностью: до 3 кВт /Грузов обл 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п.3 Двуховой (разборной) систем инвертор-плазменного обслуживания 03Г7ч0.6; 3Мч0.6 к раск.; 3ТМч0.6; МЛ7ч0.6 к раск.; Т3ч0.6; Т3Мч0.6/	шт		1	1	121,63	122	122			0,76	
28	ГЭСН20-06-018-01 Грузов Микропром Ростов обл 26.12.2019 №вв72/лр	Установка кондиционеров оконных мощностью: до 3 кВт без стоимости кондиционера)	шт	0,76	0,76	1	160,04	121,63	121,63			1,9	
29	ГЭСНр57-9-1 Грузов Микропром Ростов обл 26.12.2019 №вв72/лр	Загрты труда рабочих (гр 3.4) Смена: выключателей	шт	1,9	1,9	1	160,04	304,08	304,08			0,241	
30	20.4.01.02-0001	Загрты труда рабочих (гр 3.5) Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	шт	24,1	0,241	1	162,09	39,05	39,05			65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ГЭСНр67-9-2 Пример электромонтажных работ 26.12.2018 Медведь	Смена розеток	100 шт		0,05 (7*7)/100	3908,37	313	313				1,928	
32	20.4.03.06-0003	Заплата труда рабочих (ср 3,5) Розетка скрытой проводки	шт.-ч	24,1	1,928	162,09	312,51	312,51				31	
33	20.4.03.06-0004	Розетка скрытой проводки двухжильная	100 шт	0,01 1/100	0,01	3149	31	31				31	
34	ГЭСНр67-3-1 Пример электромонтажных работ 26.12.2018 Медведь	Снятие кабеля	100 м		0,07 2/100	2755	183	220				183	
		Заплата труда рабочих (ср 2)	шт.-ч	9,64	1,061	135,25	220,15	220,15					
		Заплата труда машинистов	шт.-ч	0,01	0,0016								
	1. 91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0016	175,03	0,28		0,28		0,24		
35	ГЭСНм08-02-413-03 Пример электромонтажных работ 26.12.2018 Медведь	Прокладка резинобитумных труб с затянутаем проводом, количество проводов до 3, сечение провода до 6 мм2	100 м		0,164 164/100	3749,11	615	518	61	13	36	3,0832	0,059
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	шт.-ч	18,8	3,0832	187,87	517,58	517,58					
		Заплата труда машинистов	шт.-ч	0,36	0,059								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	0,0295	1214,13	35,82		35,82	6,81			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,0295	849,89	25,07		25,07	5,83			
	3. 01.2.03.03-0107	Мастера битумно-наплавная морозостойкая горячего применения	т	0,0014	0,0002395	32239,85	7,4				7,4		
	4. 01.7.02.05-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00033	0,0000541	38339,13	2,08				2,08		
	5. 01.7.06.05-0041	Лента полиэтиленовая профорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,18	0,02934	58,72	1,84				1,84		
	6. 01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0,0005	0,000082	23338,88	1,91				1,91		
	7. 01.7.15.07-0014	Дробленки раскормочные полипропиленовые	100 шт	0,32	0,03248	113,85	0,88				0,88		
	8. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,021	0,003444	4830,36	16,84				16,84		
	9. 14.4.02.09-0001	Ковш	кг	0,06	0,00894	66,15	0,85				0,85		
36	21.1.06.09-0099 3к1.5-880	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS	1000 м		0,0164 16,4/1000	24252,71	398				398		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ГЭСНы08-02-409-09 Гидроизмерение Росстат от 26.12.2019 Мер20ор	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,164 16,4/100	2564,06	421	409				2,4920	
	1. 01.7.15.07-0152	Дюбели с шпуром, размер 6x35 мм	чел.-ч 100 шт	1,79	0,267	184,02	408,87	408,87			11,77		
38	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с прожкой, диаметр 20 мм	м		16,4	5,92	97				57		
39	ГЭСНы08-03-593-19 Гидроизмерение Росстат от 26.12.2019 Мер20ор	Светильник в подвесных потолках	100 шт		0,07 7,7/100	17405,39	1218	1170		29	6	18	6,808 0,028
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	94,4	6,608	177,11	1170,34	1170,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,028								
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,014	1294,13	17			17	3,23		
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,014	849,89	11,9			11,9	2,77		
	3. 20.Б.04.10-0011	Слески соединительные	100 шт		0,974	260,04	19,14				19,14		
40	Прайс-лист Genled market ГЭСНы07-3-1 Гидроизмерение Росстат от 26.12.2019 Мер20ор	Светильник Genled Office Spotlight 4000K 60Вт Мат-360x47,2*1,02	шт		7	3063,4	21444				21444		
41	ГЭСНы07-3-1 Гидроизмерение Росстат от 26.12.2019 Мер20ор	Снятие кабеля	100 м		0,2 20,7/100	1344,12	269	269				1,928 0,002	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	1,326	139,25	268,47	268,47					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,002								
	1. 01.06.05-048	Подъемник домкратный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,002	175,80	0,35			0,35	0,31		
42	ГЭСНы08-02-390-01 Гидроизмерение Росстат от 26.12.2019 Мер20ор	Разборка, коробка пластмассовые, шириной до 40 мм (Примечание от 09.09.2019 № 507/ор табл.2 п.3 Двухэтап (разборка) систем тепловодо-электро-отопления СЭТ-0,4; СЭТ-0,4 к расч.; ЗТМ-0,4; МАТ-0 к расч.; ТЭ-0,4; ТЭМ-0,4)	100 м		0,2 20,7/100	1107,9	222	222				1,3032 0,0006	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	6,516	1,3032	169,92	221,44	221,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,0008								
	1. 01.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,004	0,0008	173,03	0,14			0,14	0,12		

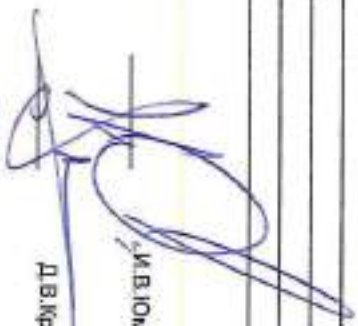
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
43	ГЭСНМ08-02-390-01 Прокладка кабелей Росси от 26.12.2019 №67230	Короба пластиковые, шириной до 40 мм	100 м			0,2 20/100	2026,97	685	554		31	3,258	0,002	
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,29			169,92	553,6	553,6					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,01										
	1. 01.08.08-048	Подъемники одноопорные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,002	175,03	0,35		0,35	0,31			
	2. 01.7.15.07-0022	Дробилки распорные поливинилхлоридные, размер борта мм	1000 шт	0,2		0,04	609	24,38			24,38			
	3. 01.7.15.14-0185	Шруты с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001		0,0002	35455,46	7,08			7,08			
44	20.2.05.04-0023	Кабель-канал (короб) 12x12 мм	м			20	11,84	237			237			
45	ГЭСНМ08-02-413-03 Прокладка кабелей Росси от 26.12.2019 №67230	Прокладка резинокордных труб с загибанием проводов, количество проводов: до 3, сечение провода до 6 мм2	100 м			0,2 20/100	3748,11	750	631	74	15	45	3,76	0,072
		Заплата труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,8			167,87	631,19	631,19					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,36		0,072								
	1. 01.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,036	1214,13	43,71		43,71	8,32			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,036	840,89	30,8		30,6	7,42			
	3. 01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения	т	0,0014		0,00026	32226,95	9,92			9,92			
	4. 01.7.02-06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00033		0,000066	38192,13	2,53			2,53			
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прозащитная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	м ²	0,18		0,032	58,72	1,88			1,88			
	6. 01.7.07.20-0002	Тяжки хлопчатый, сорт I	т	0,0095		0,0001	23236,98	2,33			2,33			
	7. 01.7.15.07-0014	Дробилки распорные полипропиленовые	100 шт	0,2		0,084	113,65	7,27			7,27			
	8. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,021		0,0042	4830,36	20,29			20,29			
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,06		0,012	68,15	0,79			0,79			
46	21.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-ж2,5-650	1000 м			0,02 20/100	38289,74	766			766			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							105892	22082		2230	594	61540	138,8258	3,1716
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора							161188						173,9426	4,3872


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ФССИп01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза			0,2	90,08		16				
48	Прайв-лифт ПЭЖ	Захоронение с учетом с учетом экологического сбора 4 класс МКГ-663,21,06+авгг,01/01/2	т			0,2	1473,71				295		
49	ФССИп03-21-01-015	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км, класс груза 1	1 т груза			0,2	181,34		36				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							347		52		295		
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора							347						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							106199	22082	2282	594	81836	136,6299	3,1716
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							113439	28483	3120	821	81835	173,9426	4,3872
В том числе, справочно:													
Прайв от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 6-7, 11, 18, 3, 9, 12, 17, 19, 21-22, 28)							2073	1746	326	91		10,8822	0,4971
Прайв от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 6-7, 11, 18, 3, 9, 12, 17, 19, 21-22, 27-28, 25-26, 35, 37, 39, 42-43, 45)							4835	4326	510	136		26,4245	0,7246
Прайв от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,15 (Поз. 5, 15-16, 24, 29, 31, 34, 41)							330	330					
Накладные расходы							26375						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 29304) (Поз. 1-2, 6-8, 11, 18, 3-4, 9-10, 12-14, 5, 15-17, 19-23, 27-28, 49, 24, 29-34, 41, 25-26, 35-40, 42-45)							26375						
Сметная прибыль							11722						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,6 ФОТ (от 29304) (Поз. 1-2, 6-8, 11, 18, 3-4, 9-10, 12-14, 5, 15-17, 19-23, 27-28, 49, 24, 29-34, 41, 25-26, 35-40, 42-45)							11722						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							111666					132,7293	4,1838
Итого Монтажные работы							39869				41,2133	0,2034	
Итого							151536				173,9426	4,3872	
В том числе:													
Материалы							81836						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Машины и механизмы						3120						
	ФОТ						29304						
	Накладные расходы						26375						
	Сметная прибыль						11722						
	НДС 20% от 151836						30307,00						
	ВСЕГО по смете						151842,00					173,9426	4,3872

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗнакСтальКАМАЗ"
Начальник ЭМЦ
ООО "АвтоЗнакСтальКАМАЗ"
Ведущий инженер
ООО "АвтоЗнакСтальКАМАЗ"


И.В. Юмгулов

Д.В. Красноперов

S.V. Kalenkov

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
Начальник БСР ПСДО ПСД
Главный специалист БКР ПСД
Начальник БКР ПСД


Н.Г. Ахмедкова

Р.Ш. Хусниева

М.А. Смирнов

А.М. Даворова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт коридора АБК в осях ФЖ-РЖ/4-8
504 корпус ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, электропроводки и	Потолки			
1		Разборка потолков подвесных из плит Армстронг	м ²	90,67	
2		Устройство потолков из плит Армстронг по металлическому каркасу	м ²	90,67	
		Стены			
3		Очистка вручную по бетонной поверхности стен	м ²	205,46	
4		Обеспыливание поверхности стен	м ²	205,46	
5		Оштукатуривание ж/б поверхностей стен	м ²	205,46	
6		Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз	м ²	205,46	
7		Шпатлевание стен под окраску	м ²	205,46	
8		Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз	м ²	205,46	
9		Окраска улучшенная ж/б стен (подготовленных под окраску) водно-дисперсионными акриловыми составами	м ²	205,46	расколеровка в 2 тона
		Полы			
10		Разборка плинтусов ПВХ	м	75,47	
11		Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	м	75,47	
		Электрика			
12		Снятие светильников 2хламп.	шт	14	
13		Снятие и установка АПС 6/у	шт	10	
14	Замена выключателей (одноклавишных)	шт	2	одноклавишные	
15	Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²)	м	47,6		
16	Укладка проводки в гофру d=20мм	м	47,6		
17	Установка светильников светодиодных в подвесных потолках Geniled Office Comfort 4000К 60Вт	шт	20		
	Отопление и вентиляция				

18	Очистка мет. поверхности щетками (трубы отопления)	м²	4,69	
	Обезжиривание мет. поверхностей	м²	4,69	Уайт-спирит
19	Грунтовка мет. поверхностей за 1 раз	м²	4,69	ГФ-021
20	Окраска мет. поверхностей масляными составами за 2 раза	м²	4,69	ПФ-115
21	Замена вентиляторов (диффузоры)	шт	3	
	Строительные отходы			
22	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн	0,3	


Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР


 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

 М.А. Смирнов

Согласовано:


Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Д.В. Красперов

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ОАО КАМАЗ, ООО "АвтоЗаводская КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капитальный ремонт коридора АБК в осях ФЖ-РЖ-4-8, 504 Корпус, АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 504,865 тыс. руб.

строительных работ _____ 324,945 тыс. руб.

монтажных работ _____ 95,776 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 126,822 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 738,2614 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Эвп.2020г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				Т/з осн. раб.	Т/з мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1.

Потолок

1	ГЭСН15-01-047 15 Протяг Металлок Росси от 01.06.2020 Металлок	Разборка потолков: плитно-фанерных по каркасу из оцинкованного профиля (Акристронг) (Рынок от 04.06.2019 № 202/19 №2 п.2 Демонтаж (разборка) стальной ферменной конструкции ОСТ-86-304-8 к раск. ЗИМ-0,0. КМГ-0 к раск. ТЗ-0,8. ТЗМ-0,0)	100 м2		0,9087 90,87 / 100	18980,30	15396	12476	2920	741	74,3204	3,8734
		Затраты труда рабочих (по 3,8)	чел.ч	81,968	74,3204	187,87	12476,17					
		Затраты труда машинистов	чел.ч	4,272	3,8734							
	1, 91.06.06-046	Производная обслуживающая, (производительность 40-500 кг, высота подъема 4,5 м)	маш.час	0,808	0,8513	175,00	86,48		95,49	84,19		
	2, 91.14.02-001	Автомобили боковые, производительность до 5 т	маш.час	3,694	3,3271	849,18	2823,42		2823,42	829,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН15-01-047 15 Дрова Малецкое Россия от 01.06.2020 №829589	Устройство потолка, плитно-реечных по каркасу из стального профиля (Армстронг)	100 м2		0,9097 80,67 / 100	46054,06	41758	15255	9690	925	22513	92,9005	4,8418
		Заплата труда рабочих (гр 3,8)	чел.-ч	102,48	92,9005	167,07	15895,21	15695,21					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	0,34	4,8418								
	1. 01.06.06-048	Полы из деревянных лаг, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	0,75	0,6991	175,03	120,61		120,01	105,24			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,58	4,1327	840,89	3459,34		3629,34	830,74			
	3. 01.6.04.02.0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	03,3901	241,08	22612,62						
Стены													
3	ГЭСН13-06-003 01 Дрова Малецкое Россия от 26.12.2019 №87189	Очистка поверхности шпатель (30%)	м2		61,638 246,89 / 3	137,45	6472	6472				55,4742	
		Заплата труда рабочих (гр 3)	чел.-ч	0,9	55,4742	152,72	9472,02	6472,02					
4	ГЭСН13-06-004 01 Дрова Малецкое Россия от 26.12.2019 №87189	Обезыливание поверхности	м2		295,46	10,69	2198	2196				14,3922	
		Заплата труда рабочих (гр 3)	чел.-ч	0,9	55,4742	152,72	9472,02	6472,02					
5	ГЭСН15-02-016 03 Дрова Малецкое Россия от 26.12.2019 №87189	Шпателька поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, упрочнение стен	чел.-ч	0,07	14,3922 2,0546 266,48 / 100	182,72	2196,45	2196,45	2357	1738	12196	152,0404	11,3925
		Заплата труда рабочих (гр 3,8)	чел.-ч	74	152,0404	187,87	20223,02	25523,02					
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	3,34	11,3925								
	1. 01.06.06-048	Полы из деревянных лаг, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	0,84	1,7298	175,03	302,06		302,06	283,58			
	2. 01.07.07-041	Резь-горизонтная, прокладочная 1 м3/м	маш.час	4,7	9,6996	212,79	2054,83		2054,83	1474,76			
	3. 01.7.15.06-0121	Полы из цементно-песчаного раствора, толщина 1,650 см	т	0,0012	0,000248	28790,34	7,1					7,1	
	4. 01.1.01.01-0002	Пес строительный Г-3	т	0,029	0,0123276	4830,36	59,35					59,35	
	5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,87	3,942102	2777,42	10671,13					10671,13	
	6. 06.1.02.17-0181	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	5,54	11,282884	126,23	1469,19					1469,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ГЭСН15-04-007 01 Грузовые автомобили Рассылка мтр 26.12.2019 Автопарк	Окраска водно-дисперсионными защитными составами улучшенным по штукатурке стен (с шпательным слоем и отрунтовкой) с раскраской в 2 тона	100 м2		2,0546 202,467/100	15300,87	31550	13079	259	67	17302	89,4864	0,3493
		Заплата груда рабочих (вр 3,2)	чел.-ч	43,50	09,6964	156,19	13679,76	13978,76					
		Заплата груда машиниста	чел.-ч	0,17	0,3465								
	1. 01.08.06-046	Подъемники ортомеховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,02	0,0411	170,47	7,01		7,01	6,28			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,3052	849,89	261,94		261,94	80,91			
	3. 01.7.17.11-0011	Шурупа шифрофанчатая диаметром с защитностью 60-25	м2	0,84	1,722064	119,23	205,77				205,77		
	4. 01.7.20.06-0051	Вешалы	кг	0,31	0,636026	36,3	23,12				23,12		
И.З	Д. 14.3.02.01-0703	Эмали ВД-АК-1179, универсальная	т	0,03	0,001030	147,447,96	9005,26				8169,39		
И.З	6. 14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИСС Г ролт КШ"	т	0,02	0,041092	57141,24	2340,3				2346,3		
	7. 14.5.11.02-0101	Шпательная водно-дисперсионная	т	0,051	0,1047940	93795,3	5808,92				5836,92		
7	Прайс Метастрой	Плата ЭКСПЕРТ колер универсальная (100мл) 0,136г расхода 5% от расхода краски -1шт. на 2,72м ²	шт		22,661 61,666/3	28,75	674				674		
Полы													
В	ГЭСН157-3-1 Грузовые автомобили Рассылка мтр 26.12.2019 Автопарк	Разборка плитки: ПВХ	100 м		0,7547 74,47/100	524,97	396	396				2,8452	
		Заплата груда рабочих (вр 3,2)	чел.-ч	3,77	7,8452	139,25	396,19	396,19	827	30	1891	5,0414	0,0302
	9 03 ГЭСН11-01-040 Грузовые автомобили Рассылка мтр 26.12.2019 Автопарк	Устройство плитки полимилкпорицных на винтах самонарезающих	100 м		0,7547 74,47/100	3707,73	2798						
		Заплата груда рабочих (вр 3,5)	чел.-ч	6,08	6,0414	164,02	635,89	635,89					
		Заплата груда машиниста	чел.-ч	0,04	0,0302								
	1. 01.08.06-046	Подъемники ортомеховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,005	0,0009	176,00	0,67		0,67	0,39			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0226	942,69	19,21		19,21	4,47			
	3. 01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, острозапиленные, длина 35 мм	100 шт	2,80	1,804807	21	41,68				41,68		
	4. 01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полиамидовые, размер 5х30 мм	1000 шт	0,263	0,1984851	551	100,37				100,37		
И.З	5. 11.3.03.06-0002	Плитка для полов с рельефом пластиком, 22х49 мм	м	191	78,2347	38,69	1376,62				1376,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6. 11.3.03.14-0001	Заглушка торцевая для плинтуса на ПВХ, высоте 48 мм		100 шт	0,08	0,0800379	818	37,31				37,31		
7. 11.3.03.14-0011	Заглушка торцевая для плинтуса на ПВХ, правая, высота 48 мм		100 шт	0,08	0,0800076	618	37,31				37,31		
8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плинтуса на ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,4	0,307588	879	385,35				289,35		
9. 11.3.03.14-0031	Уплоток угловой для плинтуса на ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,07	0,0520209	798	41,89				41,89		
10. 11.3.03.14-0033	Уплоток наружный для плинтуса на ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,07	0,0528029	798	41,89				41,89		

Электрика

10	ГЭСНр67-4-5 Дрова Москвоя Росси оя 26.12.2019 Мет/лтр	Снятие светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,14 14 / 100	2574,05	360	358				2,5046	0,0112
		Заплата труда рабочих (вр 2,3)	Чел.-ч	17,89	2,5046	143,1	328,41	308,41					
		Заплата труда машинистов	Чел.-ч	0,08	0,0112								
	1. 81.06.06-048	Подъемник ороченные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,08	0,0112	175,03	1,89			1,96	1,71		
11	ГЭСНМ10-08-002-02 Дрова Москвоя Росси оя 26.12.2019 Мет/лтр	Снятие: Извещатель ПС автоматический-дымовой, фотоэлектрической, радиомолотковой, световой в нормальном исполнении (Трава от 04.09.2019 № 202/лр мей 2 п. 2 Двухэтаж оборудованных, производя для дальнейшего использования, со сложим с места установки, необходимой (капитальной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на фургон едет установка и т.п.) ОЗП-0,6; ЗМ-0,6 к раск.; ЗМ-0,6; МАГ-0,6 раск.; ТЗ-0,6; ТЗМ-0,6)	шт		10	173,35	1734	1734				10,08	
		Заплата труда рабочих (вр 4)	Чел.-ч	1,098	10,08	171,07	1733,46	1733,46					
12	ГЭСНМ10-08-002-02 Дрова Москвоя Росси оя 26.12.2019 Мет/лтр	Установка. Извещатель ПС автоматический-дымовой, фотоэлектрической, радиомолотковой, световой в нормальном исполнении (без стоимости извещателя)	шт		10	303,97	3040	2869				19,0	
		Заплата труда рабочих (вр 4)	Чел.-ч	1,08	16,8	171,97	2869,1	2869,1					
		Канфидол сосновоя	кг	0,0005	0,016	54,56	0,27				0,27		
	2. 01.7.15.07-0012	Дробилка пневматическая с шуринки, размер 12х70 мм	100 шт	0,265	0,26	187,0	48,9				48,9		
	3. 03.1.01.01-0002	Клкс строительный Г-3	т	0,0001	0,0001	4830,36	5,48				0,48		
	4. 10.3.02.03-0012	Приним аловено-синдува вазосурьминента, мейя ПОСА0	т	0,0001	0,0001	163990	162,9				162,9		
13	ГЭСНр67-9-1 Дрова Москвоя Росси оя 26.12.2019 Мет/лтр	Смена: выключателей	100 шт		0,02 2 / 100	7225,37	145	76			57	0,482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Закрыть труды рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	24,1	0,482	162,09	76,13	70,13					
Н.З	1.20.4.01.02-0021	Выключатель однополюсный для силовых проводов	10 шт	10	0,2	231,9	66,36				66,36		
14	ГЭСНр67-3-1 Длина монтажных работ от 26.12.2019 Метр/мр	Сетевые кабели	100 м		0,476 47,6 / 100	1344,12	640	638	1	1		4,5886	0,0048
		Закрыть труды рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,84	4,5886	156,25	438,06	628,99					
		Закрыть труд машинистов	чел.-ч	0,01	0,0048								
	1. 91.06.09-042	Параллельно сформованные, прозрачность до 500 кг, высота подыема 45 м	маш.час	0,01	0,0048	175,08	0,04		0,84	0,73			
15	ГЭСНМ08-02-413-02 Длина Монтажных работ от 26.12.2019 Метр/мр	Прокладка резинопровитых труб с затянутаем проводов, количество проводов: до 3, сечение провода до 6 мм2	100 м		0,476 47,6 / 100	3748,11	1764	1502	177	37	106	8,9488	0,1714
		Закрыть труд рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,8	8,9488	167,87	1502,24	1602,26					
		Закрыть труд машинистов	чел.-ч	0,36	0,1714								
	1. 91.06.09-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	маш.час	0,18	0,0857	1214,13	104,02		108,05	19,3			
	2. 91.14.02-001	Автомобили Бронема, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,0857	648,89	72,84		72,84	18,94			
	3. 01.2.03-09-0107	Местная битумно-масляная дорожная машина приямочная	т	0,0014	0,000684	32228,85	21,48				21,48		
	4. 01.7.02-08-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,0003	0,0001871	38209,19	6,09				6,09		
	5. 01.7.06.05-0041	Лента негорючая проволочная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,07816	58,72	4,47				4,47		
	6. 01.7.07-20-0002	Тяжи молотки, сорт 1	т	0,0005	0,000238	29338,98	5,05				5,05		
	7. 01.7.15.07-0014	Дробилка распорная полимерцементовая	100 шт	0,32	6,16232	113,95	17,31				17,31		
	8. 03.1.01.04-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,021	0,009996	4830,36	48,29				48,29		
	9. 14.4.02-08-0001	Краска	кг	0,06	0,02858	68,15	1,89				1,89		
16	21.1.08.09-0099	Кабель, сигналов с медными жилами ВВГнг-3х1,5-860	1000 м		0,0476 47,6 / 1000	24292,71	1156				1156		
		Закрыть труд рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	19,2	7,2352	184,02	1186,72	1186,72					
	1. 01.7.15.07-0152	Дробилка с ширинкой, размер 6х35 мм	100 шт	1,70	0,033	41	24,15				24,15		
17	ГЭСНМ08-02-409-08 Длина Монтажных работ от 26.12.2019 Метр/мр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,476 47,6 / 100	2564,95	1221	1187			34	7,2352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ ленте с прожкой, Диаметр 20 мм	м		47,6	5,92	282				282		
19	ГЭСНМ08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	100 шт		0,2	17405,39	3481	3344	83	17	54	18,86	0,08
		Проект Минеральные Воды от 20.12.2019			20/100								
		Метизы											
		Запчасти труда рабочих (бр 4,2)	чел-ч	94,4	18,86	177,11	3483,84	3343,84					
		Запчасти труда машинистов	чел-ч	0,4	0,08								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	маш-час	0,2	0,04	1274,13	48,57		48,57	9,24			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,2	889,89	34		34	7,91			
		3. 20.5.04.10-0011	Схемы соединительные	100 шт	1,02	0,204	200,04	54,88			54,88		
20	Практик-лист Genled Office Spotlight 4000К Genled market 60Вт	Светильник Genled Office Spotlight 4000К 60Вт	шт			20	3063,4	6126,8					
Отопление и вентиляция													
21	ГЭСНр62-30-4	Окраска масляными составами ранее окрашенных труб, за два раза с земли и лесов (с расчисткой отстающей краски, с обезжириванием уайт-спиритом)	100 м2		0,0469	7903,13	371	309			62	2,0026	0,0005
		Проект Минеральные Воды от 20.12.2019			428/100								
		Метизы											
		Запчасти труда рабочих (бр 3,1)	чел-ч	48,7	2,0026	134,26	308,32	308,32					
		Запчасти труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0005								
		1. 91.06.03-080	Лесовы эксплуатационные тягловые машины до 5,79 мт (0,98 т)	маш-час	0,1	0,0047	12,58	6,06	0,06				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,01	0,0005	849,89	0,42	0,42	0,11			
		3. 01.7.20.08-0051	Вертоль	мт	0,1	0,00469	36,3	0,17		0,17			
		Н.З.Д. 14.4.04.06-0003	Заваль ГИВ-115, серия	т	0,0161	0,0007351	83821,95	61,1		61,1			
22	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	мт		0,4549	59,18	27				27		
		ГАЗСН20-02-001	Разборка воздухоподогревателей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг (диффузоров)	шт	3	213,01	639	252	387	83		1,598	0,42
		Проект Минеральные Воды от 20.12.2019	(Проект от 04.03.2019 № 0070/09 табл. 2 и 3 Демонтаж оборудования СЭП-4, СЭП-5 в расч. 2/104-0,4; ММТ-0 в расч. 73-0,4; ТЭМ-0,4)										
		Метизы											
		Запчасти труда рабочих (бр 3,3)	чел-ч	0,592	1,595	168,13	282,34	252,34					
		Запчасти труда машинистов	чел-ч	0,14	0,42								
		1. 91.08.03-047	Резьбы ручные и рычажные типовые участки 31,30 мт (3,2 т)	маш-час	0,132	0,399	17,69	6,99					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 01.06.03-056	Лесобой электропилы по вышке усложн. 19,02 мН (2 т)	Маш.час	0,22	0,66	24,41	22,71		22,71				
	3. 01.14.02-001	Автобуксы бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,14	0,42	849,89	396,96		396,96		89,01		
24	ГЭСН20-02-001 08 Трасса Мемельск Рыболов км 26.12.2019 Мет/мтр	Установка воздухораспределителей, пред.назначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг (диффузоры)	шт		3	551,97	1656	631	957	208	58	3,99	1,05
		Защиты труда рабочих (пр.3,3)	чел.-ч	1,39	3,99	199,11	620,06	620,06					
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,36	1,05								
	1. 01.05.03-047	Лесобой ручья и ручьиные тросовые усилки 31,39 мН (3,2 т)	Маш.час	0,33	0,99	17,86	17,48		17,48				
	2. 01.08.03-055	Лесобой электропилы тросовые усилки 19,02 мН (2 т)	Маш.час	0,35	1,05	24,41	59,76		59,76				
	3. 01.14.02-001	Автобуксы бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,35	1,05	849,89	692,38		692,38	207,52			
	4. 01.7.15.03-002	Биты с гвоздями и шпильками строительные	кг	0,07	0,21	113,02	23,94				23,94		
	5. 01.7.19.04-003	Прокладки резиновые (плотные тросовые) (прессованные)	кг	0,12	0,36	75,88	27,24				27,24		
	6. 14.1.04.02-001	Колья резиновые № 80-Н	кг	0,02	0,06	121,04	7,29				7,29		
25	19.1.05.04-0004	Диффузоры потолочные пластиковые сверные, диаметр 200 мм	шт		3	300,96	803				903		
Итого по разделу 1						222025	92397	10633	3925	116905	563,6105	22,2151	
Итого по разделу 1						420201					738,2614	31,9511	

Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора

26	ФССПг01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках; мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,3	80,06	24		24				
27	Прайс-лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 класс	т		0,3	1473,71	442				442		
28	ФССПг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км; класс груза 1	1 т груза		0,3	161,34	54		54				
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора						520	520		78		442		
Итого по смете:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						222545	92387	10611	3825	119247	563,6105	22,2151	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к ИТОГМ						255852	121348	16266	5473	119247	738,2614	31,9511	
В том числе, страховочн:													
Привка от 04.09.2019 № 507/пр п.8.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новых строительных, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Пол. 2, 9-6, 4, 9, 24)						10629	8613	1816	736		53,8779	4,4195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5-6, 3-4, 9, 23-24, 11-12, 15, 17, 19)							22412	19034	2529	912			120,973	5,3225

Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15 (Поз. 6, 21, 10, 13-14)

Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
90%=106%-0,85 ФОТ (от 126822) (Поз. 1-2, 5-7, 3-4, 6-9, 21-25, 26, 10, 13-14, 11-12, 15-20)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
40%=50%-0,8 ФОТ (от 126822) (Поз. 1-2, 5-7, 3-4, 6-9, 21-25, 28, 10, 13-14, 11-12, 15-20)													
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							324945					656,3534	31,6534
Итого Монтажные работы							95776					81,008	0,3177
Итого							420721					738,2614	31,9511
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 20% от 420721							84144,20						
ВСЕГО по смете							504865,20					738,2614	31,9511

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"
 Начальник ЗМЦ
 ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"

 И.В. Кузнецов
 Д.В. Крайневская
 З.В. Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСОД ПСД
 Начальник БСР ПСОД ПСД
 Главный специалист БСР ПСД
 Начальник БСР ПСД

 Н.Г. Аджалиева
 Р.Ш. Хонинаева
 М.А. Смирнов
 А.М. Даврова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на капитальный ремонт
 стены в осях ПЕ-РЕ/14-17 (у кабинетов 108-111)
 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Расшивка и заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором (шириной раскрытия до 50мм)	м	2,83	ЦПС М-150
2	Облицовка поверхности стены металлическим профнастилом С8 толщиной 0,55мм по металлическому каркасу	м ²	70,55	Профлист С8-0,55 с полимерным покрытием
3	Обрамление углов наружных металлическими доборными элементами 0,1x0,1м	м	26,46	

Зам. директора ПСД



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД



М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Э.В. Каленков

ГАО КАМАЗ ООО "Автозачастя КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт стены в осях ПЕ-РЕ/14-17 (у каб. 108-111), 504 корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 193,933 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 46,319 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 223,6649 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Экв.2020г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



Раздел 1.

1	ГЭСНр53-14-1 Демка кладовых Россиа для 26.12.2019 №675/р	Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором (с расшивкой и промывкой трещин)	10 м		0,283	433,92	123	123					0,7059	
		Затраты труда рабочих (гр 3,4)	чел.-ч	2,71	0,7989	189,04	122,73	122,73						
		Вода	м3	0,01	0,00283	20,97	0,06						0,06	
2	04.3.02.13-0352	Смеси сухие строительные кладочные, для крепления плит на цементной основе, цементно-песчаные, В12,5 марка 150 (2400кг/м3)	т		0,013564	2377,01	32						32	
3	ГЭСН15-01-064-01 Прокат листовая Россия для 26.12.2019 №687/лр	Облицовка стен профнастилом С8 на металлическом каркасе	100 м2		0,7005	122440,46	86388	32756	423	135	53207	190485	0,7549	
		Затраты труда рабочих (гр 4)	чел.-ч	270	180,485	171,97	32757,71	32757,71						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запчасти труда машиностроения	Чел.-ч	1,07	0,7549								
	1. 91.06.06-048	Грузовики одноосевые, грузоподъемность до 500 кг, высота поддона 45 мм	Маш.час	0,46	0,3245	175,03	98,8		56,8	49,56			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,61	0,4304	849,89	365,79		365,79	85,06			
3	3. 06.3.09.04-0011	Графитстепл оцинкованный с покрытием: полиэстер С8-1100-0,5	м2	105	74,0773	288,79	19911,29				19911,29		
3	4. 01.7.15.02-0054	Болты внешние оцинкованные	кг	47,5	33,51125	73,72	2470,46				2470,45		
	5. 01.7.15.04-0046	Винты самонарезающие для крепления профинированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,013	0,0081719	69433,28	636,81				636,81		
	6. 01.7.19.07-0001	Резина ГРПН741	кг	7,6	5,3518	69,19	365,62				365,62		
	7. 07.2.06.09-0051	Профиль стальной оцинкованный в комплекте с направляющими и стоевыми	т	0,61	0,43035	69390,17	29823,67				29823,67		
4	ГЭСН09-03-060-01	Обрамление углов наружных металлических Дюборными элементами	100 м		0,2046	2161,36	572	554	11	3	7	3,3393	0,0132
	Голово Микротра				26,467192								
	Росстат от 26.12.2019												
	№87760												
		Запчасти труда рабочих (ср 3,7)	Чел.-ч	12,62	3,3303	185,94	554,12	504,12					
		Запчасти труда машиностроения	Чел.-ч	0,05	0,0132								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,05	0,0132	849,89	11,22		11,22	2,61			
	2. 01.7.15.14-0196	Шруты с полусферой головой 5x35 мм	т	0,00075	0,0001985	30948,67	6,54				6,54		
5	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м		26,46	47,91	1250				1250		
6	01.7.16.14-0001	Сварочные полуавтоматы головной с буром, оцинкованный, для монтажа 4,8x19 мм	100 шт		0,7	182	127				127		
					20190								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						88502	33439	434	138	54633	184,5912	0,7681	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						101396	46111	852	208	54633	223,9849	1,1521	
В том числе, справедливо:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6,7.1 (При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15;						5106	4987	106	35		29,0737	0,192	
ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25 (Поя. 3-4)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<p>Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3-4)</p>												
	<p>Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1)</p>												
	Наглядные расходы												
	В том числе, страховочн:												
	90%=106%*0,85 ФОТ (от 45319) (Поз. 1-6)												
	Сметная прибыль												
	В том числе, страховочн:												
	40%=50%*0,8 ФОТ (от 46319) (Поз. 1-6)												
	Итого по смете:												
	Стены (ремонтно-строительные)												
	Строительные работы												
	Строительные металлические конструкции												
	Итого												
	В том числе:												
	Материалы												
	Машины и механизмы												
	ФОТ												
	Накладные расходы												
	Сметная прибыль												
	НДС 20% от 161611												
	ВСЕГО по смете												

СОСТАВЛЕНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗачастьКАМАЗ"

 И.В. Юнгулов
 Д.В. Красноперов

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСА
 Начальник БСР ПСДО ПСА
 Главный специалист БКР ПСА
 Начальник БКР ПСА

 Н.Г. Ахмедова
 Р.Ш. Хусыева
 М.А. Смирнов
 А.М. Дерзовой

ОАО «КАМАЗ»

ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ

**ОАО «КАМАЗ». ОНАП.
Склад деталей и перегрузочный пункт.
Устройство ramпы.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

на устройство пандуса и бамперного ограждения м/у осями 3-66 и АК-ДК

(АС)

511-064/2019 – ЛСм

Арх. № 22060

2020

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на устройство пандуса и баггерного ограждения му осами 4-5 и АК-ДК. Склад джигателей и перегрузочный пункт. Устройство рампы.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект 511-064/2019 АС п.1-7
 Сметная стоимость строительных работ _____ 733,354 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 105,460 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 797,24 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.										Т/з осн. руб.	Т/з мех
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат						
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1. Демонтажные работы (п.2).																	
1	ГЭСН27-07-005	Резка пола на толщину 70 мм - прим.	м резв		19,5	127,04	2477	1557				920	11,51				
	05	Древес Мелкозерн Ресурс от 36 42,2016 M2103000	чел-ч	0,59	11,51	136,3	1647,3	1667,3				920,61					
		Заготовки груза рабочих (ср.д) Диск алмазный для твердых материалов, диаметр: 350 мм	шт	0,014	0,273	3372,18	820,61					820,61					
2	ГЭСН27-07-005	Добавить (уменьшить) на каждые 10 мм: к норме 27-07-005-05 Прочисление слоя ПЗСГ (ДПГ-Г, 3М-Г к расч. ДПМ-Г, ММ-Г к расч. ТЭ-Г, ТЭМ-Г)	м резв		10,5	65,05	1058	738				920	5,45				
	07	Древес Мелкозерн Ресурс от 30 12,2016 M2003000	чел-ч	0,28	5,45	135,3	738,74	738,74				920,61					
		Заготовки груза рабочих (ср.д) Диск алмазный для твердых материалов, диаметр: 350 мм	шт	0,014	0,273	3372,18	820,61					820,61					
3	ГЭСН46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3		14,096	1314,87	18537	16055	2402				125,9				
	01	Гравий Мелкозерн Ресурс от 30 12,2016 M1003000	чел-ч	0,23	125,9	127,53	16056,03	16056,03									
		Заготовки груза рабочих (ср.д)	чел-ч														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	91.18.01-012	Компрессор передвижной с электродвигателем двигатели 500 кВт (6 ат), производительность: до 3,5 м³/мин	маш.час	2,26	31,86	44,47	1410,81		1410,81				
	91.21.10-003	Машинки при работе от передвижных компрессорных станций: отдельные пневматические	маш.час	4,82	63,72	16,71	1064,76		1064,76				
4	ГЭСН09-03-030-01	Демонтаж панелюса (Груза см. от 08.2019 № старое мезд. 2 п. и Демонтаж (разборка) металлоконструкций СДПТ-4, 7 Знач. 7 к расч. 27890,7. МЛТ-0 к расч. 734-0, 734-0, 7)	т		3,22	7232,97	23280	11381	11909	2035		88,2	11,07
		Запчасти труда добрых (рр 3/5)	чел.-ч	27,381	88,2	128,04	11381,30	11381,30					
		Запчасти труда машиниста	чел.-ч	3,437	11,07								
	91.05.02-005	Ковши козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,23	1030,07	238,92		238,92	77,87			
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	3,234	10,41	896,1	9328,4		9328,4	1892,09			
	91.08.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 53 100 т	маш.час	2,422	7,6	14,74	114,97		114,97	14,97			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,133	0,43	786,75	339,16		339,16	90,87			
	91.17.04-042	Аппарат для плавки сварки и резки	маш.час	1,141	3,67	6,38	23,41		23,41				
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные комбинированные (сварочным токам 315-500 А)	маш.час	4,087	15,12	123,58	1869,53		1869,53				
5	ФССЦит-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	1 т груза		33,9	30,43	1032		1032				
6	ФССЦит-03-21-01-014	Перевозка груде автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 14 км, класс груза 1	1 т груза		33,9	158,35	5268		5268				
7	ФССЦит-01-01-01-027	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: стальных профилей	1 т груза		3,22	83,52	269		269				
8	ФССЦит-03-21-01-002	Перевозка груде автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 2 км, класс груза 1	1 т груза		3,22	46,45	146		146				
Итого принята заработы по разделу в текущих ценах							52777	29751	21202	2035	1642	231,07	11,07
Итого принята заработы по разделу с учетом коэффициентов к итогам							71300	38085	29785	3434	1642	308,07	18,68
Накладные расходы							38817						
Сметная прибыль							17251						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы (п.2).							127348						18,68
Раздел 2. Пандус монолитный ПМ1 (п.3-4)													
9	ГЭСН11-01-013-03	Устройство панелей: железобетонных с пролиткой битумом	100 м²		0,43	38056,74	17138	1413	520	223	14769	12,21	1,42
Итого по разделу 2													

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Закрыты труд рабочих (ср 2,0)	чел-ч	28,4	12,21	116,71	1412,82	1412,82					
		Закрыты труд машиниста	чел-ч	3,2	1,42								
		Битумасфальт, толщина 70 мм (100 л.с.)	маш-час	1,22	0,52	840,85	437,24		437,24	94,51			
		Прокатчик, грузоподъемность 5 т	маш-час	0,77	0,33	565,33	183,26		183,26	39,05			
		Гидролоток ручная	маш-час	5,1	2,19	2,6	5,69		5,69				
		Каток дорожный самоходный пневматический, масса 6 т	маш-час	1,16	0,5	592,21	215,11		215,11	77,25			
		Автомобиль бортовой, грузоподъемность: до 5 т	маш-час	0,15	0,06	798,76	47,29		47,29	9,33			
		01.2.01.01-0001 Битумы нефинишные дорожные марки, класс МГ, СТ	т	1,24	0,5332	34448,21	19028,79				19028,79		
		Шебенка на природном камне для строительных работ марка: Б20, фракция 20-40 мм	м3	2,88	1,2814	1362,87	1733,57				1733,57		
		Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,042	33117,39	1391		828	403	118	80	7,56
					42,86								0,76
		Закрыты труд рабочих (ср 2)	чел-ч	160	7,56	100,55	926,2	828,2					
		Закрыты труд машиниста	чел-ч	18,13	0,76								
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-час	18	0,76	621,94	473,67		473,67	118,18			
		Высоторазъемный	маш-час	48	2,02	4,05	0,16		0,16	8,16			
		Автомобиль бортовой, грузоподъемность: до 5 т	маш-час	0,13	0,01	788,75	7,88		7,88	1,96			
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2	0,0084	20,76	0,17		0,17	0,17			0,17
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,15 мм	м2	250	10,5	7,61	78,91						78,91
		04.1.02.06-0040 Бетон тяжелый, круглость заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	4,284	4,284	3216,45	1317,9						1317,9
					427,62								
		Устройство железобетонных пандусов	м3	43,1	43,1	475,75	20505	15744	2850	548	1911	131,02	2,40
		Закрыты труд рабочих (ср 3)	чел-ч	3,04	131,02	120,18	15743,36	15743,36					
		Закрыты труд машиниста	чел-ч	0,08	3,45								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш-час	0,01	0,43	898,1	365,32		365,32	78,15			
		01.07.04-001 Вибратор пудинный	маш-час	0,13	5,6	14,44	80,66		80,66	3,48			
		01.07.04-002 Вибратор пневмоэлектрический	маш-час	0,02	0,86	4,05	3,49		3,49				
		01.14.02-001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность: до 5 т	маш-час	0,07	3,02	782,75	2382,03		2382,03	488,61			
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,058	0,3448	20,18	0,95		0,95	6,82			
		01.7.12.16-0021 Гравий	м3	0,210	8,3958	153,06	1439,12						1439,12
		06.3.03.06-0001 Проволока стальная	кг	0,3	12,93	36,02	465,74						465,74
		04.1.02.05-0048 Бетон тяжелый, круглость заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	43,75	43,75	4233,44	185213						185213
					4171,815								
		08.4.03.03-0032 Горючеставленая арматурная сталь нормального проката класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,811	39104,04	30902							30902
		08.4.03.02-0004 Горючеставленая арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 12 мм	т	0,396	37752,73	14850							14850

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	11.2.13.04-0012	Шпты: из Досок толщиной 40 мм	м2		20	330,24	6804				6804		
17	ГЭСН06-01-015	Установка заводных деталей весом более 20 кг	т		0,417	3080,21	1284	1159	125	25	6804	9,08	0,16
	09												
	Проваз Малотрак												
	Провоз для												
	20.12.2016												
	М1028004												
		Закрыты трудя рабочих (ср 3,5)	чел-ч	21,8	0,09	127,43	1158,20	1158,20					
		Закрыты трудя машинистов	чел-ч	0,36	0,19								
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	машчас	0,18	0,96	896,1	53,77		63,77	10,81			
	91.14.02-001	Автокраны башенные, грузоподъемность: до 5 т	машчас	0,21	0,60	788,75	70,89		70,89	14			
18	06.4.01.02-0013	Детали закладные и навесные - ЗО1	т		0,417	44787,06	18668				18668	62	0,3
19	ГЭСН13-03-002	Стружка из металлических поверхностей за один раз: грунтовый ФД-03К	100 м2		0,058	1945,71	108						
	02												
	Проваз Малотрак												
	Провоз для												
	20.12.2016												
	М1028004												
		Закрыты трудя рабочих (ср 4,7)	чел-ч	0,31	0,3	140,24	44,86	44,86					
		Закрыты трудя машинистов	чел-ч	0,02	0,05	23,13	1,99		1,99				
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12									
	14.4.01.18-0002	Грунтовка: ФД-03К коричневая	т	0,028	0,000324	140974,48	56,83				56,83	5,72	
	14.5.09.02-0002	Косилка нефтяной марки А	т	0,0014	0,0000764	73008,7	6,72				6,72	0,26	
20	ГЭСН13-03-004	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ХВ-124 (колесовый слой Пв-2 (027)-2: 3М-2 к раск.: 3М-2: ММ-2 к раск.: Т3-2: Т3М-2))	100 м2		0,058	8432,04	472						
	06												
	Проваз Малотрак												
	Провоз для												
	20.12.2016												
	М1028004												
		Закрыты трудя рабочих (ср 3,5)	чел-ч	4,34	0,28	127,23	35,71	35,71			35,71		
		Закрыты трудя машинистов	чел-ч	0,96	0,07	33,13	2,32		2,32				
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3									
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124 голубая	т	0,058	0,00128	172387,66	366,86				366,86	65,34	
	14.5.09.07-0009	Распределитель марки Р-4	т	0,018	0,000086	77612,86	65,34				65,34	422	
21	ГЭСН06-01-068	Устройство деформационных швов с промывочной разливочной прокладкой - прим.	100 м		0,18	14100,34	2539						
	01												
	Проваз Малотрак												
	Провоз для												
	20.12.2016												
	М1028004												
		Закрыты трудя рабочих (ср 4,4)	чел-ч	61,76	14,72	142,38	2110,29	2110,29					
		Закрыты трудя машинистов	чел-ч	0,29	0,07								
	91.14.02-001	Автокраны башенные, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,05	0,07	786,76	7,89		7,89	1,56			
	11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойные, пород: сосна, длина: 4-6,5 м, ширина: 75-150 мм, толщина: 44 мм и более, III сорт	м3	0,41	0,078	5710,11	421,41				421,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	12.2.05.09-0043	Плита теплоизоляционная из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35	м3		0,545	3717,71	2026				2026		
		Шлифовка бетонных или металлических покрытий	100 м2		0,44	12220,03	5377	4491	610	124	76	36,22	0,92
23	ГЭСН11-01-016-07	Шлифовка бетонных или металлических покрытий			44,96								
	07												
	Дрова Малехово Россия юг до 12.2016 №102806	Заготовки груза рабочих (ср 3,5)	чел-ч	00,04	35,22	127,53	4691,61	4491,61					
		Заготовки груза машинистов	чел-ч	2,98	0,92								
	91.19.01-007	Компрессоры поршневые с двигателями внутреннего сгорания, давлением до 886 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш-час	2,98	0,92	491,04	451,76	451,76	451,76	124,48			
	91.21.07-011	Машины молотково-шлифовальные	маш-час	32	14,88	25,48	288,9	359,9	359,9				
	01.7.03.01-0001	Вада	м3	2	0,88	20,16	17,74	17,74					
	01.7.17.05-0021	Каболоуд	м	2	0,88	65,13	97,21	97,21					
24	ГЭСН13-08-010-01	Нанесение углеродистого слоя	м2		44	45,48	2001	1057	644	190		8,8	1,32
	01												
	Дрова Малехово Россия юг до 12.2016 №102806	Заготовки груза рабочих (ср 3)	чел-ч	0,2	8,8	125,16	1007,41	1057,41	5,31				
		Заготовки груза машинистов	чел-ч	0,03	1,28				5,31				
	91.06.03-080	Трейлеры запрягаемые тягловым трактором, до 5,79 т (0,59 т)	маш-час	0,01	0,44	12,06	5,31	5,31	5,31				
	91.05.05-011	Полуремни, грузоподъемность 5 т	маш-час	0,01	0,44	956,28	244,25	244,25	244,25	52,87			
	91.14.02-001	Агрегатная борозниче, грузоподъемность: до 5 т	маш-час	0,02	0,89	788,75	694,1	694,1	694,1	198,94			
25	Практи-линет ф. "INGRI"	Смесь сухая для упрочнения поверхности бетонных полов Lev Top Solid (расход 5 кг/м2) цвет натуральный	л		220	16,58	3648				3948		
	06.93.2020	Заливочная лавов "Levi Coat 111"	100 м2		0,44	1614,25	788	498	16	1	285	3,26	0,01
26	ГЭСН13-03-001-06	Дрова Малехово Россия юг до 12.2016 №102806											
		Заготовки груза рабочих (ср 4,7)	чел-ч	7,42	3,26	148,94	497,5	487,5					
		Заготовки груза машинистов	чел-ч	0,02	0,81				8,61				
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-час	0,65	0,28	35,13	6,61						
	14.6.09.07-0029	Распылитель марки Р-4	т	0,0092	0,0992	28812,86	284,76				284,76		
27	Практи-линет ф. "INGRI"	Средство по уходу за бетоном, образующее водонепроницаемую пленку "Levi Cure 100" (расход 0,15 кг/м2)	л		6,6	271,25	1790						
	06.03.2020				6,6	2887,79	3251,94	2735,9	6198	1230	2930,27	222,46	8,1
Итого приняты затраты по разделу в текущих ценах													
Итого приняты затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Итого по разделу 2 Пандус монолитный ПМТ (п.3-4)

Раздел 3. Участок монолитный Ум1 (п.3, 5)

28	ГЭСН15-02-031 08 Панель монолитная Длина элемента 30,12 2016 №1028000	Насечная поверхность	100 м2		0,135 13,5*95	4445,92	600	600					5
29	ГЭСН46-08-012 03 Панель монолитная Длина элемента 30,12 2016 №1028000	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм. Диаметр анкера: 12 мм - прут.	100 шт		0,77 77*95	1059,16	816	805			11		6,7
30	ГЭСН46-08-012 08 Панель монолитная Длина элемента 30,12 2016 №1028000	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) в норму:	100 шт		0,77 77*95	1487,9	1153	1138			15		6,47
31	08.4.03.03-0032	Заготовки трубы рабочие (ср 3)	шт,ч	6,7	120,16	925,07	805,07			10,67			
32	14.1.05.04-0107	Компрессоры передвижные с электроприводом давлением 600 атм (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	шт,ч	0,31	44,47	19,67							
33	ГЭСН06-01-001 16 Панель монолитная Длина элемента 30,12 2016 №1028000	Компрессоры передвижные с электроприводом давлением 600 атм (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	шт,ч	12,3	120,16	1137,82	1137,98			15,50			
34	08.4.03.03-0032	Заготовки трубы рабочие (ср 3)	шт,ч	0,45	44,47	18,56							
35	14.1.05.04-0107	Клей эпоксидный	кг	9,47	120,16	1137,82	1137,98			15,50			
36	ГЭСН06-01-001 16 Панель монолитная Длина элемента 30,12 2016 №1028000	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3		0,02079 6,277*95	98104,04	792			792			
37	14.1.05.04-0107	Клей эпоксидный	кг	3,6	153,53	537				537			
38	ГЭСН06-01-001 16 Панель монолитная Длина элемента 30,12 2016 №1028000	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3		0,016 1,5*95	47600,7	717	398		282	97		3,31
39	14.1.05.04-0107	Клей эпоксидный	кг	3,31	120,16	397,73	397,73						
40	ГЭСН06-01-001 16 Панель монолитная Длина элемента 30,12 2016 №1028000	Заготовки трубы рабочие (ср 3)	шт,ч	20,78	0,43	821,94	242,56			242,56			
41	01.05.05-014	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	шт,ч	28,08	0,39	896,1	8,56			8,56			
42	01.05.05-014	Краны на автомобильных колёх, грузоподъемность 10 т	шт,ч	0,98	0,01	14,44	2,31			2,31			
43	01.07.04-001	Вибратор ступенчатый	шт,ч	10,71	0,16	788,75	15,78			15,78			
44	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	шт,ч	1,47	0,02	58,39	5,5			5,5			
45	01.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (исключая токи)	шт,ч	4,3	0,06	20,10	0,22			0,22			
46	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73	0,45	7,81	3,42			3,42			
47	01.7.07.12-0004	Панель поливинилхлоридная гофрированная: 0,15 мм	м2	30	0,45	7,81	3,42			3,42			
48	01.7.11.07-0002	Электропровод диаметром: 4 мм 342	т	0,05	0,000075	83601,53	6,26			6,26			

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	Гвозди строительные	т	0,002	0,00003	47636,21	1,63				1,63		
03.1.02.03-0011	Известка строительная, негашенная комовой, сорт 1	Известка строительная, негашенная комовой, сорт 1	т	0,01	0,00075	11871,16	1,78				1,78		
08.3.03.05-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0108	0,00153	18926,37	2,9				2,9		
11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорт	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорт	м3	0,06	0,0006	6710,11	3,43				3,43		
11.2.13.04-0012	Шпиль: из стали толщиной 40 мм	Шпиль: из стали толщиной 40 мм	м2	3,6	0,064	390,21	17,63				17,63		
04.1.02.05-0046	Бетон товарный, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М250)	Бетон товарный, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М250)	м3	1,52	1,71012	4233,44	6436				6436		
08.4.03.03-0032	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметр 12 мм	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметр 12 мм	т	0,218	0,218	38104,04	8345				8345		
08.4.03.02-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметр 6 мм	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметр 6 мм	т	0,0088	0,0088	38252,93	337				337		
ГЭСН06-01-015-08	Установка закладных деталей весом более 20 кг	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,407	0,407	3080,21	1254				1254		
ГЭСН06-01-015-08	Грунт Минерал	Грунт Минерал	м3	21,8	6,87	127,93	1131,19				1131,19		
Ресурсы от 20.12.2016	Материалы	Материалы	м3	0,36	0,15	866,1	53,77				53,77		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,15	0,06	788,75	70,99				70,99		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,21	0,09	44787,06	18220				18220		
08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные - 302	Детали закладные и накладные - 302	т	0,024	0,024	1946,71	105				105		
ГЭСН13-03-002-02	Срунговая металлическая поверхность за один раз: грунтовой фл-ОЗК	Срунговая металлическая поверхность за один раз: грунтовой фл-ОЗК	100 м2	0,29	0,29	146,56	43,37				43,37		
ГЭСН13-03-002-02	Грунт Минерал	Грунт Минерал	м3	0,29	0,29	146,56	43,37				43,37		
Ресурсы от 20.12.2016	Материалы	Материалы	м3	0,29	0,29	146,56	43,37				43,37		
91.21.01-012	Запчасти труда рабочих (ср 4,7)	Запчасти труда рабочих (ср 4,7)	маш.час	0,29	0,29	146,56	43,37				43,37		
91.21.01-012	Запчасти труда машинистов	Запчасти труда машинистов	маш.час	0,29	0,29	146,56	43,37				43,37		
14.4.01.15-0002	Аргонные сварочные аппараты для сварки нержавеющей стали	Аргонные сварочные аппараты для сварки нержавеющей стали	маш.час	1,12	0,06	20,12	1,09				1,09		
14.4.01.15-0002	Копилки нефтяной марки А	Копилки нефтяной марки А	т	0,005	0,005	1001,48	53,93				53,93		
14.6.08.02-0002	Грунтовая фл-ОЗК корневая	Грунтовая фл-ОЗК корневая	т	0,0014	0,0000796	73065,2	5,52				5,52		
ГЭСН13-03-004-06	Сварка металлических срунгованных поверхностей: электро ХВ-124 (размеры стержня 10-2; диаметр стержня 2; диаметр электродов к раск.: 10-2; ТЭМ-2)	Сварка металлических срунгованных поверхностей: электро ХВ-124 (размеры стержня 10-2; диаметр стержня 2; диаметр электродов к раск.: 10-2; ТЭМ-2)	100 м2	0,054	0,054	8432,04	405				405		
Ресурсы от 20.12.2016	Материалы	Материалы	м3	0,054	0,054	8432,04	405				405		
Материалы	Материалы	Материалы	м3	0,054	0,054	8432,04	405				405		
Запчасти труда рабочих (ср 3,5)	Запчасти труда рабочих (ср 3,5)	Запчасти труда рабочих (ср 3,5)	маш.час	4,94	0,27	127,53	34,43				34,43		
Запчасти труда машинистов	Запчасти труда машинистов	Запчасти труда машинистов	маш.час	0,96	0,27	127,53	34,43				34,43		

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.21.01-012	Архитектурно-строительные работы по устройству полов в помещениях площадью 1 кв.м	маш.час	1,3	0,07	23,13	2,32			2,32				
14.04.04.08.00.10	Земельные работы по устройству полов в помещениях площадью 1 кв.м	т	0,038	0,000002	173287,02	283,76					583,76		
14.05.02.07-0020	Расширитель марки Р-4	т	0,016	0,000884	72812,66	62,91					62,91		
ГЭСН11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металаглоцементных покрытий	100 м2	0,11	0,11	12220,03	1344					1344	203	31
Группа Механизм Ресурсы см до 12.2016 МВД00000													
01.18.01-007	Затраты труда рабочих (ср. 3,5)	чел.ч	80,94	8,8	127,52	1122,26	1182,26						
01.18.01-007	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,08	0,23	491,04	112,94				112,94		31,12	
01.18.01-007	Компьютеры передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давлением до 680 кПа (7 ат., производительность до 5 км/мин)	маш.час	2,09	0,23	491,04	112,94							
01.21.07-011	Машинный масляно-гидравлический насос	маш.час	32	3,52	20,49	69,72					69,72	4,44	
01.17.03-01-0001	Болт	кг	2	0,32	20,16	4,44					4,44	14,23	
01.17.17-05-0021	Коробочка	кг	2	0,32	65,19	14,23					14,23		
ГЭСН13-08-010-01	Нанесение упрочняющего слоя	м2	11	11	45,48	500			284		284	286	47
Группа Механизм Ресурсы см до 12.2016 МВД00000													
01.08.03-060	Затраты труда рабочих (ср. 3)	чел.ч	0,2	2,2	120,16	284,26	284,26						
01.08.03-060	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,03	0,33	12,06	1,33					1,33		
01.08.03-060	Лифты электромеханические типовые усиленные до 5,79 кг (0,59 т)	маш.час	0,07	0,11	585,33	61,09					61,09	13,22	
01.08.05-011	Поручник, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,27	780,75	173,53					173,53	34,21	
01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	16,58	912					912		
ГЭСН13-03-001-065	Смесь сухая для упрочнения поверхности бетонных полов Лев Тор Солид (расход 5 кг/м2) цвет натуральны	100 м2	0,11	0,11	1814,56	200					200	74	0,82
Группа Механизм Ресурсы см до 12.2016 МВД00000													
01.21.01-012	Затраты труда рабочих (ср. 4,7)	чел.ч	1,42	0,82	145,64	122,62	122,62						
01.21.01-012	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,02	0,02	33,12	2,32					2,32		
01.21.01-012	Агрегаты передвижные вращающиеся для средних размеров бетонных конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	0,07	12812,66	73,69					73,69	448	
14.05.02.07-0020	Расширитель марки Р-4	т	0,0062	0,001012	12812,66	73,69					73,69	448	
ГЭСН13-03-001-065	Средство по уходу за бетоном, образующее водоотталкивающую пленку "Лев Силс 100" (расход 0,15 кг/м2)	т	1,05	0,1571	271,25	448					448	45,73	1,14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					43170	5698	861	109	36630	45,73	36630	64,48	1,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов и итогов					48107	8004	1473	286	39630	64,48	39630		1,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
							7481						
							3316						
							66804					6448	1,93

Раздел 4. Базиерные устройства Бу1 (18 шт.), Бу2 (6 шт.)

47	ГЭСН09-06-001-04	Монтаж мкк базиерного устройства Бу1	Т		0,6283	5021,41	4184	3090	690	95	224	27,12	0,57
04													
Трасса Магистрал													
Ресурсы от 20.12.2016													
№1000000													
		Запчасти труд рабочих (ср 2,4)	чел-ч	32,7	27,12	113,59		3080,99					
		Запчасти труд машинистов	чел-ч	0,66	0,57								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш-час	0,28	0,23	895,1	208,1		208,1	41,8			
		Подъемно-транспортные устройства грузоподъемностью 31,39 кН (3,2 т)	маш-час	4,77	3,96	45,6	160,58		160,58				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш-час	0,41	0,34	788,75	268,18		268,18	52,07			
		Аппарат для газовой сварки и резки	маш-час	1,74	1,44	6,38	5,19		5,19				
		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш-час	1,89	1,57	123,98	194,02		194,02				
		Киндерес, технические: газосварочный	м.з	1,3	1,07838	40,03	43,69		43,69		43,69		
		Пропан-бутан, смесь, техническая	кг	0,39	0,323427	39,83	12,88		12,88		12,88		
		Электроды диаметр 4 мм Э46	т	0,0013	0,0010781	57062,73	62,05		62,05		62,05		
		Гвозди строительные	т	0,00001	0,0000083	47336,21	0,38		0,38		0,38		
		Канаты стальные проплетенные	т	0,0001	0,0000829	108296,7	9,06		9,06		9,06		
		Канат стальной свая тип Тк, конструкции 6х15к1+6+12+1 о.с., оцинкованый на прокаток марки В, маркусертификат прил. 1770 нмкз, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0155078	183,02	2,88		2,88		2,88		
		Прокатка прорезиненная, в мотках, диаметр 6-3,0,5 мм	т	0,00003	0,0000289	1806,37	0,47		0,47		0,47		
		Швеллер № 40 из стали марки С-10	т	0,00194	0,0016586	26196,7	46,47		46,47		46,47		
		Грунтовая Гр-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,0002571	62646,82	16,11		16,11		16,11		
		Распределитель марки Р-4	т	0,0005	0,0004878	72812,66	36,23		36,23		36,23		
		Прочие конструкции сварочных производственных зданий, марсов сборочной единицы до 0,1 т	т	0,029	0,029	89046,52	57240		57240		57240		
48	07.2.07.12-0031	Монтаж мкк базиерного устройства Бу2	Т		0,5922	5021,41	2974	2200	614	68	160	19,36	0,41
04													
Трасса Магистрал													
Ресурсы от 20.12.2016													
№1000000													
		Запчасти труд рабочих (ср 2,4)	чел-ч	32,7	27,12	113,59	2198,1		2198,1				
		Запчасти труд машинистов	чел-ч	0,69	0,41								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш-час	0,28	0,17	895,1	152,34		152,34	30,9			
		Подъемно-транспортные устройства грузоподъемностью 31,39 кН (3,2 т)	маш-час	4,77	2,82	45,6	158,89		158,89				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш-час	0,41	0,24	788,75	189,3		189,3	37,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91.17.04.042	Аксессуары для газовой сварки и резки		маш.час	1,24	1,00	6,36	4,97		4,97				
91.17.04.171	Преобразователи сварочные комбинированные мощностью токми 315-500 А		маш.час	1,39	1,12	123,56	130,43		130,43				
01.3.02.08.0001	Кусторез, бензиновый, газобензиновый		шт	1,2	0,79986	40,53	31,2		31,2				
01.3.02.09.0022	Пропан-бутан, смесь танкерная		кг	0,39	0,230948	29,83	0,2		0,2				
01.7.11.07.0039	Электроды диаметр 4 мм Э48		т	0,0012	0,0007889	57552,73	44,31		44,31				
01.7.15.06.0111	Газ для сварочных работ		т	0,00081	0,0000098	47526,21	0,28		0,28				
01.7.20.08.0071	Каналы плавящиеся прокатанные		т	0,00081	0,0000082	182260,7	6,47		6,47				
08.2.02.11.0007	Каналы стальной оцинкованной толщиной 1,0 мм		10 м	0,0767	0,0110741	189,02	2,14		2,14				
08.3.03.06.0002	Прокатная проволока в мотках диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003	0,0000178	18608,37	0,24		0,24				
08.3.11.01.0081	Швеллеры № 40 из стали марки Ст3		т	0,00194	0,0011489	25156,7	28,9		28,9				
14.4.01.01.0003	Грунтовка Гр-021 красно-коричневая		т	0,00031	0,0001926	6264,82	11,6		11,6				
14.5.05.07.0028	Раскислитель марки Р-4		т	0,0906	0,0003653	12812,66	25,87		25,87				
07.2.07.12.0031	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т		т	0,592	0,592	69045,52	40876		40876				
51	Практик-мест от Шварко Д.20		шт		36	88,4	3182		3182				
52	ГЭСН13-03-002	Организована металлических поверностей за один раз. Грунтовоый ФЛ-03К	100 м2		4* 40196	164771,02	876		876				
02	Приводы Моторные Росоли от 30-12078 Моторы												
	Запчасти труда рабочих (стр 4,7)		шт-ч	5,31	2,29	149,54	357,4		357,4				
	Запчасти труда машинистов		шт-ч	0,62	0,01								
91.21.01.012	Агрегаты окрасочные вращающ Давление для окраски полимерной конструкцией, мощность 1 кВт		маш.час	1,12	0,6	33,13	16,07		16,07				
14.4.01.18.0002	Грунтовок ФЛ-03К коричневая		т	0,009	0,00045	110874,48	448,43		448,43				
14.5.09.02.0002	Каналы нештальной марки А		т	0,0014	0,00083	73905,7	45,08		45,08				
53	ГЭСН13-03-004	Окраска металлических оргштупованных поверхностей, эмалью ХВ-124 (большинство слоев ПЭ-2 ГОСТ-2, 3М-2 и расч. ЭПМ-2; АМ-2 и расч., ТЭ-2, ТЭМ-2)	100 м2		0,45 43789	8432,04	3794		3794				
06	Приводы Моторные Росоли от 30-12078 Моторы												
	Запчасти труда рабочих (стр 3,5)		шт-ч	4,94	2,22	127,53	283,12		283,12				
	Запчасти труда машинистов		шт-ч	0,06	0,03								
91.06.03.060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кВт (0,89 т)		маш.час	0,02	0,01	12,06	0,12		0,12				
91.06.05.011	Полуприцеп, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,02	0,01	466,33	5,55		5,55				
91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	0,02	288,76	14,78		14,78				
91.21.01.012	Агрегаты окрасочные вращающ Давление для окраски полимерной конструкцией, мощность 1 кВт		маш.час	1,2	0,59	33,13	19,55		19,55				
14.4.04.09.0016	Эмаль ХВ-124 голубая		т	0,038	0,0171	172397,03	2947,99		2947,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	14.5.09.07-0028	Распределение марж. Р-4	Т	q/016	0,00072	7281260	524,25	5821	1536	168	105849	51,08	1,02
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 4 Базисные устройства Бу1 (18 шр.), Бу2 (6 шр.)													
Итого по разделу 5 Захоронение строительных отходов													
54	ООО ПЭК №20600-42 от 04.02.2020	Захоронение отходов с учетом экологических платежей (V класс) прак-лист 2020	ТН	33,9	378,68	4207,21888	12637	17739	7174	1261	12637	540,35	21,33
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 5 Захоронение строительных отходов													
Итого по смете:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прот.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поя. 1-2, 4, 47-51, 9, 23, 42, 10-18, 21, 31, 33-38, 19-20, 24-27, 39-40, 43-46, 52-53, 28)													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прот.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поя. 3, 29-30, 32)													
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (заключенных технико-экономическим процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 1-2, 4, 47-51, 9, 23, 42, 10-18, 21, 31, 33-38, 19-20, 24-27, 39-40, 43-46, 52-53, 28)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (Поя. 1-3, 29-30, 32, 4, 47-51, 9, 23, 42, 10-18, 21, 31, 33-38, 19-20, 24-27, 39-40, 43-46, 52-53, 28)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 105460) (Поя. 1-3, 29-30, 32, 4, 47-51, 9, 23, 42, 10-18, 21, 31, 33-38, 19-20, 24-27, 39-40, 43-46, 52-53, 28)													
Итого по смете:													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													

ГР/НД-Счета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ФОТ							105400						
Начисленные расходы							94913						
Счетная прибыль							42164						
ВСЕГО по смете							73304					79724	38,01

Составил: *С.А.В.* Виноградова Л.А.
 (подпись, подпись, расшифровка)

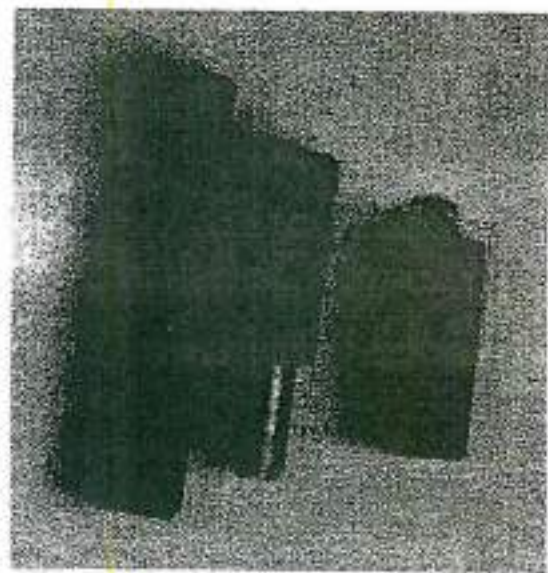
Оплата для юридических лиц возможна с использованием терминалов. Подробнее

X



8 343 226 00 63

Шарнир $\phi 20 \times 100 \text{ мм}$



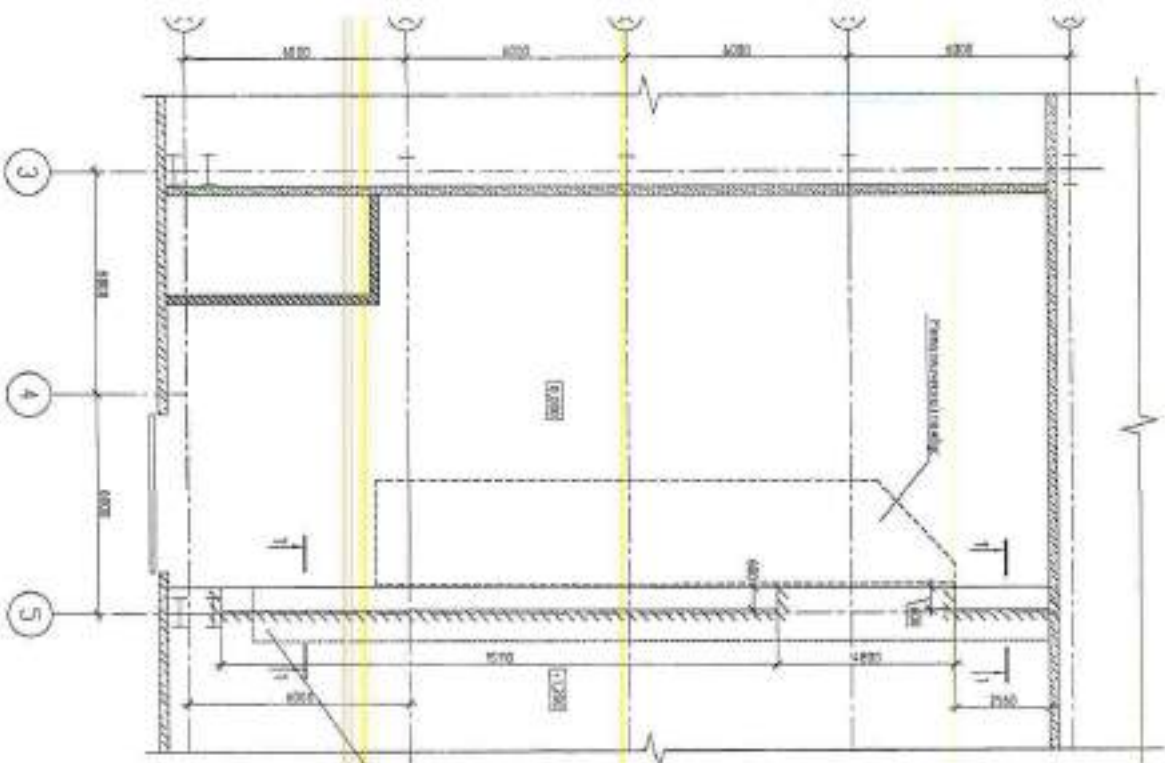
Форматы: Сним

104 P

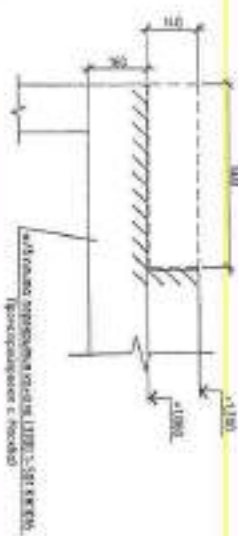
Код товара: $\phi 20 \times 100$

Узнайте больше о нас

Фрагмент плана между стенами 3 и 5 с АК ДК.
Стена демонтажных конструкций



Условные обозначения
Функциональные назначения

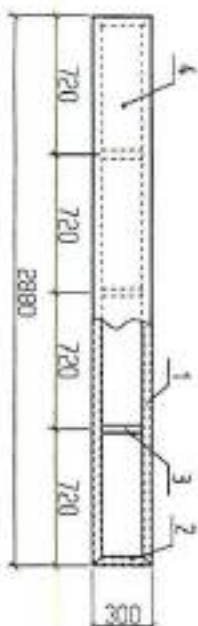


Материал	Объем/длина	Наименование	кол. штук	Материал
		Немагистральная	5000'	
		Бетонный стл. Дюжон 0 200	0,1	
		получил 140 мм. н/д		
		Арматура стл. Дюжон 0 200	4,2	
		получил 0 200 мм. н/д		

511-064/2019-АС
ИОО "КАМАТ" - ООО ИЛ

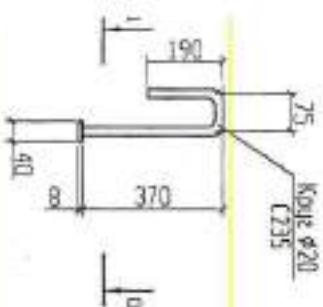
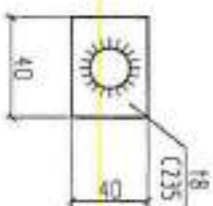
№ п/п	№ документа	Дата	Содержание	Составитель	Проверенный	Исполнитель
1	511-064/2019-АС	01.08.2019	Составление проекта	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
2			Проверка проекта	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
3			Исполнение проекта	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Опийной борм 001



Эксплуатирующее устройство ФЭС

Разрез д-д



Спецификация

Обозначение	Наименование	Кол	Масса кг	Примечание
	Балочные устройства БУД		94,9	
	L = 3000мм			
	Опийной борм 001	1	77,3	
	Эксплуатирующее устройство ФЭС	1	148	
	Стойка Сп 1	1	5,1	
	Труба 3046 ГОСТ 8024-91 С235 ГОСТ 27772-88	4	4,75	
	L = 750мм			
	Шланг Ф 20 мм	4		

Спецификация металлческих изделий

Полов. код	Раз. код	Наименование	Кол	Масса кг	Масса изделий кг
	1	Труба кД. 3046 ГОСТ 8024-91 С235 ГОСТ 27772-88	2	27,2	
	2	L=300	2	2,84	
	3	L=200	3	1,9	77,3
	4	Акср. 3046 ГОСТ 8024-91 С235 ГОСТ 27772-88	1	11,52	

Спецификация металлческих изделий

Полов. код	Раз. код	Наименование	Кол	Масса кг	Масса изделий кг
	1	Колье Ф20 ГОСТ 2550-2005	1	1,6	
	2	Акср. 3046 ГОСТ 8024-91 С235 ГОСТ 27772-88	1	0,076	1,68
	40x40				
Сп 1	1	Швеллер 80x40x4 ГОСТ 8220-88	2	2,6	
	2	L=300 Акср. 3046 ГОСТ 8024-91 С235 ГОСТ 27772-88	1	0,5	5,7
		120x120			

511-064/2019-АС

ПАО "КАМАЗ", ОИНАП

Сдел. в соответствии с
технической спецификацией
Указанная масса

Опийной борм 001.
Эксплуатирующее устройство ФЭС

ПАО "КАМАЗ"
Проектно-технический
департамент

Копирдан

АЗ

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на капитальный ремонт
 пожарных лестниц 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Устройство м/к ограждения наружной пожарной лестницы	тн.	1,485	Стальная полоса марки Ст3 140*4мм, 340п.м.
2	Огрунтовка м/к за один раз	м ²	97,92	ГФ-021
3	Окраска м/к за два раза	м ²	97,92	ПФ-115

Зам. директора ПСД



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

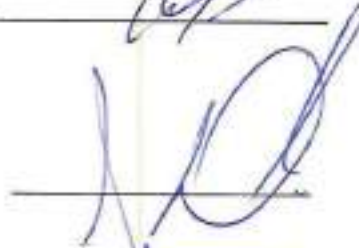
Главный специалист БКР ПСД



М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "Автозапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капитальный ремонт пожарных лестниц, 504 корпус, АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 142,975 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 15,273 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 60,1306 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Янв.2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.												Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Раздел 1.																			
1	ГЭСН09-03-029-01 Грузовые автомобили для России для 28.12.2019 Классификация	Монтаж металлического ограждения наружной пожарной лестницы (прим.)	т		1,485	58003,16	87620	7204	8404	2011	72012	42,9165	0,6576						
		Заготовки груза ребричат (ср 3,8)	чел.-ч	26,9	42,9165	187,87	7204,39	7204,39											
		Заготовки груза машиностро	чел.-ч	5,83	8,6576														
	1. 01.05.02-006	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,104	1140,65	118,66		119,26			44,58							
	2. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	0,1702	1214,13	216,28		216,28			41,17							
	3. 01.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	5,45	8,0933	757,81	6133,18		6133,18			1669,03							
	4. 01.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 83-100 т	маш.час	0,86	1,2771	15,06	19,21		19,21										
	5. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,2822	845,89	239,84		239,84			55,77							
	6. 01.17.06-042	Амортизаторы для газовой сварки и резки	маш.час	1,88	2,4849	6,64	18,57		18,57										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	7.91.17.04-171	Преобразователь сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	8,59	12,7562	136,1	169,56		169,56				
	8.01.3.02.08-0001	Кислород газобойный технической	м3	1,37	2,03445	41,93	46,3				46,3		
	9.01.3.02.09-0022	Програн-Бутан смесь техническая	кг	0,41	0,20085	42,81	24,85				24,85		
	10.01.7.11.07-0096	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	5,34	65,37	388,3				388,3		
	11.01.7.16.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0,0000149	47920	0,71				0,71		
	12.01.7.20.08-0071	Канат пеньковый проплетанный	т	0,0001	0,0001480	109325,94	16,23				16,23		
Н	13.07.2.05.01-0032	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарная лестница	т	1	1,485	47971,75	71230,05				71230,05		
З	14.07.2.07.12-0020	Элементы конструкции зданий и сооружений с прообразцами перемычекных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001485	43962,66	79,59				79,59		
	15.08.2.02.11-0007	Канат дельной свилой ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., одинарный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0167	0,0277695	183,09	9,36				9,36		
	16.08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0,0000465	19294,83	0,95				0,95		
	17.08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали С10	т	0,00194	0,0028809	25189,76	72,51				72,51		
	18.11.1.03.01-0077	Бруски обрешечные, хвойных пород, длина 4-6,2 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт 1	м3	0,00103	0,0015206	8182,79	12,52				12,52		
	19.14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,0004604	67798,75	29,81				29,81		
	20.14.5.09.07-0010	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,891	67,83	60,29				60,29		
2	ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,9792	1701,32	1666	988	61	4	617	5,1996	0,0196
		Львовск Минпром Россия ооо 28.12.2019 №074/09			97,92/100								
		Запчасти труда бедонки (ср 4,7)	чел.ч	5,31	5,1996	190,07	889,29	589,29					
		Запчасти труда машинистов	чел.ч	0,02	0,0196								
	1.91.06.03-060	Лифты электрические типовые усилки до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0090	12,66	0,12				0,12		
	2.91.08.05-011	Поручники, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0098	1493,02	14,63				14,63		
	3.91.14.02-001	Автоподъемники бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0096	849,09	8,33				8,33		
	4.91.21.01-012	Агрегаты опрессовки высокого давления для паровых поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,0967	34,52	37,86				37,86		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021		т	0,009	0,0098128	97799,75	509,28				509,28		
6.14.3.09.02-0002	Кемол нефтяной марки А		т	0,0019	0,00146668	73087,18	107,26				107,26		
3	ГЭСН13-03-004-26 Грунтовка Министром России от 26.12.2019 №8716/р	Сварка металлических опрессованных поверхностей; эмалью ПФ-115 (3х 2 раск ГЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗМ=2; МАГ=2 к раск.; ГЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		0,9792 27,92/100	2404,74	2305	676	90	7	1588	4,1714	0,0392
	Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	4,28	4,1714	162,09	676,14	676,14					
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04	0,0392								
1.91.08.03-060	Ледобит электрическая тросовая усиленной до 5,79 кВт (0,59 т)		маш.час	0,02	0,0196	12,58	0,25		0,25				
2.91.08.05-011	Подручные, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,02	0,0196	1493,02	29,26		29,26	3,37			
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,0196	849,89	16,86		16,86	3,87			
4.91.21.01-012	Агрегаты опрессовные высокого давления для опрессовки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,3	1,273	34,52	43,94		43,94				
5.14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая		т	0,018	0,0176256	80821,96	1428,2				1428,2		
6.14.5.09.11-0102	Уайт-спирит		л	2,8	2,74176	59,19	182,2				182,2		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							91641	8888	8555	2022	74218	52,2875	8,7164
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итарам							99290	12239	12833	3034	74218	60,1306	13,0746
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-3)							3470	1336	2139	506	7,8431	2,1791	
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса подрядчика, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ-ЗТМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3)							4178	2040	2139	606			
Накладные расходы							13746						
В том числе, справочно:													
106%*0,85 ФОТ (от 15273) (Поз. 1-3)							13746						
Сметная прибыль							6110						
В том числе, справочно:													
50%*0,9 ФОТ (от 15273) (Поз. 1-3)							6110						
Итого по смете:							111407					49,354	12,9864
Строительные металлические конструкции							7729					10,7796	0,0662
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													

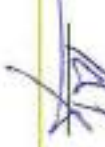
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого							119146					60,1308	13,0746
В том числе:													
Материалы							74218						
Машины и механизмы							12833						
ФОТ							15278						
Накладные расходы							13746						
Сметная прибыль							6110						
НДС 20% от 119146							23828,20						
ВСЕГО по смете							142976,20					60,1308	13,0746

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗнакстальКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗнакстальКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗнакстальКАМАЗ"


 И.В. Юргулов
 Д.В. Космопорова
 Э.В. Капелников

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДЮ ПСД
 Начальник БСР ПСДЮ ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД


 Н.Г. Дмитриева

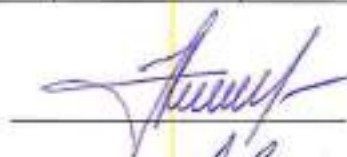
 Р.Ш. Хончева

 М.А. Сидорова

 А.М. Дворозхов

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт
стен в осях СЕ-ЛЖ/3 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»
(эталонный участок)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Разборка герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	м	165	
2	Устройство герметизации межпанельных швов из шнура пенополиэтиленового теплоизоляционного прокладочного «Вилатерм», сечение круглое сплошное, диаметр 20-40 мм	м	165	
3	Устройство герметизации межпанельных швов акриловым герметиком, однокомпонентный для герметизации швов, деформативность 50% (ширина 100мм)	м	165	
4	Грунтовка акриловая за один раз	м ²	16,5	Нортекс-Грунт
5	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами поверхностей стен за 2 раза	м ²	16,5	Краска ВД-АК
6	Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов	тн.	0,2	

Зам. директора ПСД



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД



М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Э.В. Каленков

ООО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт стены в осях СЕ-ДЖ-3 (эталонный участок), 504 корпус, АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 61,975 тыс. руб.

Средств на оплату труда _____ 16,229 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 86,1531 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Экв.2020г.


№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/з осн. раб.	Т/з мех.
			на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ГЭСНр53-21-40 Работа Малерен Росси или 26.12.2019 Автодр	Ремонт и восстановление герметизации стягов наружных стеновых панелей уплотнительными прокладками из вспененного полиэтилена, монтажной пены и мастики бутанализирующейся	100 м		1,85	14775,29	24979	12959	10390	124	1041	79,9425	0,627	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	48,65	79,9425	162,09	12957,88							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,627									
		Материалы	Маш.час	30,21	49,3495	107,24	8946,69		8946,69					
	2. 91.14.02-001	Автомашины бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,38	0,627	849,89	532,89		532,89		123,92			
3	3. 01.7.07.26-0021	Шпур пенополистироловый теплоизоляционный посаженный "Выкатер", сечение круглое с отверстием, диаметр 30 мм	100 м	1,03	1,0395	613	1041,79				1041,79			
2	14.5.01.01-0018	Грешетки асбестоцементные однокомпонентный АКЦЕНТ-117 для бетонных швов, цвет серый (расход 45гр. на 1 п.м)	кг		7,425	71,04	532				532			


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН15-04-007-03 Грузовые машины Лесовоз или 25.12.2019 МедТор	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшения: по сборной конструкции стен, подготовленным под окраску за 2 раза (с грунтовкой)	100 м2		0,165 44,0793	7142,12	1179	854	14	4	311	5,4305	0,0782
		Заплата труда рабочих (пр 3,3)	чел-ч	32,73	8,4005	189,11	853,57	853,87					
		Заплата труда машинистов	чел-ч	0,11	0,0162								
	1. 91.05.05-046	Подъемным винтовым, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01	0,0017	170,47	0,29		0,29	0,26			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,0105	649,39	14,02		14,02	3,26			
	3. 01.7.12.11-0011	Шуруп шифровальный, двухсторонний с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,1396	119,23	16,53				18,53		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветель	кг	0,31	0,05115	36,3	1,86				1,00		
4.3	Б. 14.3.02.01-0310	Кресла фабричные ВД-АК-1180, фабрика ВГТ	т	0,03	0,00482	50036,91	247,86				247,86		
	в. 14.5.11.02-0101	Шпателька вод.-дисперсионная	т	0,000	0,000325	53793,3	44,38				44,38		
4	14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая, антистатическая, глубокого проникновения	кг		3,3	64,05	277				277		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					6,0071000								
Итого по разделу 1						2626,7	13812	10394	128		2161	46,343	0,6452
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора						51259						86,1531	0,7484
5	ФЭСЦпм01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,2	80,08	16		16				
6	ФЭСЦпм03-21-01-015	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км, класс груза 1	1 т груза		0,2	161,34	36		36				
7	Прайс -лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 класс	т		0,2	1473,71	295				295		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						347			62		295		
Итого по разделу 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора						347							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						26714	13812	10445	128		2458	46,343	0,6452
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициента к итогам						30547	16080	12011	148		2408	86,1531	0,7484
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.08.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичная технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Пор. 3)						132	128	4	1			0,8101	0,0046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Принят от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3)							200	196	4	1			0,0046	
Принят от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1)							3501	1944	1357	19			0,094	
Накладные расходы							14607							
В том числе, справочно:														
90%=108%*0,85 ФОТ (от 16229) (Поз. 1-4)							14607							
Сметная прибыль							6492							
В том числе, справочно:														
40%=60%*0,8 ФОТ (от 16229) (Поз. 1-4)							6492							
Итого по смете:							6492							
Стены (ремонтно-строительные)							47971						79,9426	0,721
Отделочные работы							3328						6,2106	0,0274
Полуизо-разрузные работы							16							
Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							36							
Перевозка грузов автотранспортом							256						96,1531	0,7404
Итого							61646							
В том числе:														
Материалы							2456							
Машины и механизмы							12011							
ФОТ							16229							
Накладные расходы							14607							
Сметная прибыль							6492							
НДС 20% от 51646							10329,20							
ВСЕГО по смете							61976,20						96,1531	0,7404

СОСТАВЛЯЮ:

Главный инженер
ООО "АвтоЗалчастьКАМАЗ"
Начальник ЭИЦ
ООО "АвтоЗалчастьКАМАЗ"


Д.В. Красноперов


С.В. Каленков

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
Начальник БСР ПСДО ПСД
Главный специалист БСР ПСД
Начальник БСР ПСД


Н.Г. Джалдиева


Р.Ш. Хусниева


М.А. Смирнов


А.М. Даврова

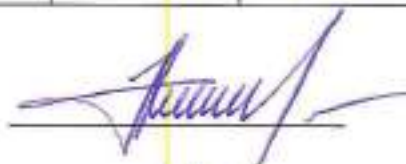
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬна капитальный ремонт
стены в осях ЛЖ-РЖ/5-8

(ЛЖ-РЖ/5-10)

504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Расшивка и заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором (шириной раскрытия до 50мм)	м	2,5	ЦПС М-150
2	Заделка проемов из кирпичной кладки	м ³	0,085	
3	Ремонт штукатурки стен по камню и бетону цементно-известковым раствором толщиной слоя до 20мм	м ²	0,34	М-100
4	Облицовка поверхности стены металлическим профнастилом С8 толщиной 0,55мм по металлическому каркасу	м ²	165,925	Профлист С8-0,55 с полимерным покрытием
5	Обрамление углов наружных металлическими доборными элементами с полимерным покрытием 0,1x0,05м	м/м ²	48,35/7,25	
6	Обрамление углов наружных металлическими доборными элементами с полимерным покрытием 0,05x0,05м	м/м ²	41,75/4,175	

Зам. директора ПСД

А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД

А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД

М.А. Смирнов**Согласовано:**Главный инженер
ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»И.В. ЮмагуловНачальник ЭМЦ
ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»Д.В. КрасноперовВедущий инженер ЭМЦ
ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ, ООО "Автозапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на капитальный ремонт стены в осях ЛДЖ-РЖ-5-8, 504Корпус, ДЭК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 178,964 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 32,740 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 169,8879 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Экв. 2020г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ГЭСНр53-14-1 Работа по ремонту штукатурки поверхности стен	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором (с расшивкой и примысловой трещин)	10 м		0,25	614	129	108				21	0,6775	
			чел.-ч	2,71	0,8775	160,04	108,43	108,43						
			м3	0,01	0,0025	20,97	0,05					0,05		
Н	2. 04.3.01.09- 3 00015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,02	0,005	400,77	20,02					20,02		
2	ГЭСНр6-02-007- 01 Прокладка канализации внутри зданий	Заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3		0,085	6606,38	562	181			1	380	1,2436	
			чел.-ч	14,03	1,2436	145,79	181,3	181,3						
			маш.час	0,32	0,0272	34,41	0,94					0,94		
1.	91.06.03-055	Лифтовая электрическая установка УПЛМ-19,62 м4 (2 т)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	2.04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,24	0,0204	2555,28	52,19				62,16			
2	3.06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм	1000 шт	0,4	0,034	9021,17	327,12				327,12			
3	ГЭСНр61-2-7 Груза Магистраль Росси от 26.12.2019 №675/ур	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м2 толщиной слои до 20 мм	100 м2		0,0034 0,01769	42332,16	144	122			22	0,7704 0,0023		
		Закрыты труда рабочих (вр 3,3)	чел.-ч	226,8	0,7704	154,11	121,81	121,81						
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,87	0,0023									
	1.91.06.06-048	Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,67	0,0023	176,03	0,4		0,4		0,35			
	2.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,00119	20,97	0,02				0,02			
3	3.04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	2,2	0,00746	2898,52	21,69				21,69			
4	ГЭСН10-05-012-01 Длина Магистраль Росси от 26.12.2019 №675/ур	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому/одинарному кирпичу профлистом СВ-0,55	100 м2		1,65825 №6.027/100	54563,91	90335	21448	39	35	69046	134,0176 0,2323		
		Закрыты труда рабочих (вр 3,4)	чел.-ч	80,77	134,0176	180,04	21448,18	21448,18						
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,2323									
	1.91.06.06-045	Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.час	0,14	0,2323	166,63	39,17		39,17	35,48				
4	2.08.3.09.04-0011	Профилист оцинкованный с покрытием полимер СВ-1160,0,5	м2	166	174,22125	208,78	46828,93				46828,93			
	3.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,635	0,0190738	20,97	1,22				1,22			
	4.01.7.06.01-0042	Лента эластичная самоклеющаяся для профлима направляющая 50/30000 мм	м	93,81	150,5542425	4,81	748,7				748,7			
	5.01.7.06.04-0007	Лента раздвигательная для сопряжения потолка из ЛК с стеной	100 м	0,3333	0,553028	267	147,66				147,66			
	6.01.7.15.07-0152	Древесина шпунтов, размер бхдб мм	100 шт	3,03	5,6971525	41	240,14				240,14			
	7.01.7.15.14-0042	Шпунты самоклеящийся проклеивающий, для крепления металлических профилей из листовых деталей 3,5х3,5 мм	100 шт	4,28	7,1181825	37	263,37				263,37			
	8.01.7.15.14-0044	Шпунты самоклеящийся проклеивающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5х25 мм	100 шт	16,67	27,6596975	39	1078,73				1078,73			
	9.07.2.06.03-0119	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 28х27х0,6 мм	м	80,96	134,3162875	24,81	2332,39					2332,39		

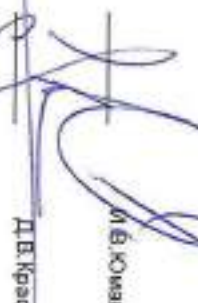
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В том числе, справочно:													
	40%=50%*0,8 ФОТ (от 32740) (Поз. 1-6)						13086						
Итого по смете:													
	Стены (ремонтно-строительные)						307					0,6775	
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						856					1,2438	
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные)						344					0,7704	0,0026
	Деревянные конструкции						137251					154,1202	0,2485
	Строительные металлические конструкции						10376					13,0762	0,0677
	Итого						149137					169,0679	0,4189
В том числе:													
	Материалы						73763						
	Машин и механизмы						118						
	ФОТ						32740						
	Накладные расходы						29409						
	Сметная прибыль						13066						
	НДС 20% от 149137						26827,40						
	ВСЕГО по смете						178964,40					169,0679	0,4189

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗавнастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ
ООО "АвтоЗавнастьКАМАЗ"

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗавнастьКАМАЗ"


М.В. Куйуглов
Д.В. Красноперов
Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД


Н.Г. Ахмедова

Р.Ш. Хуснизова

М.А. Смирнов

А.М. Даваровой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на капитальный ремонт
 мет. ограждения рем. зоны в осях ЛЕ-СЕ/6-8
 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Разборка м/к ограждения	тн.	0,748	Профлист 23,4м ² ; уголок 25х25 толщ. 4мм – 61,84м; уголок 40х40 толщ. 4мм – 133,7м; сетка рабица 20х20 – 54,05м ²
2	Установка мет. пластин 100х100мм толщ. 12мм - 21шт. на анкер-шпильках 12х115/20	тн.	0,02	Сверление отверстий в теле бетона диаметром 20мм на глубину 100мм – 84шт.
3	Устройство мет. стоек из трубы 60х60 толщ. 4мм на сварку к пластинам (L сварного шва=5,04м)	м	56,7	0,396тн.
4	Устройство мет. ограждения из сетки типа «Махаон», секция 1200х2500мм из прутка 4мм с ячейкой 50х200мм	шт.	20	С крепежными элементами на винтах и болтах с фиксаторами
5	Облицовка металлическим профнастилом С8 толщиной 0,55мм	м ²	75,6	Профлист С8-0,55 без полимерного покрытия
6	Облицовка металлическим профнастилом С8 толщиной 0,55мм по металлическому каркасу	м ²	16,2	Профлист С8-0,55 с полимерным покрытием
7	Обрамление углов наружных металлических доборными элементами с полимерным покрытием 0,05х0,05м	м	7,4	
8	Огрунтовка м/к за один раз	м ²	119,2	ГФ-021
9	Окраска м/к за два раза	м ²	119,2	ПФ-115
10	Перевозка металлоотходов на расстояние до 1км	тн.	0,748	

Зам. директора ПСД

Начальник БКР ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Согласовано:

Главный инженер



ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

Начальник ЭМЦ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

Ведущий инженер ЭМЦ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

	<u>А.И. Нуриев</u>
	<u>А.И. Дворовой</u>
	<u>М.А. Смирнов</u>
	<u>И.В. Юмагулов</u>
	<u>Д.В. Красноперов</u>
	<u>Э.В. Каленков</u>

ПАО КАМАЗ, ООО "Автозапчасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт металлического ограждения рем. зоны в осях ДЕ-СЕВ-8, 504 корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 243,127 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 39,907 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 177,2228 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Эвб 2020г.

№ пп	Основание	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. руб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.Зп	Эк.Маш.	ЗпМех.	Мат.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ГЭСН88-36-1 Прокат алюминия Ресурс от 20.10.2020 Мер35ру	Демонтаж металлических ограждений (0,7487т)	100 м		0,504 804 / 100	4785,74	2412	2273	129	30	10	14,8431	0,1512	
		Затраты труда рабочих (гр 3)	чел.-ч	25,53	14,8831	152,72	2272,96	2272,89						
		Затраты труда механизмов	чел.-ч	0,3	0,1512									
		Автомашины бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,1512	949,89	128,0		128,5	29,88				
	2. 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,63	1,82902	5,77	10,56				10,56			
2	ГЭСН09-08-001 03 Прокат алюминия Ресурс от 26.12.2019 Мер37ГМР	Установка металлических столбов высотой до 4 м. на подготовленной бетонной фундаменте (с сверлением отверстий и установкой анкеров)	100 шт		0,21 21 / 100	14669,51	3051	1413	1666	970		9,2506	6,2538	
		Затраты труда рабочих (гр 3)	чел.-ч	44,06	9,2506	152,72	1412,74	1412,74						
		Затраты труда механизмов	чел.-ч	22,78	6,2538									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,98	0,3318	869,89	281,90		281,99	66,58			
	2. 91.18.01-001	Электропечи передвижные, мощность 2 кВт	маш.час	28,2	5,922	234,02	1385,87		1385,87	804,41			
3	23.3.08.01-0050	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 9839-82) размер: 60х60 мм, толщина стенки 4 мм	м	58,7	280,33	14761					14761		
4	Прямс ЭТМ	Анвер М12х100 усмеленный клиновой оцинкованый(СМ401201) вес 0,09кг 1 шт	шт		84	71,4	6998				6998		
5	ГЭСН06-03-004 09 Прямс Мелпром Россия от 30.06.2009 MS33MP	Установка заводных деталей вес: до 4 кг (100х100х12мм - 2шт)	т		0,02	106619,06	2172	642	7	1	1523	3,98	0,0056
		Загрязн. труда рабочих (гр 3,5)	чел.-ч	198	3,98	162,09	641,88	641,88					
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,0066								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,14	0,0028	1214,13	3,4		3,4	0,85			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,0036	649,89	3,23		3,23	0,75			
Н.З	3. 08.4.01.02-0013	Детали заводные и наладные, изготовленные в промышленном секторе, пульт, сваренный (пробный) отстой (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любом сочетании), поставляемые отдельно	т	1	0,02	79183,76	1623,80				1623,80		
6	ГЭСН04-02-008 01 Прямс Мелпром Россия от 26.12.2019 MS74MP	Прямсра труб (стек 21шт) к мет.пластинам	сварка		21	450,74	9488	2539	5381	42	1226	17,64	0,21
		Загрязн. труда рабочих (гр 3,5)	чел.-ч	0,84	17,84	162,09	2809,27	2809,27					
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,21								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,21	649,09	178,48		178,48	41,5			
	2. 91.17.04-035	Детали сварочные передвижные с двигателем бензиновым, номинальной сварочной ток 250-400 А	маш.час	0,74	15,54	334,75	5202,48		5202,48				
	3. 01.7.11.07-0010	Электроды сварочные Э50А, диаметр 4 мм	т		0,0168	72427,18	1225,18				1225,18		
7	ГЭСН09-08-002 05 Прямс Мелпром Россия от 26.12.2019 MS74MP	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей, высотой до 2 м	10 шт		2	1312,72	2025	2172	453	218		14,22	1,38
		Загрязн. труда рабочих (гр 3)	чел.-ч	3,11	14,22	152,72	2171,89	2171,88					
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,38			2171,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,22	649,09	186,98		186,98	43,49			
	2. 01.16.01-001	Электропечи для производства, мощности 2 кВт	маш.час	0,57	1,14	234,02	266,75		266,75	174,1			
8	КП ТД "КАМЗО"	Панель/оборудование ЭО панель, В1230xШ2500мм/20x200мм 5-4 мм	шт		20	1266,5	26330		26330		25330		
9	КП ТД "КАМЗО"	Комплект крепления (фиксатор, болт М6, шайба М6, гайка антивандальная М6)	шт		42	47,6	1999		1999		1999		
10	ГЭСН09-04-006 02 Пункт Мультирум Ресурс от 26.12.2019 №0710P	Монтаж оборудования из оцинкованного профилированного листа (50,4 п.м высотой 1,5м)	100 м2		0,758 746,796	64606,88	48043	11519	15602	3016	21722	71,064	12,7764
		Запчасти груза рабочих (ср 3,5)	шт.-ч	94	71,094	162,09	11519,76	11519,76					
		Запчасти груза механизмов	шт.-ч	10,8	12,794								
	1. 01.06.02-005	Круны копровые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,09	0,6720	1149,00	773,48		773,48	28,4			
	2. 01.06.05-015	Круны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,34	0,267	1214,13	312,03		312,03	99,37			
	3. 01.06.06-007	Круны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	5,8	4,3848	1228,52	3200,81		3200,81	1012,90			
	4. 01.06.06-008	Круны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.час	4,89	3,6709	1409,46	3503,24		3503,24	910,93			
	5. 01.06.06-009	Круны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-60 т	маш.час	2,34	1,6934	1622,96	3258,34		3258,34	860,37			
	6. 01.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,99	0,7464	15,04	11,26		11,26				
	7. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,376	649,09	321,26		321,26	74,71			
	8. 01.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	3,36	2,5452	8,04	10,07		10,07	18,87			
	9. 01.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальной сварочной ток: 315-500 А	маш.час	0,18	0,1361	130,1	17,71		17,71				
	10. 01.3.02-08-0001	Кислород газобразный технический	м3	2,86	2,2620	41,93	94,46		94,46				
	11. 01.3.02-09-0022	Пропан-бутан свар. технический	м³	0,900	0,862888	40,81	27,86		27,86				
	12. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Энд, диаметр 4 мм	т	0,0034	0,0025704	63593,49	214,67		214,67		214,67		
	13. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	м	7	5,202	113,52	500,76		500,76		500,76		
	14. 01.7.15.08-0111	Гвозди строительные	т	0,00902	0,0000191	47820	0,72		0,72		0,72		
	15. 01.7.20.08-0071	Канат стальной проволочный	т	0,00015	0,0001194	100095,94	12,4		12,4		12,4		
	16. 07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные стальной и соединенный с армобетонными горизонтальных профилей, средним масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	0,014364	33692,86	760,81		760,81		760,81		

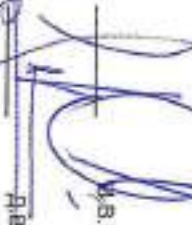

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	17.08.2.02.11-0007	Канал дачной сметы ТК, конструктив б/с(1+8+12)+1 о.с., оцинкованый, на проволочке марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметр 5,5 мм	10 м	0,010	0,012096	180,09	2,34				2,34		
	18.08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004	0,000002	18954,93	0,57				0,57		
К.3	18.08.3.09.01-0050	Профилерославский лист оцинкованный, Св-1150-0,55	т	0,46	0,30289	54661,96	19808,32				19808,32		
	20.08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00297	0,0022403	25150,75	56,51				56,51		
	21.11.1.03.01-0077	Бруска обрезная, хвойных пород, длина 4-5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-76 мм, сорт 1	м3	0,0013	0,0029229	9142,79	8,04				8,04		
	22.14.4.01.01-0003	Грунтошка Гр-021	т	0,00047	0,0003553	97799,75	20,54				20,54		
	23.14.5.09.07-0030	Растеорнталь Р-4	кг	0,09	0,06804	67,69	4,8				4,8		
11	ГЭСН09-04-006-02 Длина Минимум Рыболов км 26.12.2019 Материал	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа с полимерным покрытием (2 стороны подсобного помещения)	100 м ²		0,182 кг/т/100	28273,11	6200	2468	2343	648	389	15,226	2,7378
		Закрыты труда рабочих (ср 3,5)	чел-ч	0,4	15,228	162,09	2460,31	2460,31					
		Закрыты труда машинистов	чел-ч	16,9	2,7378								
	1. 91.05.02.006	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш-час	0,89	0,1442	1149,89	105,78			105,78	61,81		
	2. 91.05.05.015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,34	0,0651	1214,13	66,9			66,9	12,79		
	3. 91.05.09.007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш-час	5,8	0,9396	1259,52	1154,32			1154,32	217,09		
	4. 91.05.06.008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш-час	4,80	0,7922	1489,45	1179,95			1179,95	260,21		
	5. 91.05.09.009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш-час	2,24	0,3509	1922,99	607,84			607,84	143,45		
	6. 91.06.01.003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш-час	0,99	0,1604	16,04	2,41			2,41			
	7. 91.14.02.001	Автокраны бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,5	0,081	819,89	89,84			89,84	19,01		
	8. 91.17.04.042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш-час	3,36	0,5443	6,84	3,81			3,81			
	9. 91.17.04.171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш-час	0,18	0,0202	130,1	3,8			3,8			
	10. 01.3.02.06-0001	Кислород газобразный технический	м3	2,98	0,48276	41,90	20,24				20,24		
	11. 01.3.02.06-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,903	0,148286	40,81	5,97				5,97		
	12. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0004	0,0005526	43593,48	48,04				48,04		
	13. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	7	1,134	113,52	129,73				129,73		
	14. 01.7.16.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00302	0,0000032	47820	0,15				0,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
15.01.17.20.09-0071	15.01.17.20.09-0071	Канал пенькошай пропитанный	т	0,00015	0,0001243	100022,94	2,66				2,66				
18.07.2.07.12-0020	18.07.2.07.12-0020	Элементы конструкции зданий и сооружений с преобладанием горизонтальных профилей, средняя масса обрешетки единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	0,003079	23602,85	304,96				164,96				
17.08.2.02.11-0007	17.08.2.02.11-0007	Канал двояной сажки ТК, конструкция 6х18(1+6+12)+1 о.с., оцинкованная, на проволочной сетке В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,016	0,002892	180,69	0,5				0,5				
18.08.3.03.09-0002	18.08.3.03.09-0002	Профилированная оцинкованная в котлах, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004	0,0000065	16904,93	0,12				0,12				
19.08.3.11.01-0091	19.08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали С-10	т	0,00297	0,000411	25188,79	12,11				12,11				
20.11.1.03.01-0077	20.11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт 1	м3	0,0013	0,0002109	8182,79	1,72				1,72				
21.14.4.01.01-0003	21.14.4.01.01-0003	Грунтозащита ГФ-021	т	0,00047	0,0000781	57799,75	4,4				4,4				
22.14.0.09.07-0030	22.14.0.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,09	0,01426	67,63	0,99				0,99				
08.3.09.04-0011	08.3.09.04-0011	Профилированный оцинкованный с покрытием полиэстер Св-1150-0,5	м2		16,2	258,79	435,4				435,4				
ГЭСН09-03-050-01	ГЭСН09-03-050-01	Монтаж стальных нащельников (прим. углов наружных)	100 м		0,074 74,700	2151,35	160				160		0,0037		
Гидравл. Мастером Ресурсы от 26.12.2019 AM7160															
		Защиты труба рабочих (ср. 3,7)	метр-м	12,82	0,0038	160,94	154,97	104,97							
		Защиты труба нештатков	метр-м	0,05	0,0037										
		Алмазные буровые, грузоподъемность до 5 т	метр-час	0,05	0,0037	849,89	3,14				3,14		0,73		
		Шурфы с полнуротной головкой 5х25 мм	т	0,00079	0,0000556	32940,07	1,83				1,83				
08.1.02.03-0091	08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м		7,4	47,81	352				352				
ГЭСН13-03-003-04	ГЭСН13-03-003-04	Осуществление металлургических работ за один раз: грунтово ГФ-021	100 м2		1,192 119,2758	1701,32	2028	1203			7,4	4	751	0,3295	0,0238
Гидравл. Мастером Ресурсы от 26.12.2019 AM7160															
		Защиты труба рабочих (ср. 4,7)	метр-м	5,31	6,3295	190,07	1203,05	1203,05							
		Защиты труба нештатков	метр-м	0,02	0,0238										
1.51.06.05-060	1.51.06.05-060	Дробление электрическими тросами упилом до 5,79 м(10,59 т)	метр-час	0,01	0,0119	12,58	0,15				0,15				
2.51.08.05-011	2.51.08.05-011	Получение грузоподъемность 5 т	метр-час	0,01	0,0119	1493,02	17,77				17,77		2,05		
3.51.14.02-001	3.51.14.02-001	Автокраны бортовые, грузоподъемности до 5 т	метр-час	0,01	0,0119	840,89	10,11				10,11		2,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
4. 91.21.01-012	Арматура оребренная высшего давления для скрепы поверхностей конструкций, толщина 1 мм		маш.час	1,12	1,335	34,52	46,09		40,08										
5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка (гр-021)		т	0,009	0,010728	57789,73	620,08				620,08								
6. 14.5.09.02-0002	Кодол нефиниш, марка А		т	0,0019	0,001798	73897,16	130,08				130,08								
16 ГЭСНЭ-03-004 26 Грузы Мусором Росси от 26.12.2019 deltyre	Сварка металлических арматурных поверхностей; эмалью Пф-115	100 м2			1,192 179,2799	1202,37	1433	412	56	4	808	2,599	0,0228						
	Зарплата брига рабочих (ср 3,5)		маш.ч	2,13	2,599	102,09	411,05	411,56											
	Зарплата брига мастеров		маш.ч	0,02	0,0238														
1. 91.06.03-099	Любимы электрические тиски ручные до 5,79 кг (0,99 т)		маш.час	0,01	0,0118	12,09	0,15		0,15										
2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	0,0119	1493,02	17,77		17,77	2,05									
3. 91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,0119	649,89	10,11		10,11	2,35									
4. 91.21.01-012	Арматура оребренная высшего давления для скрепы поверхностей конструкций, толщина 1 мм		маш.час	0,66	0,7748	34,52	26,75		26,75										
5. 14.4.04.09-0003	Эмаль Пф-115, серая		т	0,009	0,010728	60921,95	886,13				886,13								
6. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит		кг	1,4	1,0588	59,10	88,73				88,73								
Итого приняты затраты по разделу в текущих ценах													131214	26110	26715	4932	79949	150,048	23,5471
Итого по разделу 1													202460					177,2228	33,8054
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора																			
17 ФССЦпг-01-01-01-014	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)		1 т груза		0,748	84,1	83		63										
18 ФССЦпг-01-01-02-014	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Разгрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)		1 т груза		0,748	66,52	65		65										
19 ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 1 км		1 т груза		0,748	37,73	28		28										
Итого приняты затраты по разделу в текущих ценах													156		158				
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													156		158				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																			
Итого приняты затраты по смете в текущих ценах													131370	25110	26871	4932	79963	150,048	23,5471
Итого приняты затраты по смете с учетом коэффициента к итогам													150727	32624	39520	7083	79863	177,2228	33,8054
В том числе, строение:																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6,7,1 При применении сметных норм, введенных в сборнике ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 7, 10-11, 13, 5-6, 15-16)							10072	3426	6847	1226		21,1748	5,9489
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1,2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные закремленные помещения предметы ОЭП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 7, 10-11, 13, 5-6, 15-16)							9295	4281	5004	924			4,4094
Накладные расходы							35918						
В том числе, справочно:													
105% "0,85 ФОТ (от 39907) (Поз. 1-4, 7-14, 5-6, 15-16)							35918						
Сметная прибыль							15953						
В том числе, справочно:													
60% "0,8 ФОТ (от 39907) (Поз. 1-4, 7-14, 5-6, 15-16)							15953						
Итого по смете:													
Благоустройство (ремонтно-строительные)							8216					14,8431	0,1739
Строительные металлические конструкции							198190					127,3009	33,2518
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							3487					4,354	0,0094
Сваркины							17737					20,286	0,3019
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							6830					10,1988	0,0684
Переезд-разгрузочные работы							156						
Итого							202606					177,2228	33,9064
В том числе:													
Материалы							79383						
Машины и механизмы							38520						
ФОТ							39907						
Накладные расходы							35918						
Сметная прибыль							15953						
НДС 20% от 202606							40521,20						
ВСЕГО по смете							243127,20					177,2228	33,9064

СОСТАВИЛ:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗачастыКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗачастыКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗачастыКАМАЗ"

 Д.В.Красноперов
 Э.В.Каленков

СОСТАВИЛ
 Ведущий инженер-сметчик ВСР ПСДО ПСА
 Начальник ВСР ПСДО ПСА
 Главный специалист БКР ПСА
 Начальник БКР ПСА

 Н.Г.Ахмедьева
 Р.Ш.Хучиева
 М.А.Смирнов
 А.М.Даварова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт витражей по оси I
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Разборка металлических блоков	т	15,22	
2	Снятие остекления (две рамы)	м2	563,94	
3	Установка алюминиевых оконных блоков: двухстворчатых 1800x1500мм с одной поворотно-откидной створкой 1800x750мм и фурнитурой в кол-ве 52 шт., глухих двухстворчатых 1800x1500мм в кол-ве 52шт, глухих одностворчатых 1215x1500мм в кол-ве 104 шт., глухих одностворчатых 600x1500мм в кол-ве 104 шт. с двухкамерным стеклопакетом	м2	563,94	Сетка тканая на окна из оцинкованной стали с ячейкой 5*5*0,7мм в кол-ве 52 шт 1800x750мм (70,2м2) по ГОСТ 3826-82
4	Герметизация оконных проемов	п/м	312	пена монтажная, герметик Сазиласт
5	Усиление оконных блоков из трубы 60x80x3	п/м	187,9	закладные 80x60 - 52шт
6	Установка нащельников на трубы 60x80x60мм	п.м./м2	187,9/37,58	
7	Устройство мелких покрытий (свесы) из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием толщ. 0,5мм	м2	39	ширина 0,25м
8	Погрузка, перевозка и утилизация строительных отходов	т	8,45	

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР


 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР


 М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "Автозаводская КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт витражей по оси 1, Корпус 504, АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 6541,544 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 389,980 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1988,6723 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Зав. 2020г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14
Раздел 1.														
1	ГЭСНр566-2-2 Работа Мушкетер Российск обл 30.12.2018 Нефтеавтор	Снятие оконных переплетов, остекленных 15,22тн	100 м2		5,0394 562,94 / 100	6761,12	38120	37211	916	901		280,0327	5,2446	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	46,11	280,0327	143,1	37210,68	37210,68						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	5,2446									
		Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-час	0,93	5,2446	175,00	917,96		917,96	800,96				
2	ГЭСН15-05-013 01 Работа Мушкетер Российск обл 30.12.2018 Нефтеавтор	Снятие остекления стальных переплетов (две рамы) (Работа от 01.09.2019 № 007/пр п.1.1.Демонтаж (разборка) сборных железных и железобетонных строительных конструкций ОДП-0,8, ЗМ-0,8 в раск.; ЗПМ-0,8, МАТ-0 в раск.; ТЗ-0,8, ТЗМ-0,8. Прол. 15,10 п.3.26 Остекление фальш-перегородок производственных зданий ОДП-2, ЗМ-2 в раск.; ЗПМ-2, МАТ-2 в раск.; ТЗ-2, ТЗМ-2)	100 м2		5,0394 562,94 / 100	12964,66	73113	67729	5364	1223		443,4824	5,7747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Заплата труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	78,64	443,4824	152,72	67729,83	67729,83						
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,034	6,7747									
	1. 91.05.01-017	Краны Башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,432	2,4362	1045,41	2546,83		2546,83	562,79				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,282	3,3365	649,89	2037,36		2037,36	639,82				
3	ГЭСН09-04-015-06 Проект Минпром Ресурсы от 20.10.2020 №4334Р	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2. Двухстворчатых (1900*1500мм - 52шт. с герметизацией оконных проемов монтажной пеной)	100 м2		1,404 (1,6*1,932/1,09)	38665,02	54286	31236		661	274	22189	195,0721	1,5163
		Заплата труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	132,53	186,0721	167,67	31236,92	31236,92						
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,09	1,5163									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22	0,3089	1214,13	375,04		375,04	71,36				
	2. 91.06.06-046	Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,57	0,3023	175,03	140,09		140,09	122,22				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,29	0,4072	849,89	346,08		346,08	60,48				
	4. 01.7.03.04-0001	Электросварки	дл.-ч	6,9	9,6976	5,77	55,9							
	5. 01.7.06.02-0002	Лента бумажная диффузионная	м	218,4	306,6336	21,39	6656,89			6656,89				
	6. 01.7.06.11-0001	Лента предвзвешенно светлая, уплотнительная	10 м	21,84	30,66336	2,077	9126,48			9126,48				
	7. 01.7.15.07-0001	Дюбель- гвозди	кг	8,25	8,775	129,04	1132,33			1132,33				
	8. 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	37,88	62,90272	100,43	6313,02			6313,02				
4	КП Компания "Заводские окна" №365 от 16.02.2021г	Алюминиевый оконный блок с двухкамерным стеклопакетом, двухстворчатый с поворотно-откидной фурнитурой 1600х1500мм	шт		52	24310	1204120				1204120			
5	ГЭСН09-04-015-04 Проект Минпром Ресурсы от 20.10.2020 №4334Р	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминевых профилей: глухих с площадью проема более 2 м2 (1900*1500 - 52штс герметизацией оконных проемов монтажной пеной)	100 м2		1,404 (1,4*1,932/1,09)	34464,91	48389	25339		661	274	22189	150,944	1,5163
		Заплата труда рабочих (ср.з)	чел.-ч	107,01	100,944	167,67	25336,97	25336,97						
		Заплата труда машинистов	чел.-ч	1,08	1,5163									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,22	0,3089	1214,13	375,04		375,04	71,36				
	2. 91.06.06-046	Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,57	0,3023	175,03	140,09		140,09	122,22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.91.14.02-001	Автомобили Борзовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,29	0,4072	849,89	348,09		348,09	80,49			
4.01.7.03.04-0001	Электродержки		ед.изм.	6,9	6,6879	6,77	66,9				66,9		
5.01.7.06.02-0002	Лента бурштанае деффузионная		м	218,4	308,6339	21,39	6958,89				6558,89		
6.01.7.06.11-0001	Лента предохранительная светлая, уплотнительная		10 м	21,84	30,86339	297,7	9139,48				9139,48		
7.01.7.15.07-0081	Дробил-пресс		шт	6,25	8,775	139,04	1132,33				1132,33		
8.14.5.01.10-0003	Пена монтажная		л	37,69	52,90272	100,43	6313,02				6313,02		
6	КП Компании "Заводские окна" №366 от 16.02.2021г	Алюминиевый оконный блок с двухкамерным стеклопакетом, двухстворчатый глухой 1800x1500мм	шт	52	52	17170	892840				892840		
7	ГЭСН09-04-015-01 Дрова Малые Росли от 20.10.2020 длина 2000 высота 450 монтажной пеной)	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: глухой с площадью проема до 2 м2 (1215*1500мм - 10шт; 600*1500 - 10шт с герметизацией склиных проемов монтажной пеной)	100 м2	2,8314	54891,36	105703	85359	1800	589	68544	502,347	3,1429	
		Закрыты груда рабочих (ср 3,9)	шт.м-ч	177,42	692,347	169,32	69380,8	85359,8					
		Закрыты груда машиностро	шт.м-ч	1,11	3,1429	1214,13	790,84	790,84	190,43	190,43			
		Крылья на автомобильном моту, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,6512	179,00	207,43	207,43	290,5	290,5			
		Подъемники домкратовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,68	1,0422	179,00	207,43	207,43	290,5	290,5			
		3.91.14.02-001	Автомобили Борзовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,29	0,4072	849,89	721,9	721,9	167,98	198,99		
		4.01.7.03.04-0001	Электродержки	ед.изм.	12,18	34,495452	5,77	198,89			198,89		
		5.01.7.06.02-0002	Лента бурштанае деффузионная	м	365,88	1007,072952	21,39	21641,28			21641,28		
		6.01.7.06.11-0001	Лента предохранительная светлая, уплотнительная	10 м	35,57	100,712898	297,7	29982,23			29982,23		
		7.01.7.15.07-0081	Дробил-пресс	шт	11,04	31,259656	129,04	4033,62			4033,62		
		8.14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	44,97	127,328056	100,43	12787,56			12787,56		
8	КП Компании "Заводские окна" №367 от 16.02.2021г	Алюминиевый оконный блок с двухкамерным стеклопакетом, одностворчатый глухой 1215x1500мм	шт	104	104	11900	1237600				1237600		




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	КП Компании "Заводские окна" №368 от 16.02.2021г	Алюминиевый оконный блок с двухкамерным стеклопакетом, одностворчатый глухой 800х1500мм	шт		104	6570	901690				901690		
10	ГЭСН07-06-039-09 Российский фонд фондов 26.12.2019 №в714пр	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м		3,12 212 / 109	12626	48753	9305	15406	3097	24042	57,409	17,7526
		Закрыты труды рабочих (вр 3.5)	чел.-ч	18,4	57,409	162,09	9305,26	9305,26					
		Закрыты труды маляжников	чел.-ч	5,09	17,7526								
	1. 91.06.09-011	Поклейка	маш.час	9,8	29,952	197,54	6916,72		5916,72				
	2. 91.14.02-001	Автообойки бортовое, грузоподъемности, до 5 т	маш.час	0,16	0,5616	640,96	477,3		477,3	110,99			
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 688 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	5,91	17,1912	524,3	9011,63		9011,63	2056,37			
3	4. 14.5.01.03-006	Герметик Силкаст 16, однокомпонентный для герметизации швов, деформативность 50%	т	0,0721	0,224962	109677,69	24042,22				24042,22		
11	ГЭСН20-02-002-03 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №в714пр	Установка решеток жалюзиных постолярью в свету: до 1,5 м2 (сетки танкой на оцинков стали на окна размером 1,8мх,75м прим.)	шт		52	400,11	20806	13615	1746	326	5245	86,32	1,56
		Закрыты труды рабочих (вр 3.4)	чел.-ч	1,86	68,32	160,04	13814,95	13814,95					
		Закрыты труды маляжников	чел.-ч	0,03	1,06								
	1. 91.06.09-015	Клей на автомобильном ходу, грузоподъемности 16 т	маш.час	0,01	0,52	1214,19	691,95		691,95	120,13			
	2. 91.14.02-001	Автообойки бортовое, грузоподъемности до 5 т	маш.час	0,02	1,04	945,69	893,89		893,89	255,55			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (проportионного тока)	маш.час	0,1	5,2	44,25	290,1		290,1				
	4. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные З42Д, диаметр 5 мм	т	0,0016	0,00652	57319,66	477,32		477,32		477,32		
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8	31,2	113,52	3541,82		3541,82		3541,82		
	6. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0002	0,0195	369,11	57,26		57,26		57,26		
	7. 08.4.03.02-0004	Сталь, арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-1, диаметр 12 мм	т	0,00064	0,00328	36128,42	1169,07		1169,07		1169,07		
12	08.1.02.17-0145	Сетка тканая одноразная оцинкованная 6,0х6,0 на проволоке диаметром 0,7 мм	м2		70,2 1479,7532	99,64	7009				7009		
13	ГЭСНр56-23-1 Проект Минстроя России от 26.12.2019 №в714пр	Обрамление проема (установка оконных блоков из трубы 60х60х3 L=187,9м)	т		1,241006 487,471,44006	7507,98	10073	9447	229	104	307	59,0307	0,644
		Закрыты труды рабочих (вр 3.4)	чел.-ч	44	59,0307	169,04	9447,27	9447,27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Зарплата труда машинистов	Чел.-ч	0,48	0,644								
	1. 01.06.06-048	Подъемники фуникулёрные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,28	0,5088	175,09	89,23		89,23	77,86			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	6,1	0,1542	849,89	114,09		114,09	28,92			
	3. 01.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,5768	44,25	25,53		25,53				
	4. 01.7.11.07-054	Электроды сварочные Э42, диаметр 9 мм (постоянного тока)	т	0,0051	0,008422	57979,19	398,7				398,7		
14	23.3.08.02-0157	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 80х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		187,9	263,25	48465					48465	
15	ГЭСН04-02-007-01	Реэка труб наружным диаметром: до 168 мм	река		51	63,07	2707	1406	918	201	383	6,67	1,02
		Грузов Магистрал Россия от 26.12.2019 №871/мр			82,4								
		Зарплата труда рабочих (ср 3,5)	Чел.-ч	0,17	6,07	182,08	1406,32	1406,32					
		Зарплата труда машинистов	Чел.-ч	0,02	1,02								
	1. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,62	648,99	869,89		869,89	201,99			
	2. 01.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,19	7,85	6,64	60,8		60,8				
	3. 01.3.02-08-0001	Кислород газоборудный технический	кг3	0,16	7,69	41,93	320,76				320,76		
	4. 01.3.02-09-0022	Прован бутан смесь техническая	кг	0,09	1,23	40,81	62,44				62,44		
16	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (нащельников) из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием	100 м2		0,3758	15823,78	5871	5579	101	23	191	36,5278	0,1015
		Рыбаки Магистрал Россия от 26.12.2019 №871/мр			27,98 / 100								
		Зарплата труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	87,2	36,5278	152,72	5976,53	5976,53					
		Зарплата труда машинистов	Чел.-ч	0,27	0,1015								
	1. 01.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0752	1045,41	78,61		78,61	17,37			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0283	849,89	22,35		22,35	5,2			
	3. 01.7.15.06-0146	Вагоны полные круглые, размер 3,0х4,0 мм	т	0,004	0,0011032	42780,16	64,31				64,31		
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока катушечная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0046086	28910,38	127,67				127,67		
17	08.3.05.05-0006	Сталь листовая оцинкованная, с полимерным покрытием (Металлопласт), толщина 0,55 мм	м2		37,58	250,29	9406					9406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ГЭСН12.01-010-01 Гашкал Муниципал России от 26.12.2019 №677/лр	Устройство мелких покрытий (смеси) из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием	100 м2		0,39 26 / 100	15623,79	6093	5789	105	23	199	37,908	0,1053
		Защиты труда рабочих (гр 3)	чел-ч	97,2	37,908	152,72	5789,31	5789,31					
		Защиты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1053								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 6 т	маш-час	0,2	0,078	1045,41	81,54		81,54	14,02			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,07	0,0273	949,89	23,2		23,2	5,4			
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0х60 мм	т	0,004	0,00136	42790,16	60,74				60,74		
	4. 06.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,00468	28310,38	132,49				132,49		
19	08.3.05.05-0006	Сталь листовая оцинкованная, с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,55 мм	м2		39	250,29	9761				9761		
Погрузка, перевозка, захоронение строительных отходов (стало Бкт)													
20	ФСЦи101-01-01-042 Доля Мехпром России от 14.03.14 №427/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		8,45	80,08	677		677				
21	ФСЦи103-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т рефестошки вне карьера на расстояние до 15 км, класс груза 1	1 т		8,45	118,32	1000		1000				
22	Правс - "КАМАЗ" 2020	Захоронение с учетом экологического платыжа.	т		8,45	776,18	6559				6559		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					4844040	292215	30008		30008		4521819	1828,7427	38,3794
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					4944312	390334	42159		42159		4521819	1988,6723	53,7742
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 5, 7, 10-11, 15-16, 18)					32126	26674	5459		5459		1189	159,9296	6,6786
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.п. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отключают действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные размещающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЗМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-3, 5, 7, 10-11, 15-16, 18)					80975	54446	6527		6527		1434		7,8337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							7171	6099	172	136			0,8833
Принят от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 3 п. 1.2. Производитель ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные принадлежности помещений предметы ОАП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поя. 1, 13)													
Накладные расходы							350983						
В том числе, страховые:													
90% = 106% * 0,85 ФОТ (от 389980) (Поя. 1, 13-14, 2-12, 15-19)							350983						
Сметная прибыль							155992						
В том числе, страховые:													
40% = 50% * 0,9 ФОТ (от 389980) (Поя. 1, 13-14, 2-12, 15-19)							155992						
Итого по смете:													
Проемы (ремонтно-строительные)							175945					319,0634	6,7719
Отделочные работы							195302					443,4824	0,9296
Строительные металлические конструкции							4987123					965,2676	9,2633
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве							82968					66,0192	26,6292
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							59359					99,268	2,34
Складные													
Кровли							6614					9,6705	1,53
Погрузо-разгрузочные работы							56040					85,8012	0,3102
Перевозка грузов автотранспортом							677						
Итого							7559					1988,6723	63,7742
В том числе:													
Материалы							4521819						
Машины и механизмы							42159						
ФОТ							389980						
Накладные расходы							350983						
Сметная прибыль							155992						
НДС 20% от 5451287							1090257,40						
ВСЕГО по смете							6541544,40					1988,6723	63,7742

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗалчачастьКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗалчачастьКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗалчачастьКАМАЗ"


 И.В. Юмагулов

 Д.В. Краснелобов

 А.В. Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДЮ ПСД
 Начальник БСР ПСДЮ ПСД
 Главный специалист БСР ПСД
 Начальник БСР ПСД


 Н.Г. Ахмедова

 Р.Ш. Хусникова

 М.А. Смирнов

 А.И. Дворонова

**ПАО «КАМАЗ»
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ**

**ПАО "КАМАЗ". ООИП. Склад запасных частей (объект 504).
Устройство противопожарных ворот.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектная и локальные сметы

(АС, ЭМ, АПТ, Осм на 29.06.2020)

504-023/2020 – Лсм

Арх. № 22072

2020г

1. **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-** на общестроительные работы -АС
1. **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-** на электроподключение ворот-ЭМ
2. **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-** на автоматическое пожаротушение-АПТ

ПАО "КАМАЗ". Склад запасных частей (объект 504). Устройство противопожарных ворот.

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(объектная смета)

проект 504-023/220

(наименование объекта)

Сметная стоимость 2805,68 тыс. руб.
Средства на оплату труда 126,07 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 29.06.2020

№ сметных расчетов (смет)	Номера сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего	9	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Локальные сметы (расчеты)											
	Лок см №1	на установку противопожарных штор-АС		1095,06				1095,06			
	1 22072	Лок см №2 на электроподключение противопожарных штор-ЭМ		1150,33	2,76			1153,09	121,72		
	2 22072	Лок см №3 на автоматическое пожаротушение-АПТ		11,37	10,45			21,82	4,35		
	3 22072	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		2256,76	13,21			2269,97	126,07		
Непредвиденные затраты											
	МДС 81-35.2004	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	3% от 0	67,7	3% от 2256760	0,4	3% от 13210	68,1			
	4 п.4.96	Итого "Непредвиденные затраты"		67,7	0,4			68,1			
Налоги и обязательные платежи											

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 303-ФЗ 3 августа 5 2018 г.	НДС - 20%	20% от 0	464,89 20% от 2324480	2,72 20% от 13610		467,61		
	Итого "Налоги и обязательные платежи"			464,89	2,72		467,61		
	Итого по объектной смете			2899,35	16,33		2905,69		126,07

Составил:  Мордвина Т.Р.
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)на Установку противопожарных штор (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 504-023/2020-АС 1-4,
 Сметная стоимость монтажных работ 1095,055 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 0 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019

№ пп	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе					Т/з осн. руб.	Т/з мех.
				на ед.	всего		на ед.	общая	Ост.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Установка противопожарных штор													
1	Ком. предложение ООО РИАТ № 94 от 29.08.2020	Шторы противопожарные (встречные)+ монтаж Мат-2189007, 2*1,02	шт.		1	181730	181730						
2	Ком. предложение ООО РИАТ № 94 от 29.08.2020	Шторы противопожарные (накладные)+ монтаж Мат-2891007, 2*1,02	шт.		1	245905	245905						
3	Ком. предложение ООО РИАТ № 94 от 29.08.2020	Шторы противопожарные (навесные)+ монтаж Мат-1831007, 2*1,02	шт.		1	155635	155635						
4	Ком. предложение ООО РИАТ № 94 от 29.08.2020	Шторы противопожарные (накладные)+ монтаж Мат-1854007, 2*1,02	шт.		1	188440	188440						

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на электродключение противопожарных штор
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 504-023/2020-ЭМ 1-4, С 1-2

Сметная стоимость 1153,090 тыс. руб.
 Монтажных работ 1150,333 тыс. руб.
 оборудования 2,757 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 121,718 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 857,1442 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. руб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Оск/З/п	Эк/Маш.	З/п/Мех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Монтажные работы, материалы и оборудование														
1	ГЭСНм08-03-676-01 Провод МКУСМРМ Провод оп до 12 20/16 6/102800	Автоматический выключатель устанавливаемый в шкаф	шт	1,12	6,72	136,24	995,36	936,36						
	1. 01.7.15.03.0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	шт	0,02	0,12	68,02	6,38				0,36			
2	Прайс-лист О ЕК	Выключатель автоматический IP=10A,380В-ВА47-29-3 ГЭСНм08-02-147-10	шт		8	469,42	2767							
3	ГЭСНм08-02-147-10 Провод МКУСМРМ Провод оп до 12 20/16 6/102800	Кабель до 35 кВ по установочным конструкциям и поттам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (СГ в 1,8; 2 Дрв прокладываем кабел не больше сч. 15 до 30 и СДП-1,25; 1,3х1,25) М100ВФр	100 м		17,05	3073,2	82398	40745	40745	7591	1160	4062	301,1456	6,82
		Затраты труда рабочих (ср 4) Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,6625	301,1456	126,3	40745	40745						
	1. 01.05.05.014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность	маш.час	0,2	3,41	866,1	3056,7			3056,7	619,77			
	2. 91.06.01.003	Домакрыты передвижные, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,34	56,647	14,76	835,4			835,4				
						157,46	945	836				6,72		
													6,82	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
3. 81.08.03.081	Работы электрические поочас. усилки. до 12,28 кВт (1,25 т)		маш.час	3,34	50,847	17,67	1006,25		1006,25						
4. 91.14.02.001	Автомобили Борзова, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,2	3,41	288,75	2888,64		2888,64	2888,64	530,28				
5. 01.7.05.07.001	Плита К225		т	0,0245	0,417725	244,05	101,05		101,05		101,05				
5. 01.7.15.14.0165	Шурфы с погружной лопаткой: 4х4х4 м		т	0,00082	0,016671	33398,78	352,42		352,42		352,42				
7. 10.3.02.03.0011	Приток ороивно-свинойлы босердильносты		т	0,25	4,2829	718,09	3,82,89		3,82,89		3,82,89				
8. 14.4.03.03.0002	Махки: ДСС30 Пак Силумная: БТ-1,23		т	0,00072	0,012275	4435,81	544,51		544,51		544,51				
4. ГЭСНМ08-02-442-03	Затягивание провода в проложивные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м		0,95	1195,62	1139		1139	986	48	10	105	7,4594	0,057
Розалим 30.12.2016 Методом	до 20 мм2 (в 2 проложивные работ на высоте от 15 м) до 20 мм2 (в 2 проложивные работ на высоте от 15 м) Затяжка труба рабочая (ср. 3,8)		маш.час	7,8625	7,4594	132,07	888,48		888,48						
1.	Затяжка труба машинного		маш.час	0,05	0,057	886,1	25,54		25,54		25,54		5,18		
1. 81.05.05.014	Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,03	0,0385	188,73	22,48		22,48		22,48		4,43		
2. 81.14.02.001	Автомобили Борзова, грузоподъемность: до 5 т		м	0,32	0,304	59,84	17,83		17,83		17,83		17,83		
3. 01.7.06.05.0041	Плита изоляционная прожектонная диаметром: ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		т	0,00155	0,000998	23267,51	23,21		23,21		23,21		23,21		
4. 01.7.07.20.0002	Галек молотый, сорт 1		т	0,02	0,0159	73,05	1,39		1,39		1,39		1,39		
5. 14.4.02.09.0001	Крепка		т	0,05	0,0475	800	42,28		42,28		42,28		42,28		
6. 20.2.01.05.0005	Гильза кабельная: медная ГМ 16		1000 шт	0,0122	0,01159	1863,31	19,51		19,51		19,51		19,51		
7. 20.2.02.01.0013	Втулки 828		100 м		12,8	1479,29	18935		18935	18451			424	118,555	
5. ГЭСН14-06-002-01	Электрические проводки и штыки и пульты: шкафы и панельные		100 м		2,27	152,5	16451,01		16451,01	16451,01			193,54		
Проложить кабель	Затяжка труба рабочая (ср. 5)		маш.час	0,2	2,56	76,6	183,54		183,54		183,54		250,24		
25.12.2016	Проложить розеточные (пластична техничская)		т	0,25	1,2	90,7	290,24		290,24		290,24		236897		
1. 01.7.19.04.0031	Бакри марокровные пластмассовые		1000 м		3,08	76525,84	236897		236897						
2. 25.2.01.01.0017	Кабель силовой одножильный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горения, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 52759-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5жк(Н,РЕ)		1000 м												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	29.1.06.10.0199	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 63769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5кВ(Н,РЕ)	1000 м		0,528	152591,7	85943				85943		
10	ГЭСНМ08-02-395-01 Почас Мехром Росси или 30.12.2018 M0202BtE	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм ГОСТ 1.8.3 ГИИ предприятие работ на высоте от 15 до 30 м ОЗР-1,28; 79-1,20	т		0,73542	12033,58	8960	6066	1899	310	295	40.6409	1,8365
		Защиты грунта дорожек (по 3,0)	шт./м	67,5	40.6409	132,07	6056,07	6056,07					
		Защиты грунта машиностро	шт./м	2,5	1,8365	866,1	823,78		823,78	167,06			
		Ковши на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	шт./час	1,25	0,9193	786,75	725,1		725,1	142,92			
	1. 91.05.05-014	Автомобиль бортовой, грузоподъемность: до 5 т	шт./час	10,40	0,9193	59,39	450,02		450,02				
	2. 91.14.02-001	Установка для сварки ручная дуговой (подварочка тока)	шт./час	3,36	1,7072	66,52	164,37					164,37	
	3. 91.17.04-233	Электроды для сварки: 4 мм Э42А	кг	2,54	2,6761	69,82	130,42				130,42		
	4. 01.7.11.07-0034	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		1,98797	89,82	130,42				89,82		
	5. 01.7.15.03-0042	Лоток неперфорированный 100х50х3000-код 35022	шт		103	871,82	89777				89777		
		МАГ-247.87.20.21.02			503	474,04	48517				48517		
		Крышка на лоток неперфорированный 100х50х3000- код 35522	шт		103	612,59	63997				63997		
		МАГ-247.87.20.21.02			103	240,27	240,27				240,27		
		Пергородка распределительная - код 36480	шт		103	3224,22	3679	1612	880	358	1167	12.2087	2,8901
		МАГ-240.87.20.21.02			1,141	162,7106	3679	1612	880	358	1167	12.2087	2,8901
11	Правос-лист ДКС	Лоток неперфорированный монтажный длиной 2 м ГОСТ 6.1.6.3 ГИИ предприятие работ на высоте от 15 до 30 м ОЗР-1,28; 79-1,20	100 м		1,141	3224,22	3679	1612	880	358	1167	12.2087	2,8901
12	Правос-лист ДКС	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ГОСТ 6.1.6.3 ГИИ предприятие работ на высоте от 15 до 30 м ОЗР-1,28; 79-1,20	100 м		1,141	3224,22	3679	1612	880	358	1167	12.2087	2,8901
13	Правос-лист ДКС	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ГОСТ 6.1.6.3 ГИИ предприятие работ на высоте от 15 до 30 м ОЗР-1,28; 79-1,20	100 м		1,141	3224,22	3679	1612	880	358	1167	12.2087	2,8901
14	ГЭСНМ08-02-397-01 Почас Мехром Росси или 30.12.2018 M0202BtE	Защиты грунта дорожек (по 3,0)	шт./м	67,5	12,2087	132,07	6056,07	6056,07					
		Защиты грунта машиностро	шт./м	2,27	2,5901	132,07	1612,4	1612,4					
		Ковши на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	шт./час	0,1	0,1145	896,1	102,29		102,29	20,74			
	1. 91.05.05-014	Автомобиль бортовой, грузоподъемность: до 5 т	шт./час	2,07	2,3679	230,07	566,75		566,75	318,57			
	2. 91.05.05-042	Установка для сварки ручная дуговой (подварочка тока)	шт./час	0,1	0,1145	798,75	80		80	17,24			
	3. 91.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность: до 5 т	шт./час	1,93	2,2001	98,39	126,98		126,98				
	4. 91.17.04-233	Установка для сварки ручная дуговой (подварочка тока)	шт./час	2,14	2,44174	66,52	152,42		152,42				
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды для сварки: 4 мм Э42А	кг	1,25	1,42629	66,52	95,58		95,58				
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		1,42629	66,52	95,58		95,58				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7. 01.17.05.07.0014	Дробель газопровод полипропиленовые		100 шт	0,3	0,3403	113,65	36,9				36,9		
8. 20.1.02.14.0001	Сварка		шт	30	34,23	27,97	790,26				790,26		
9. 20.2.06.13.0011	Муфта		шт	6	6,646	14,59	69,69				69,69		
15	Прав.-лист ДКС	Профиль С-образный 21х41х700- код ВРМ2107	шт	163	424,42	69180					69180		
16	Прав.-лист ДКС	Струбцина закрытая код СМ301001 МАТ-890 54х7 271.02	шт	326	706,96	246759					246759		
17	Прав.-лист ДКС	Угол опорный 50мм- код 30199 МАТ-1.291 271.02	шт	20	35,1	702					702		
18	Прав.-лист ДКС	Берег маркированная для кабеля 40х20- код 2104292	шт	40	13,55	542					542		
19	Прав.-лист ДКС	Держатель двухсторонний, 20мм- код 63355	шт	70	8,22	575					575		
20	ГЭСНМДВ-02- 411-01 Пружина Мультиро Ростки для 30 12 2016 08103800	Рукава металлические наружные Диаметром: до 48 мм ГОСТ: 1.83 Гов. пружинистые работы на высоте от 15 до 30 м (СДП=1,26; ГЗ=1,26)	100 м	1,49	807,15	12028					12028	84,703	0,5304
		Защиты труда работников (ср 3,0)	шт.-ч	34,7	51,703	132,07	6828,42				6828,42		
		Защиты труда машинистов	шт.-ч	0,36	0,5364								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16	0,3682	605,1	240,33				240,33	49,75	
		Автомашины бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,18	0,2662	785,75	211,54				211,54	41,71	
		Установки для сварки, ручная дуговая	маш.час	14,32	21,2046	58,59	1245,89				1245,89		
		Электроды диаметром: 4 мм ЭИ2А	кг	1,09	1,9545	66,52	104,07				104,07		
		Винты с перфорацией головкой длиной: 50 мм	т	0,00218	0,000348	24793,76	69,59				69,59		
		Сталь перфорация, марка стали: СтЗсп шариковой 50	т	0,0515	0,076736	32017,57	2456,87				2456,87		
		200 мм толщевой 4-5 мм	т	1	1,48	471,1	701,94				701,94		
		Пайрусы	10 шт	0,5	0,745	187,2	139,46				139,46		
		Барьерный палис, тип ПГ-С-50	10 шт	0,01	0,0149	1140	16,99				16,99		
		Втулки мажоркрасные	1000 шт										
21	ФССЦ- 08.1.02.13-0006 Пружина Мультиро Ростки для 30 12 2016 08103800	Рукава металлические диаметром: 18 мм РЗ-Ц-Х	м	85	16,03	1370					1370		
22	08.1.02.13-0007	Рукава металлические диаметром: 20 мм РЗ-Ц-Х	м	54	17,9	967					967		
Итого по разделу 1 Монтажные работы, материалы и оборудование						1161090						987,442	18,5926

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

ГРАНД Счета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прочие затраты по смете в текущих ценах													
							896067	87921	14390	2240	854059	634,9210	12,7501
Итого прочие затраты по смете с учетом коэффициентов к ценам													
							894896	118694	19246	3024	854059	857,1442	18,5028
В том числе, справочно:													
Тренинг от 04.09.2019 № 516/вр прил. 2 табл. 2 п. 1.2 Проектирование работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ имеются один из перечисленных ниже факторов:													
движение транспорта по внутрицеховым путям, действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещения препятствия ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ЗТМ=1,35 (Пол. 1, 3-4, 6-22, 5)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 121718) (Пол. 1, 3-4, 6-22, 5)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 121718) (Пол. 1, 3-4, 6-22, 5)													
Итого по смете:													
							1158033					857,1442	18,5628
Итого Оборудование													
							1159090					857,1442	18,5628
Итого													
							854058						
В том числе:													
							19346						
Материалы													
							121718						
ФОТ													
							2757						
Оборудование													
							106846						
Накладные расходы													
							48988						
Сметная прибыль													
							1152090					857,1442	18,5628
ВСЕГО по смете													

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Мордовина Т.Р.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3
(локальная смета)на АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖЕРОТУШЕНИЕ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 504-023/2020- АЛТ-1-7, С-1

Сметная стоимость 21,824 тыс. руб.
 Монтажных работ 11,373 тыс. руб.
 Оборудования 10,451 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 4,347 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 29,9898 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019

№ пп	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн Элп	Эк. Маш.	Эл/Мех	Мат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1. Монтажные работы, материалы и оборудование															
1	ГЭСНм11-03-011-02 Провод МКУСРРР Росси от 30.12.2016 Материал	Блок адресный	компл.		2	1669,41	3121	2487	547	147	87	17,88	0,88		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	8,98	17,96	138,48	2487,1	2487,1							
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,44	0,88										
		Краны на автомобильном ходу	маш. час	0,22	0,44	505,96	354,87		354,87	79,40					
	1. 91,06.06-014	использование 10 т	маш. час	0,22	0,44	438,56	192		192	88					
	2. 91.14.02-001	автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	м	0,584	1,168	83,04	87,98				87,06				
	3. 01.7.15.03	болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм	шт.		2	5226,38	10451								
	0032	Блок адресный выходной распейный СМВР-4М	шт.		2	647,00	1294,00								
2	ГЭСНм08-02-147-10 Провод МКУСРРР Росси от 30.12.2016 Материал	Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (СГЛ 1,13 г/м) проволоковые работы на высоте св. 15 до 30 м СГЛ-1,23, 73-1,23)	100 м		0,24	2918,73	790	670	84	16	46	4,339	0,096		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	17,8025	4,239	134,47	679,08	570,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запчасти trucks машиностроения	шт.час	0,4	0,099								
	1. 01.05.05.01.4	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 10 Т	маш.час	0,2	0,040	806,00	20,00		20,00	8,07			
	2. 01.05.01.003	Двигатели дизельные, грузоподъемность: 63-100 Т	маш.час	3,34	0,8070	14,4	11,54		11,54				
	3. 01.05.03.06.1	Генераторы электродвигатели тяловые усилители до 12 кВт (1,25 х)	маш.час	2,34	0,0076	10,39	13,14		13,14				
	4. 01.14.02.00.1	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 Т	маш.час	0,2	0,040	436,36	20,06		20,06	7,62			
	5. 01.7.00.07-	Лента К226	100 м	0,0245	0,00160	244,05	1,44		1,44				
	6. 01.7.15.14-	Шпурлы с поперечной головкой: 4x40 мм	т	0,00962	0,00148	23705,1	5,03		5,03				
	7. 10.3.02.03-	Грунтозловно-санитарные беспрямые	м	0,26	0,06	867,22	31,43		31,43		20,43		
	8. 14.4.01.03-	Материал ПОСВР для битумных: ЕТ-123	т	0,00072	0,000173	20233,01	6,27		6,27		6,27		
4	Прокладка листов FRLS 1x2x0,75	Кабель экранированный марки КПСн(А)-УМГ-285000 2*1,02	1000 м		0,024	25415	610						
Итого по разделу 1 Монтажные работы, материалы и оборудование													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				14482	3057		631	103	743	22.159	0,976
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				16172	4127		851	220	743	29.906	1,3176
		В том числе, исправлено:											
		Приказ от 04.09.2019 № 518/пр прил. 2 табл. 2 п. 1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без ограничения рабочей площади приусадебной территории, при этом в зоне производства работ имеется садик на территории ниже факторов:				1290	1070		221	57		7.7666	0,3418
		движение транспорта по внутриквартальной территории; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные приспособления; номинированная продукция ОЭП-1,35; ЭМ-1,35; ЭПМ-1,35; ТЭ-1,35; ТЭМ-1,35 (Поя. 1, 3-4)											
		Накладные расходы				3913							
		В том числе, исправлено:				3913							
		90% = 105% * 0,05 ФОТ (от 4347) (Поя. 1, 3-4)				1730							
		Сметная прибыль:											
		40% = 50% * 0,8 ФОТ (от 4347) (Поя. 1, 3-4)				1730							
		Итого по смете:				11373						29.906	1,3176
		Итого Монтажные работы				10451							
		Итого Оборудование				21824						29.906	1,3176
		Итого				742							
		В том числе:				742							
		Материалы				851							
		Машины и механизмы				4347							
		ФОТ				10451							
		Оборудование				3913							
		Накладные расходы				1730							
		Сметная прибыль				21824						29.906	1,3176
		ВСЕГО по смете										29.906	1,3176



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РИАТ»

ДИРЕКЦИЯ ПО КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

423823, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Пушкина, 4 (45/05), тел./факс: +7 (8652) 52-81-48
Менделеевской тр., 42/1, тел./факс: +7 (8652) 53-44-41, e-mail: dks@riat.ru, web: www.dks.riat.ru

«29» июня 2020 г

№ 94

Коммерческое предложение.

ДКС ОАО «РИАТ» является официальным дилером ГК DOORHAN, входит в тройку лидеров Приволжского региона, что позволяет нам вести гибкую ценовую политику.

Для качественного монтажа и своевременного технического гарантийного, и послегарантийного обслуживания, ДКС ОАО «РИАТ» располагает современным технологическим оборудованием и высококвалифицированным персоналом.

№	Наименование	Кол-во, шт.	Цена, руб.
1	Штора противопожарная EI60 стандарт (ШхВ) 3600 * 4200 мм. Комплект привода RS100/10M 100Нм с авар. открыванием на 70 вал. Блок дист.управления CV0.1. Выключатель SWK кнопка-ключ. Цвет направляющих и корпуса RAL7004. Монтаж встроенный.	1	213 800
2	Штора противопожарная EI60 стандарт (ШхВ) 3800 * 5200 мм. Комплект привода RS300/9M 300Нм с авар. открыванием на 102 вал. Блок дист.управления CV0.1. Выключатель SWK кнопка-ключ. Цвет направляющих и корпуса RAL7004. Монтаж накладной.	1	239 300
3	Штора противопожарная EI60 стандарт (ШхВ) 3470 * 3560 мм. Комплект привода RS100/10M 100Нм с авар. открыванием на 70 вал. Блок дист.управления CV0.1. Выключатель SWK кнопка-ключ. Цвет направляющих и корпуса RAL7004. Монтаж накладной.	1	183 100
4	Штора противопожарная EI60 стандарт (ШхВ) 3360 * 3670 мм. Комплект привода RS100/10M 100Нм с авар. открыванием на 70 вал. Блок дист.управления CV0.1. Выключатель SWK кнопка-ключ. Цвет направляющих и корпуса RAL7004. Монтаж накладной.	1	186 400
5	Штора противопожарная EI60 стандарт (ШхВ) 4150 * 4100 мм. Комплект привода RS100/10M 100Нм с авар. открыванием на 70 вал. Блок дист.управления CV0.1. Выключатель SWK кнопка-ключ. Цвет направляющих и корпуса RAL7004. Монтаж встроенный.	1	231 100
6	Штора противопожарная EI60 стандарт (ШхВ) 3650 * 3500 мм. Комплект привода RS100/10M 100Нм с авар. открыванием на 70 вал. Блок дист.управления CV0.1. Выключатель SWK кнопка-ключ. Цвет направляющих и корпуса RAL7004. Монтаж накладной.	1	184 600
Итого: 1 288 300 рублей в т.ч. НДС 20%			

Срок поставки оборудования 3-5 недель.

Начальник ОПЛО и СКД ДКС ОАО
Тел 30-51-18 & 960 070 53 93



Смирнов Е.П.

ПАО «КАМАЗ»
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ

ПАО "КАМАЗ". Склад запасных частей (объект 504).
Участок складирования колес между осями 24-25 и ГЕ-ЕЕ.
Устройство барьерного ограждения

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

(АС)

504-005/2021-ЛСм



Арх. №22419

2021 г.

ПАО "КАМАЗ". Склад запасных частей (объект 504). Участок складирования колес между осями 24-25 и ГЕ-ЕЕ. Устройство барьерного ограждения (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Устройство барьерного ограждения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 504-005/2021 -АС


Сметная стоимость строительных работ _____ 660,090 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 24,241 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 159,14 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2020 г.

№ пл	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе				Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
				на ед.	всего		на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.			З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ГЭСН46-03-013-01	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром до 20 мм	100 отверстий		1,36 136/100	763,6	1038	1038					6,0
Н	1.01.7.17.09	Затраты труда рабочих (ср 3) Сверла, буры	чел.-ч шт	5	6,6	152,72	1038,5	1038,5					
2	ГЭСН46-03-013-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01	100 отверстий		-1,36 -136/100	27,49	-37	-37					-0,24
Н	1.01.7.17.09	Затраты труда рабочих (ср 3) Сверла, буры	чел.-ч шт	0,18	-0,24	152,72	-36,55	-36,55					
3	Счет-фактура №383 от 25.08.2020	Бур по бетонам plus Bosch 12*360	шт.		12	319,36 383,17*0,8	3833				3833		
4	ГЭСН08-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических	100 шт		1,36 136/100	1855,09	2523	2214	70	16	239	13,34	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,81	13,34	166,94	2213,64	2213,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,08								
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,08	653,6	68,29	68,29		15,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 91.21.22.638		Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	1,11		1,51							
H 3. 01.7.15.01		Анвер-шпатель	шт	100		136							
4. 11.3.03.15-0021		Клейная пластинице монтажные	100 шт	2		2,72	239,30				239,36		
H 5. 14.1.05.06		Анвер химический	шт										
5 Прайс-лист от 2.02.2021 г.		Шпателька HAS-U 5.8 M16*190	шт			136	23849				23849		
6 Прайс-лист от 2.02.2021 г.		Химический анвер HIT RE 500 V3 (1,4 л)	шт			3	22859				22859		
7 ГЭСН9-05-001-04		Монтаж: конструкций стпорных устройств- баиперные устройства Бо1, Бо2	т			2,757 (0,000,75+2,716,38)*1,0407 000	15886	11942	3114	402	800	82,71	1,9
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	30		82,71	11941,67						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88		1,9							
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,28		0,77	946,67		946,67	177,86			
2. 91.06.03-062		Лесоводы электрические тяговые усилены до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,11		11,30	572,05		572,05				
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		1,13	964,67		964,67	223,33			
4. 91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,74		4,8	34,15		34,18				
5. 91.17.04-171		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	1,83		4,49	592,95		592,95				
6. 01.3.02.06-0001		Кислород газобразный технический	м3	1,3		3,584	149,82				149,82		
7. 01.3.02.08-0022		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,39		1,076	43,78				43,78		
8. 01.7.11.07-0036		Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	1,3		3,584	234,25				234,25		
9. 01.7.15.06-0111		Газоди строительные	т	0,00001			47820						
10. 01.7.20.08-0071		Канат пеньковый пропитанный	т	0,6001		0,0003	108320,83				32,8		
H 11. 07.2.07.13		Конструкции стальные	т	1		2,757							
12. 08.2.02.11-0007		Канат дюралей сепия ТК, конструкции бх19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркросочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0516	250,81				12,84		
13. 08.3.03.06-0002		Проволока горючкатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0001	18989,87				1,9		
14. 08.3.11.01-0091		Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,0053	30137,7				159,73		
15. 14.4.01.01-0003		Грунтовок ГФ-021	т	0,00031		0,0009	62313,38				56,06		
16. 14.5.09.07-0030		Растворитель Р-4	кг	0,6		1,654	67,62				111,84		
Баиперные устройства Бо1													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Прайс-лист от 29.01.2021	Балка №20 Б1	Т		0,718 2*30,2*2*1,04*1000	67915 790001,2*1,02	45783				48763		
9	Прайс-лист от 29.01.2021	Уголок 100*100*10	Т		1,131 6*30,2*10*1,04*1000	53125 635001,2*1,02	60084				60084		
10	Прайс-лист от 29.01.2021	Лист Б-ПН-20	Т		0,369 2*18,2*1,04*1000	55250 690001,2*1,02	20387				20387		
11	Прайс-лист от 29.01.2021	Лист Б-ПН-8	Т		0,09 6*2,4*1,04*1000	57375 670001,2*1,02	5164				5164		
Бамперные устройства Б02													
12	Прайс-лист от 29.01.2021	Балка №20 Б1	Т		0,159 2*30,2*2*1,04*1000	67915 790001,2*1,02	10790				10790		
13	Прайс-лист от 29.01.2021	Уголок 100*100*10	Т		0,188 6*15,12*1,04*1000	53125 635001,2*1,02	9988				9988		
14	Прайс-лист от 29.01.2021	Лист Б-ПН-20	Т		0,062 2*18,2*1,04*1000	55250 690001,2*1,02	4531				4531		
15	Прайс-лист от 29.01.2021	Лист Б-ПН-8	Т		0,02 4*2,4*1,04*1000	57375 670001,2*1,02	1148				1148		
16	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		0,75 75/100	475,71	357	250	36	3	62	1,6	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,19	1,6	162,09	259,34						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02								
1	91.06.03-060	Пабедка электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,58 т)	маш.час	0,01	0,01	13,35	0,13		0,13				
2	91.06.05-011	Погружник, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,01	1502,89	15,03		15,03	1,72			
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	893,9	8,54		8,54	1,98			
4	91.21.01-012	Агрегаты поросные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,66	0,49	35,85	15,06		16,06				
У0	5.14.4.04.06-0003	Земель 710-115, серая	м	0,009	0,009	85911,41	550,2				550,2		
6	14.5.09.11-0102	Уайт-спригит	кг	1,4	1,05	59,15	82,11				82,11		
17	Прайс-лист от 02.02.2021	Главный технолог "Новытхим" (расход 90 мл/м2)	кг		6,75 6,0973	57375 670001,2*1,02	387281				387281		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-15, 17, 16)													
							2988	2162	805	106		14,6475	0,5
							618222	15416	3220	421	599598	104,21	2
							628552	23530	5436	711	599588	159,14	3,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Приказ от 04.09.2019 № 518/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеются один из перечисленных ниже факторов:						7212	5902	1409	184		39,305	0,8765
	движения транспорта по внутреннему путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 4-15, 17, 16)												
	Приказ от 04.09.2019 № 518/пр прил.2 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3)						150	150				0,894	
	Накладные расходы						21841						
	В том числе, справочно:						21841						
	106% ФОТ (от 24241) (Поз. 1-15, 17, 16)						6697						
	Сметная прибыль												
	В том числе, справочно:						5697						
	50% ФОТ (от 24241) (Поз. 1-15, 17, 16)												
	Итого по смете:						6481					7,64	
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)												
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						54810					20,71	0,14
	Строительные металлические конструкции						587744					126,41	3,21
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						1055					2,48	0,04
	Итого						660090					159,14	3,39
	В том числе:												
	Материалы						598586						
	Машины и механизмы						5436						
	ФОТ						24241						
	Накладные расходы						21841						
	Сметная прибыль						9697						
	ВСЕГО по смете						660090					159,14	3,39

Составил:  Бубекова Н.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)

Универсальный передаточный документ

Счет-фактура № 383 от 25 августа 2020 г. (1)

Исчисление № от (14)

Продавец: ООО "Спрингдейлвэл" 423832, республика Татарстан, город Набережные Челны, дом 37, помещение 1002

Адрес: 1650200691/165001001

ИНН/КПП продавца: Грузополучатель и его адрес: Грузополучатель и его адрес: К платежам - расчетному документу № Покупатели: ООО "Камелия Гартнер" 423910, Татарстан Респ., г. Набережные Челны, ул. 40 лет Победы, д.46, кв.77

Адрес: 1650233780/165001001

ИНН/КПП покупателя: Валюты: наименование, код: Российский рубль, 643

Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии):

№ п/п	Код товара (работ, услуг)	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), обременительного права	Код вида товара	Единица измерения		Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товара (работ, услуг), исключая права без налога - всего	В том числе сумма акцизов	Переносимые суммы	Сумма налога, подлежащая уплате в бюджет	Стоимость товаров (работ, услуг), исключая права с налогом - всего	Справы происхождения товаров			Регистрационный номер таможенной декларации	
				Код	наименование							краткое наименование	информационный код			
1	14	Бур по бетону 400 мм Bosch 130350	шт	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	10a	11	-	
2	-	Плиты металлические ребрированные	шт	40	20	304,17	6 083,35	20%	1 216,67	7 300,00	-	-	-	-	-	
3	-	Всего в оплате:	-	шт	500	84,17	42 083,35	20%	8 416,67	50 500,00	-	-	-	-	-	
Итого в документе: 48 168,00											Х	0 833,34	57 000,00	-	-	-

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо: Галимуллин А.А. (ф.и.о.)

Идентификационный номер налогоплательщика или иное уполномоченное лицо: Галимуллин А.А. (ф.и.о.)

Генеральный директор или иное уполномоченное лицо: Галимуллин А.А. (ф.и.о.)

Основание передачи (сдачи) / получения (приема): (расшифр. достоверность и др.)

Данные о транспортировке и грузе: (расшифр. надежность, получение аккредитива, инвентаризация / опись работ, опись товаров / опись работ, опись прав)

Товар (груз) передан / получен / услуги, результаты работ, права переданы: Галимуллин А.А. (ф.и.о.)

Дата отгрузки, передачи (сдачи): 25 августа 2020 г.

Иные сведения об отгрузке, передаче: Иные сведения о получении, приеме

Сумма НДС: (расшифр. достоверность и др.)

Иные сведения об отгрузке, передаче: (расшифр. достоверность и др.)

Сумма НДС: (расшифр. достоверность и др.)

Иные сведения об отгрузке, передаче: (расшифр. достоверность и др.)

Сумма НДС: (расшифр. достоверность и др.)

Иные сведения об отгрузке, передаче: (расшифр. достоверность и др.)

Сумма НДС: (расшифр. достоверность и др.)

Иные сведения об отгрузке, передаче: (расшифр. достоверность и др.)





ПРОГРАММА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
«NOVBYTKHIM»



О КОМПАНИИ English
ПРОДУКЦИЯ
РЕКЛАМА
СБЫТ
СТАТЬИ
КОНТАКТЫ

- Клей
- Бытовая химия
- Лаки, морилки, масла
- Краски
- Эмали
- Декоративные материалы
- Главный Технолог
- Вспомогательные материалы

Словарь | Карта сайта | Главная

Эмаль износостойкая алкидно-уретановая "Главный Технолог"

Ищите продукт или категорию

Создать прайс (130 руб)



Список товаров был пустым.

Ваш заказ: 0 (нет товаров)

- Эмаль износостойкая алкидно-уретановая "Главный Технолог"
- Вегетол. Универсальное средство для санитарной обработки
- Грунт-алюмопротектор "Главный Технолог"
- Грунт-эмаль по дереву "3 в 1" латексная "Главный Технолог"
- Краска для окон, дверей и подоконников "Главный Технолог"
- Краска для стен и потолков интерьерная "Главный Технолог"
- Краска для стен и потолков моющаяся "Главный Технолог"
- Лак для дерева акриловый "Главный Технолог"
- Лак для мебели и паркета "Главный Технолог"
- Лак колорный для дерева бесцветный
- Лак по металлу "Главный Технолог"
- Лак глянцевый для дерева "Главный Технолог"
- Масло деревозащитное
- Розовая краска "Главный Технолог"
- Сыворотка для удаления старых лакокрасочных покрытий
- Шпатлевка для окон, дверей и подоконников "Главный Технолог"
- ЭКО-Протектор для дерева защитно-декоративный "Главный Технолог"
- Эмаль антикоррозионная по металлу "Главный Технолог"
- Эмаль для пола зернистая "Главный Технолог"
- Эмаль для систем отопления "Главный Технолог"

Онлайн-заказ: Белый, банка 0.75 л, 6 шт. в упаковке, 1560.00 руб. за упаковку

Цвет, упаковка и цена

Количество

К заказу

Расчитать



Назначение:
Эмаль защищает и декорирует бетонные, деревянные и металлические (в том числе алюминевые) поверхности, эксплуатирующиеся внутри и снаружи помещений. Эмаль образует долговечное, износостойкое и ударопрочное, эластичное, нескользящее покрытие, устойчивое к действию воды, бензина, масла, слабых кислот и щелочей, атмосферных факторов (УФ излучения, резких перепадов температуры, осадки) и обладающая антикоррозионными свойствами.

Применяется для окраски полов, тротуарной плитки и брусчатки, бордюров металлических конструкций (в том числе легких), водных транспортных средств, эксплуатирующихся в пресной и соленой воде, для нанесения разметки на дорожное полотно и спортивные площадки.

Цвет: *



серый



белый



коричнево-красный



зеленый



синий



кирпичный



черный

Преимущества:

- для наружных и внутренних работ;
- ударопрочная и износостойкая;
- водо- и атмосферостойкая;
- антикоррозионная;
- с противоскользким эффектом;
- устойчива к воздействию воды, бензина, масла, слабых кислот и щелочей.

Область применения:

- окраска бетонных полов в гаражах, складских помещениях, подвалах;
- окраска бетонных дорожек, бордюров, брусчатки, пандусов, ступеней;
- окраска деревянных полов, крылец;
- окраска металлических конструкций (в том числе из алюминия).

Ограничения:

Не рекомендуется наносить на свежую бетонную стяжку, следует выдержать ее не менее 1 месяца до полного удаления влаги.

Состав:

алкидно-уретановая смола, органические растворители, пигменты, минеральные наполнители, смолки, противомышечная добавка.

Способ применения:

Деревянные поверхности очистить от пыли, жира, зашкурить, при необходимости обезжирить, обработать "ЭКО-Протектор" от "Главного Технолога" или другими составами против плесени. Ржавые металлические поверхности рекомендуется покрыть "Грунт-эмалью по дереву" маркировки «3 в 1», Г0-021 или другими аналогичными по назначению лакокрасочными материалами. Бетонные поверхности очистить от жира и старой краски с помощью скребка, щетки или шлифовальной машины. Жирные загрязнения удалить вместе с верхним слоем лакокрасочности. Очистить от пыли.

Ранее окрашенные поверхности зашкурить до матового состояния. Для выравнивания поверхностей использовать шпатель: ХВ-0016, "Для окон, дверей, подоконников" "Главный Технолог" или подходящие по назначению.

Перед применением эмаль тщательно перемешать. Для доведения до рабочей влажности или при нанесении разбавителем эмаль разбавить уайт-спиритом. Этот же разбавитель пригоден для очистки инструмента от нанесенной эмали. Работы проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. На деревянные и металлические поверхности эмаль наносится в 1-2 слоя кистью, валиком или распылителем с промежуточной сушкой 2-3 часа. На бетонные поверхности и тротуарную брусчатку эмаль наносится в 2 слоя: первый слой грунтовочный - с разбавителем уайт-спиритом на 10-20 % от объема, второй - без разбавления.

Время сушки:

- до отлипа - 4 часа;
- до полного высыхания - 24 часа;
- до формирования износостойкого покрытия - 95 часов.

Расход: 90-110 мл/м² в 1 слой.

Клеевой анкер НПТ-RE 500 V3/1400 #2123408

УНИКАЛЬНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ И ТЯЖЕЛЫХ АНКЕРНЫХ КРЕПЛЕНИЙ

Базовые материалы: Бетон (без трещин), Бетон (с трещинами), натуральный камень

SAFEset: Да

Сейсмическая нагрузка: Да

Дополнительная техническая информация >

[ПОДЕЛИТЬСЯ](#)

Клиенты также искали химический анкер, клеевой анкер, инъеклируемый состав или инъеклируемый раствор

Выберите опции (цена указана без НДС) [Начать сначала](#)

Содержимое упаковки

00.33 л

00.5 л

01.4 л

Содержимое упаковки

1x Упаковка

1x Миксер

1x Удлинительная трубка

Размер упаковки

1 шт

[войти чтобы увидеть цены с ВАШЕЙ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СКИДКОЙ \(ЦЕНА УКАЗАНА БЕЗ НДС\)](#)

Цена (без НДС)

8 888,00 RUB

8 888,00 RUB / 1 шт

Количество

Упаковки 1

Итого шт

1

[ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ](#)

Клеевой анкер НПТ-RE 500 V3/1400 #2123408

[ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ](#)[Посмотреть весь список продуктов \(4\)](#)**ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ**

Клеевой анкер НПТ-RE 500 V3/1400 #2123408

Преимущества

Высокая эффективность и превосходные механические характеристики в соответствии с международными стандартами

Надежное решение, обеспечивающее высокую эффективность в отверстиях, выполненных алмазными коронками, с использованием нового устройства для нанесения шероховатости

Состав подходит для круглогодичного использования: затвердевает при температуре до -5°C

Длительное время использования обеспечивает большую гибкость при установке

Также подходит для отверстий, заполненных водой, и установки под водой

Применения

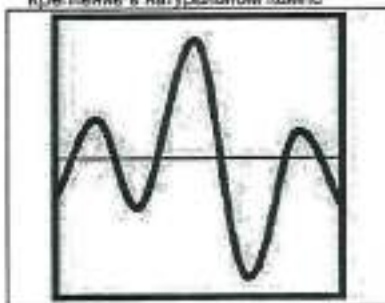
Выкладка выпусков рабочей арматуры (например: увеличение или соединение стоек, плит перекрытий, лестниц, колонн, фундаментов и т.д.)

Реконструкция зданий, мостов и других строительных конструкций с возможностью наращивания и усиления железобетонных элементов

Крепление несущих металлических конструкций (например: стальные колонны, балки и т.д.)

Крепления, для которых требуется сейсмическая устойчивость

Крепления в натуральном камне



Размер анкера

M8
 M10
 M12
 M16
 M20
 M24

Длина анкера

80 мм
 95 мм
 110 мм
 115 мм
 120 мм
 130 мм
 150 мм
 160 мм
 180 мм
 190 мм
 240 мм
 260 мм
 300 мм
 360 мм
 450 мм
 480 мм

Содержимое упаковки

1x Анкерная шпилька HAS-U 5.8 M16x190 с/д сборки

Размер упаковки

5 шт
 10 шт
 20 шт

[ВОЙТИ, ЧТОБЫ УВИДЕТЬ ЦЕНЫ С ВАШЕЙ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СКИДКОЙ \(ЦЕНА УКАЗАНА БЕЗ НДС\)](#)

Цена (без НДС)

206,30 RUB

206,30 RUB / 1 шт

Количество

Упаковки

Итого шт

20

[ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ](#)

Анкерная шпилька HAS-U 5.8 M16x190 #2223830

ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ

[Посмотреть весь список продуктов \(19\)](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ

Анкерная шпилька HAS-U 5.8 M16x190 #2223830

Преимущества

Маркировка на торце шпильки для простой проверки марки стали и длины шпильки даже после ее установки

Анкерная шпилька с острым наконечником, который позволяет разрезать и смешивать капсулы с клеевым анкером HVU2, а также упрощает вставку шпильки при использовании с инъекционными клеевыми анкерами Hilti HIT

Заменяет предыдущие шпильки HIT-V и HAS/HAS-E

Широкий диапазон диаметров анкерных шпилек (M6-M39)

Нестандартные длины и дополнительные диаметры до M39 доступны по запросу

Применения

Крепление в бетоне и кирпичной кладке в сочетании с соответствующими клеевыми анкерными системами Hilti HIT

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

Анкерная шпилька HAS-U 5.8 M16x190 #2223830

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Анкерная шпилька HAS-U 5.8 M16x190 #2223830

ДОКУМЕНТЫ И ВИДЕО

Анкерная шпилька HAS-U 5.8 M16x190 #2223830

**ПРАЙС-ЛИСТ
НА МЕТАЛЛОПРОКАТ**

Общество с ограниченной ответственностью
Торговый дом «Кама-Трейд Татарстан»

423800, РТ, г. Набережные Челны, Линейный проезд, д. 9
Тел: (8552) 20-30-40 (многоканальный)
www.ktt16.ru e-mail: info@ktt16.ru



29 января 2021 г.

Наименование товаров	Вес лист/п.м.	Цена лист/п.м/м2	Розничные (включая НДС)
Прокат сортовой			
Арматура			
Арматура I класс			
Арматура I 10* прутки (11,7) ст.3СП ГОСТ 34028-2016/ГОСТ 2590-2006	0,62	43,09	69 500,00 Т
Арматура I 12* бухты ст.3СП ГОСТ 34028-2016/ГОСТ 2590-2006 (ММК)	0,89	56,83	64 000,00 Т
Арматура I 12*ПРУТКИ(11,7) ст.3СП ГОСТ 34028-2016/ГОСТ 2590-2006	0,89		
Арматура I 25*11700 ст.3СП ГОСТ 5781-82	3,85	252,18	65 500,00 Т
Арматура III класс			
Арматура A500С 10* мотки ГОСТ 34028-2016	0,62	41,58	67 500,00 Т
Арматура A500С 10*11700 ГОСТ 34028	0,62	43,09	69 500,00 Т
Арматура A500С 12*11700 ГОСТ 34028-2016			65 300,00 Т
Арматура A500С 12*мотки ГОСТ 5781-81, ТС14-101-599-2006 СТО АСЧМ 7-83 (ММК)			
Арматура A500С 14*11700 ГОСТ 34028-2016	1,21	78,65	65 000,00 Т
Арматура A500С 16*11700 ГОСТ 34028-2016	1,58	102,70	65 000,00 Т
Арматура A500С 20*11700 ГОСТ 34028-2016			65 000,00 Т
Арматура A500С 22*11700 ГОСТ 34028-2016 (ММК)	2,98	193,70	65 000,00 Т
Арматура A500С 25*11700 ГОСТ 34028-2016	3,85	250,25	65 000,00 Т
Арматура A500С 32*11700 ГОСТ 34028-2016 (ММК)	6,31	413,31	65 500,00 Т
Катанка			
Катанка 6,5 бухты ст.3СП/С ТУ 14-1-5282-94	0,26	17,68	68 000,00 Т
Катанка 6,5* прутки (6,7) Ст3сп ГОСТ 30136-95; ТС 14-101-692-2008; ГОСТ 380-2005	0,26	18,53	71 000,00 Т
Катанка 8* прутки (11,7) Ст3сп ГОСТ 30136-95; ГОСТ 380-2005			70 000,00 Т
Балка двутавровая			
Балка двутавровая ГОСТ 19425-74			
Балка № 24М*12000 С255 ГОСТ 19425-74	136,33	2 571,14	74 900,00 Т
Балка № 30 М С255 ГОСТ 19425-74	50,20	4 106,99	81 800,00 Т
Балка № 36М ст. 3ПС ГОСТ 19425-74	57,96	4 666,78	80 500,00 Т
Балка № 45 М С255 ГОСТ 19425-74	77,58	6 129,06	79 000,00 Т
Балка двутавровая ГОСТ 26020-83			
Балка № 12 Б1 ст3 СП/ПС ГОСТ 57837-2017/27772-2015	8,70	867,28	76 700,00 Т
Балка № 16 Б1*12000 ст 3СП/ПС ГОСТ 26020-83	13,34	945,81	70 900,00 Т
Балка двутавровая ГОСТ 57837-2017			

Балка № 20 Б1 С255 ГОСТ Р 57837-2017	21,33	1 704,51	79 900,00	Т
Балка № 20 К1 С255 ГОСТ Р57837-2017	41,40	3 287,18	79 400,00	Т
Балка № 20 Ш1 ст.С255 ГОСТ Р57837-2017	30,58	2 443,58	79 900,00	Т
Балка № 25 Б1 ст.С255 ГОСТ Р57837-2017	25,70	2 053,43	79 900,00	Т
Балка № 25 К1 ст.С255 ГОСТ Р57837	62,58	4 818,89	77 000,00	Т
Балка № 25 Ш1 С255 ГОСТ Р 57837-2017	44,10	3 433,90	79 000,00	Т
Балка № 30 Б1С255 ГОСТ Р57837-2017	32,00	2 510,80	79 400,00	Т
Балка № 30 К1 С255 ГОСТ 57837-2017	87,00	6 699,00	77 000,00	Т
Балка № 30 Ш1С255 ГОСТ Р57837-2017	57,08	4 395,16	77 000,00	Т
Балка № 35 Б1 С255 ГОСТ Р57837-2017	41,42	3 287,18	79 000,00	Т
Балка № 35 Ш1 С255 ГОСТ Р57837-2017	65,29	5 027,33	77 000,00	Т
Балка № 35 Ш2 С255 ГОСТ Р57837-2017			77 000,00	Т
Балка двутавровая ГОСТ 8239-89				
Балка № 14*12000 ст.3ПС/СП ГОСТ 8239-89	13,75	1 038,13	75 500,00	Т
Балка № 16*12000 ст.3ПС/СП ГОСТ 8239-89	15,00	1 208,00	75 500,00	Т
Балка № 18*12000 С255 ГОСТ 8239,27772-2015	18,42	1 390,21	75 500,00	Т
Балка № 20*12000 ст.3ПС/СП ГОСТ 8239-89	21,50	1 623,25	75 500,00	Т
Балка № 20*12000 ст.3ПС/СП ГОСТ 8239-89 (246к)	20,50	1 547,75	75 500,00	Т
Балка двутавровая СТО АСЧМ 20-93				
Балка № 20 Б1 акция				Т
Балка № 60 Ш1 С345 СТО АСЧМ 20-93	135,83			Т
Квадрат ГОСТ 2591-88				
квадрат 10*номер, ст.3сп ГОСТ 2591-88			71 000,00	Т
квадрат 16*номер ст.3сп ГОСТ 2591-88	2,01	1 427,71	71 000,00	Т
квадрат 20*нд ст.3сп/лс ГОСТ 2591-88	3,14	2 223,94	71 000,00	Т
квадрат 25*нд ст.3сп/лс ГОСТ 2591-88	4,91	3 433,42	70 000,00	Т
Полоса стальная горячекатаная ГОСТ 103-76				
Полоса 4*40*6000, ст.3СП ГОСТ 103-2005	1,26	89,18	71 000,00	Т
Полоса 4*40*номер, ст.3СП ГОСТ 103-76	1,30	92,30	71 000,00	Т
Полоса 5*40*нд ст.3СП/ЛС ГОСТ 103-76	1,57	109,90	70 000,00	Т
Уголки горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93				
ГОСТ 19281-89				
уголок 50*50*5*12000 ст.09Г2С-12 ГОСТ 8509-93/19281-89 ММК	3,77			Т
ГОСТ 535-2005/380-2005				
уголок 25*25*3*6000 ст.3сп/лс ГОСТ 8509-93/535-2005	1,18	86,78	82 000,00	Т
уголок 25*25*4*6000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005	1,48	113,22	82 000,00	Т
уголок 32*32*3*6000 ст.3ПС/СП ГОСТ 8509-93/535-2005	1,54	112,28	82 000,00	Т
уголок 32*32*4*6000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005	1,91	156,62	82 000,00	Т
уголок 40*40*4*12000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	2,42	151,25	62 500,00	Т
уголок 40*40*4*6000 ст.3ПС ГОСТ 8509-93/535-2005	2,42	151,25	62 500,00	Т
уголок 45*45*4*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005	2,72	170,00	62 500,00	Т
уголок 45*45*4*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005 ММК	2,72	170,00	62 500,00	Т
уголок 50*50*3*6000 ст.3ПС	2,32			Т
уголок 50*50*4*12000 ГОСТ 8509-93/ст.3сп-5 ГОСТ 535-2005 (ММК)	3,05	190,63	62 500,00	Т
уголок 50*50*4*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005	3,05	190,63	62 500,00	Т
уголок 50*50*4*1900 ст.3ПС ГОСТ 8509-93/535-2005	3,05	121,85	37 000,00	Т
уголок 50*50*4*3040 ст.3ПС ГОСТ 8509-93/535-2005	3,05	121,85	37 000,00	Т
уголок 50*50*4*3870 ст.3ПС ГОСТ 8509-93/535-2005	3,05	121,85	37 000,00	Т
уголок 50*50*4*4190 ст.3ПС ГОСТ 8509-93/535-2005	3,05	121,85	37 000,00	Т
уголок 50*50*5*12000 ГОСТ 8509-93/ст.3сп-5 ГОСТ 535-2005 (ММК)	3,77	235,63	62 500,00	Т
уголок 50*50*5*12000 ст.3СП/СП ГОСТ 8509-93/535-2005	3,77	235,63	62 500,00	Т
уголок 50*50*5*1850	3,77	132,49	37 000,00	Т
уголок 63*63*5*12000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005	4,81	300,63	62 500,00	Т
уголок 63*63*5*12000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	4,81	300,63	62 500,00	Т
уголок 63*63*5*1390	4,81	174,27	37 000,00	Т
уголок 63*63*6*12000 ГОСТ 8509-93/ст.3сп-5 ГОСТ 535-2005 (ММК)	5,72	357,50	62 500,00	Т
уголок 70*70*5*12000 МД ст.3СП-5 ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	5,38	336,25	62 500,00	Т
уголок 70*70*6*12000 МД ст.3СП-5 ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	6,39	399,38	62 500,00	Т
уголок 75*75*5*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005	5,80	362,50	62 500,00	Т
уголок 75*75*5*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	5,80	362,50	62 500,00	Т
уголок 75*75*5*2320 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005	5,80	214,60	37 000,00	Т
уголок 75*75*6*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005	6,89			Т
уголок 75*75*6*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	6,89	430,63	62 500,00	Т
уголок 80*80*6*12000 МД ГОСТ 8509-93/ст.3сп-5 ГОСТ 535-2005 (ММК)	7,36	460,00	62 500,00	Т
уголок 90*90*6*12000 МД ст.3СП-5 ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	8,33	520,63	62 500,00	Т
уголок 90*90*6*12000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005	8,33	520,63	62 500,00	Т
уголок 100*100*7*12000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005	10,79	674,38	62 500,00	Т
уголок 110*110*8*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005 (ММК)	13,60	843,75	62 500,00	Т
уголок 125*125*8,0*12000 ст.3СП/ЛС ГОСТ 8509-93/535-2005(ММК)	15,46	998,25	62 500,00	Т

уголок 125*125*9*12000 ст.3СП ГОСТ 8509-93/535-2005(ММК)	17,30	1 081,25	82 500,00	т
уголок 125*125*10*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8509-93/535-2005	19,16	1 197,50	62 500,00	т
уголок 125*125*12*12000 МД ГОСТ 8509-93/ст.3сп-5 ГОСТ 535-2005 (ММК)	22,70	1 418,75	62 500,00	т
Швеллеры гнутые равнополочные ГОСТ 8278-83				
швеллер гнутый 100*50*3*12000 ,ЗСП/ПС ГОСТ 8278-83	4,59	321,30	70 000,00	т
швеллер гнутый 100*50*3*нд ,ЗСП/ПС ГОСТ 8278-83	4,47	312,90	70 000,00	т
швеллер гнутый 100*50*4* нд ЗСП/ПС ГОСТ 8278-83	6,83	408,10	70 000,00	т
швеллер гнутый 100*50*4*12000 ,ЗСП/ПС ГОСТ 8278-83	6,08	425,80	70 000,00	т
швеллер гнутый 120*60*4*нд ГОСТ 8278-83	7,07	494,30	70 000,00	т
швеллер гнутый 120*60*5*12000 ГОСТ 8278-83	8,71	609,70	70 000,00	т
швеллер гнутый 140*60*4*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8278-83	8,00	580,00	70 000,00	т
швеллер гнутый 140*60*5*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8278-83	9,36	655,20	70 000,00	т
швеллер гнутый 140*60*5*нд ст.3СП/ПС 8278-83	9,49	664,30	70 000,00	т
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97				
ОСТ 19281-89				
швеллер 10У*12000 ст.09Г2С ГОСТ 8240-97/19281-89 ММК	8,59	597,86	69 000,00	т
швеллер 16У*12000 ст.09Г2С-15 ГОСТ 8240-97/19281-2014 (ММК)	14,41	1 080,75	75 000,00	т
швеллер 18У*12000 ст.09Г2С ГОСТ 8240-97/19281-2014 (ММК)	16,30	1 222,50	75 000,00	т
швеллер 20У*12000 ст.09Г2С ГОСТ 8240-97/19281-89	18,58	1 393,50	75 000,00	т
швеллер 24У*12000 ст.09Г2С-15 ГОСТ 8240-97/19281-2014	24,42	2 197,80	90 000,00	т
ГОСТ 535-2005, 380-2005				
швеллер 6,5У*12000 МД ст.3СП-5 ГОСТ 8240-97/535-2005 (ММК)	5,90	374,35	63 500,00	т
швеллер 10У*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8240-97/535-2005	8,59	524,47	63 500,00	т
швеллер 12П*12000 ст.3СП ГОСТ 8240-97/535-2005	10,50	619,25	68 500,00	т
швеллер 12У*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8240-97/535-2005	10,71	653,84	68 500,00	т
швеллер 14У*12000 МД ст.3СП-5 ГОСТ 8240-97/535-2005 (ММК)	12,66	807,21	68 500,00	т
швеллер 16У*12000 ст.3СП-5 ГОСТ 8240-97/535-2005 (ММК)	14,70	1 006,95	68 500,00	т
швеллер 18П*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8240-97/535-2005	16,42	1 124,77	68 500,00	т
швеллер 18У*12000 ст.3ПС/СП ГОСТ 8240-97/535-2005	16,92	1 158,75	68 500,00	т
швеллер 20П*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8240/ 535-05	18,67	1 344,24	72 000,00	т
швеллер 20У*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8240-97/535-2005	18,75	1 350,00	72 000,00	т
швеллер 22П*12000 ст.С255 ГОСТ 8240-97/27772-2015	21,25	1 530,00	72 000,00	т
швеллер 24П*12000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8240-97/535-2005	24,00	2 124,00	88 500,00	т
швеллер 24П*12000 ст.С255 ГОСТ 8240-97/27772-2015	25,25	2 222,00	88 000,00	т
швеллер 27П*12000 ст.С255 ГОСТ 8240-97/27772-2015	27,98	2 435,83	87 000,00	т
швеллер 27У*9000 ст.3СП/ПС ГОСТ 8240-97/535-2005	28,61	2 489,37	87 000,00	т
швеллер 30П*12000 ст.С255 ГОСТ 8240-97/27772-2015	31,83	2 769,23	87 000,00	т
швеллер 30У*12000 С255 ГОСТ 27772-88/8240-97	32,17	2 798,79	87 000,00	т

**ПРАЙС-ЛИСТ
НА МЕТАЛЛОПРОКАТ**

Общество с ограниченной ответственностью
Торговый дом «Кама-Трейд Татарстан»

423800, РТ, г. Набережные Челны, Линейный проезд, д. 9
Тел: (8552) 20-30-40 (многоканальный)
www.ktt16.ru e-mail: info@ktt16.ru



КАМА-ТРЕЙД ТАТАРСТАН

29 января 2021 г.

Наименование товаров	Вес лист/п.м.	Цена лист/п.м/м2	Розничные (включая НДС)	
Прокат листовой				
Лист просечно-вытяжной ПВЛ				
Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ 406*1200*2010-2500	15,70	4 004,80	64 000,00	Т
Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ 406*1200*2010-2500	42,50	2 720,00	64 000,00	Т
Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ 406*1340*2800 +22см			64 000,00	Т
Лист просечно-вытяжной ПВЛ 406*1350*3100	15,70	4 004,80	64 000,00	Т
Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ 406*1370*3100+26см 61кг			64 000,00	Т
Лист просечно-вытяжной ПВЛ 406*1550*2500+27см 62кг			64 000,00	Т
Лист просечно-вытяжной ПВЛ 506*1080*3500	73,00	4 672,00	64 000,00	Т
Лист просечно-вытяжной ПВЛ 506 *1200*2010-2500			64 000,00	Т
ПВЛ 506 *900*2800 масса 61 кг			64 000,00	Т
ПВЛ 506 *930*3000 масса 61 кг			64 000,00	Т
ПВЛ 508 1040*2100			64 000,00	Т
ПВЛ 508 980*2450	45,00	2 880,00	64 000,00	Т
лист просечно-вытяжной ПВЛ 508*1000*3200	67,00	4 288,00	64 000,00	Т
лист ПВЛ 508*1000*3330	67,00	4 288,00	64 000,00	Т
лист ПВЛ 508*1020*2700+25см 67кг			64 000,00	Т
просечно-вытяжной лист 508*1030*3200+18см			64 000,00	Т
просечно-вытяжной лист ПВЛ 508 *1080*2900	77,00	4 928,00	64 000,00	Т
Лист просечно-вытяжной ПВЛ 510*1000*2700			64 000,00	Т
Лист просечно-вытяжной 510*1050*2050 масса 45кг			64 000,00	Т
лист ПВЛ 510*980*2100 масса 45кг	45,00	2 880,00	64 000,00	Т
Прокат листовой оцинкованный тонкий ГОСТ 14918-80				
лист оцинкованный 0,5*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 9045-93			105 050,00	Т
лист оцинков. 0,55*1250*2500 ст.08ПС Г-ХШ-КР-2-НР-проми ласГOST 14918-80 ММК	14,00	1 454,40	104 600,00	Т
лист оцинкованный 0,7*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80	7,40	1 755,12	103 530,00	Т
лист оцинкованный 0,7*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80	18,00	1 853,54	103 530,00	Т
лист оцинков. 0,8*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80	8,40	1 855,12	101 800,00	Т
лист оцинков. 0,8*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80	20,00	2 039,00	101 800,00	Т
лист оцинков. 1,0*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80 2категория	26,00	1 753,00	70 000,00	Т
лист оцинков. 1,0*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80	25,00	2 527,50	101 100,00	Т
лист оцинков. 1,2*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80	9,60	1 961,00	100 000,00	Т
лист оцинков. 1,2*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 14918-80	30,00	3 000,00	100 000,00	Т
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74				

лист г/к 40*1500*6000 ст 09г2с ГОСТ 19903-74/19281-2014 (АМЗ)	2 855,00	193 569,00	67 800,00	т
лист г/к 50*1500*6000 ст 09г2с-12ГС ГОСТ 19903-2015/19281-2014 (АМЗ)	3 569,00	241 978,20	67 800,00	т
лист г/к 60*1500*6000 ст 09г2с-12 ГОСТ 19903-74 (АМЗ)	4 600,00	349 200,00	77 600,00	т
Прокат листовой холоднокатаный ГОСТ 19904-90				
Листовой холоднокатаный ГОСТ 16523-97				
лист х/к 0,5*1250*2500 ст. 08пс-5 ГОСТ 19904-90/16523-97 (ММК)	13,00	1 106,30	85 100,00	т
лист х/к 0,8*1250*2500 ст. 08пс-5 ГОСТ 19904-90/16523-97 (ММК)	15,00	1 267,50	84 500,00	т
Лист х/к 0,8*1250*2500 ст.08пс-6 -II ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК			84 300,00	т
Лист х/к 1,0*1250*2500 ст.08пс-6 -II -Г ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК	25,00			т
лист х/к 1,2*1250*2500 ст.08ПС ГОСТ 19904-90/16523-97	30,00	2 523,00	84 100,00	т
Лист х/к 1,2*1250*2500 ст.08пс-6 -II -Г ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК	30,00	2 523,00	84 100,00	т
лист х/к 1,4*1250*2500 ст. 08ПС ГОСТ 19904-90/16523-97 (ММК)	35,00	2 935,50	83 900,00	т
Лист х/к 1,5*1250*2500 ст.08пс-6 -II ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК	37,00	3 104,30	83 900,00	т
Лист х/к 1,5*1250*2500 ст.08пс-6 -II -Г ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК	37,00	3 104,30	83 900,00	т
Лист х/к 1,8*1250*2500 ст.08пс-6 -II -Г ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК	44,50	3 720,20	83 600,00	т
Лист х/к 2,0*1250*2500 ст.08пс-6 -II -Г ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК	50,00	4 190,00	83 600,00	т
Лист х/к 3,0*1250*2500 ст.08пс-6 -II ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90 ММК	75,00	6 255,00	83 400,00	т

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечания</i>
1	<i>Общие данные</i>	
2	<i>Схема расположения барьерного ограждения между осями 23-25 и ГЕ-ЕЕ</i>	
3	<i>Барьерное ограждение Бо1, Бо2. Разрезы 1-1..4-4</i>	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<u><i>Ссылочные</i></u>	
<i>HILTI</i>	<i>Профессиональные системы анкерного крепления и прямого монтажа</i>	

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Общие указания

1 Рабочие чертежи разработаны на основании технического задания – письма №19045-5-209 от 20.11.2020 и предусматривают устройство барьерного ограждения на участке складирования колес между осями 23-25 и ГЕ-ЕЕ.

2 Чертежи выполнены в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

3 Проектирование выполнено в соответствии с требованиями следующих документов:

– СП 28.13330-2012 "СНИП 2.03.11-85. Защита строительных конструкций от коррозии"

– СП 16.13330.2011 СНИП II-23-81 "Стальные конструкции";

3 Изготовление металлоконструкций производить согласно требованиям СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций". Предельные отклонения от проектных размеров в конструкциях должны соответствовать требованиям ГОСТ 23118-99.

4 Монтаж стальных конструкций и контроль сварных монтажных соединений выполнять согласно требованиям СП 70.13330.2012 "СНИП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции" и МДС 53-1.2001 "Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций".

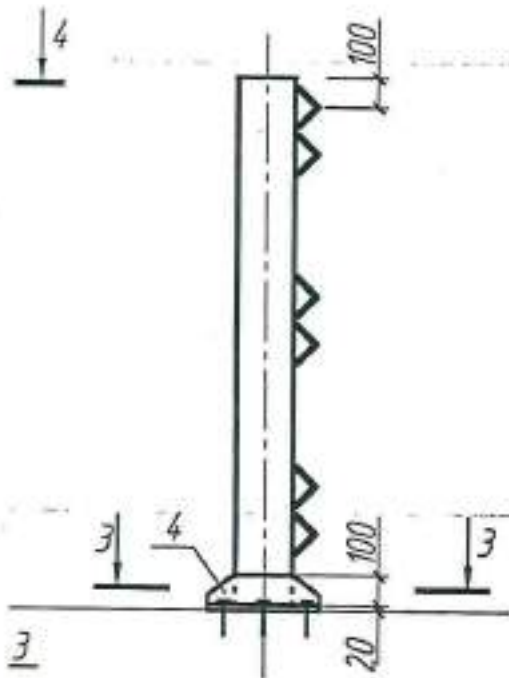
5 При производстве строительно-монтажных работ соблюдать требования СНИП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования." и СНИП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

6 Материалы и изделия, входящие в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации должны иметь сертификат пожарной безопасности.



504-005/2021-АС									
ПАО "КАМАЗ". Склад запасных частей (объект 504)									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Участок складирования колес между осями 24-25 и ГЕ-ЕЕ. Устройство барьерного ограждения			
Разработал	Гараева	<i>[Signature]</i>			01.21		Р	1	
Проверил	Святоха	<i>[Signature]</i>			01.21				
Нач.бюро	Гараева	<i>[Signature]</i>			01.21				
ГИП	Брускова	<i>[Signature]</i>			01.21	Общие данные			
						ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент			

Разрез 1-1



Спецификация металлических изделий

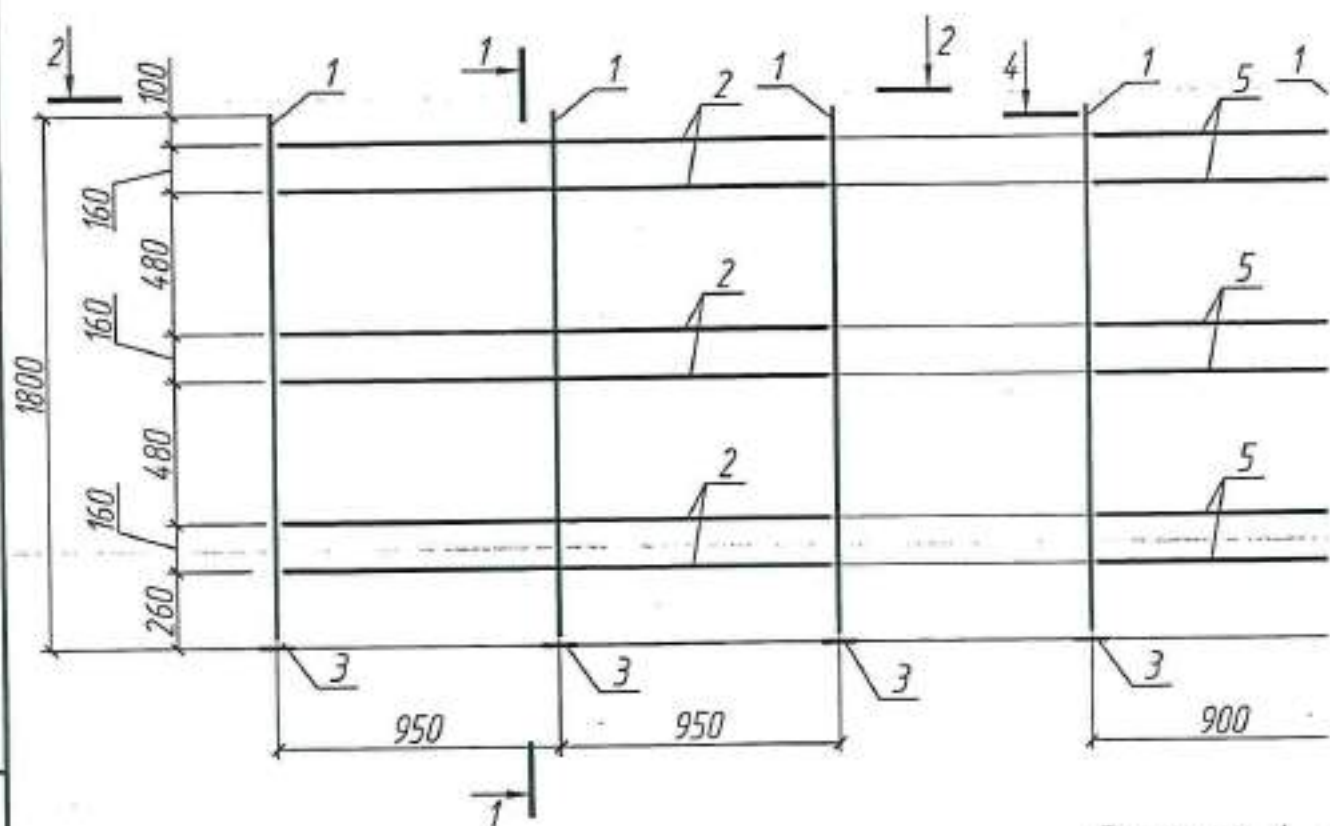
Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
Бо1	1	Двутавр $\frac{2051 \text{ СТО АСЧМ } 20-93}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ $l=1800$	3	38,34	369,72
	2	Уголок $\frac{100 \times 100 \times 10 \text{ ГОСТ } 8510-86}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ $l=2000$	6	30,2	
	3	Лист $\frac{\text{Б-ПН-20 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ 330x380	3	19,7	
	4	Лист $\frac{\text{Б-ПН-8 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ 100x380	6	2,4	
	1	Двутавр $\frac{2051 \text{ СТО АСЧМ } 20-93}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ $l=1800$	2	38,34	
	5	Уголок $\frac{100 \times 100 \times 10 \text{ ГОСТ } 8510-86}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ $l=1000$	6	15,1	
	3	Лист $\frac{\text{Б-ПН-20 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ 330x380	2	19,7	
Бо2	4	Лист $\frac{\text{Б-ПН-8 ГОСТ } 19903-2015}{\text{С } 245 \text{ ГОСТ } 27772-2015}$ 100x380	4	2,4	216,28

Исполнитель: *[Signature]*
 Проектно-строительный департамент
 ПАО «КАМАЗ»
 03.02.21 г.

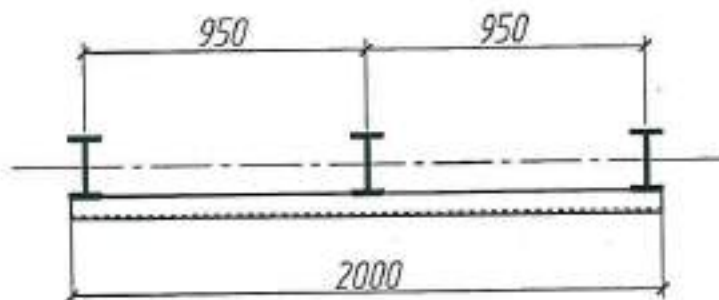
504-005/2021-АС					
ПАО «КАМАЗ». Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гараева	<i>[Signature]</i>	01.21		
Проверил	Святоха	<i>[Signature]</i>	01.21		
Нач. бюро	Гараева	<i>[Signature]</i>	01.21		
ГИП	Брускова	<i>[Signature]</i>	01.21		
Участок складирования колес между осями 24-25 и ГЕ-ЕЕ.					
Устройство барьерного ограждения					
Барьерное ограждение Бо1, Бо2. Разрезы 1-1, 4-4					
Стадия			Лист		
Р			3		
ПАО «КАМАЗ» Проектно-строительный департамент					

Б01

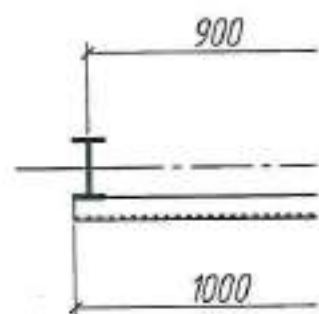
Б02



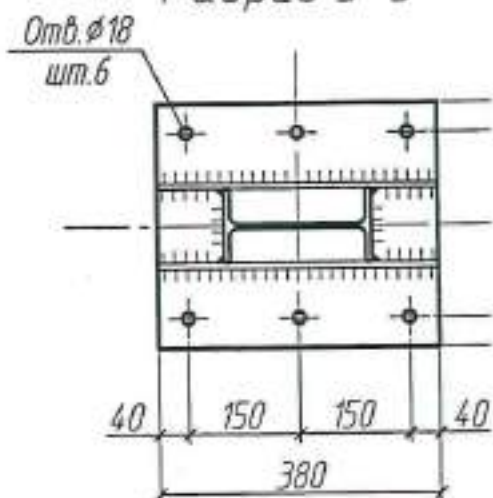
Разрез 2-2



Разрез 4-4



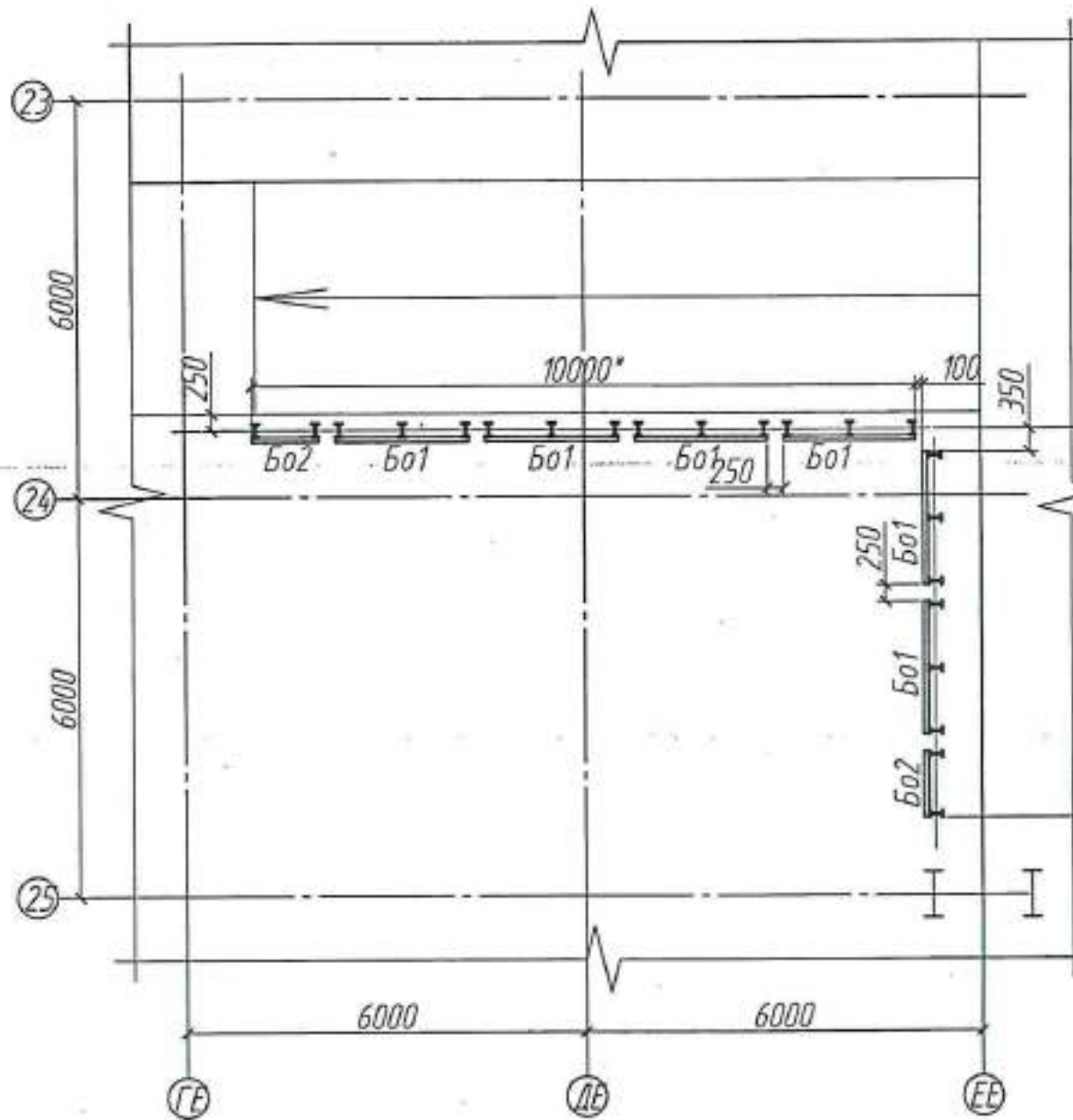
Разрез 3-3



Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Схема расположения барьерного ограждения
между осями 23-25 и ГЕ-ЕЕ



Расход металла :

Двутавр	$\frac{2051 \text{ СТО АСЧМ 20-93}}{\text{С245 ГОСТ 27772-2015}}$	-844,0 кг
Уголок	$\frac{100 \times 100 \times 10 \text{ ГОСТ 8510-86}}{\text{С245 ГОСТ 27772-2015}}$	-1268,0 кг
Лист	$\frac{Б-ПН-20 \text{ ГОСТ 19903-2015}}{\text{С245 ГОСТ 27772-2015}}$	-363,0 кг
Лист	$\frac{Б-ПН-8 \text{ ГОСТ 19903-2015}}{\text{С245 ГОСТ 27772-2015}}$	-106,0 кг

Всего 2651,0 кг

Согласовано

Брускова

Нач.БТП Брускова

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт и окраску стен
504 корпусе ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение окрасочного слоя стен	Гидроструйная очистка бетонных поверхностей хим. составами (моющим средством Karcher RM 806 ASE (расход 0,08л/м ²))	м ²	1100	аппаратами высокого давления
2		Очистка вручную бетонной поверхности стен (30%)	м ²	330	
3		Разборка старой штукатурки	м ²	50	
4		Ремонт и восстановление герметизации внутренних горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей шириной 100мм (50%) с солнцезащитой	п.м.	415,2	пена монтажная, полимерцементный состав
5		Сплошное выравнивание поверхностей бетонных стен	м ²	1100	
6		Ремонт штукатурки стен по камню и бетону цементно-известковым раствором толщиной слоя до 20мм	м ²	50	M-100
7		Покрывание поверхностей грунтовой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 2 раза стен	м ²	1100	
8		Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: ж/б стен, подготовленным под окраску	м ²	1100	
12		Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов	тн.	0,6	

Примечание*

пп. 1-2, 4-5, 7-11 выполняются промышленными альпинистами на высоте до 20,4 м (кол-во захваток 18)

Заместитель директора по строительству

Начальник БКР

Главный специалист БКР

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 А.А. Смирнов

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Красноперов

 Э.В. Каленков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.06-046	Подъемный одноколесный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,67	0,035	175,03	58,64		58,64	51,36			
	2. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,35	0,179	20,97	3,67				3,67		
3	3. 04.3.01-07-0025	Распор шпательный, известковый, М100	м3	2,2	1,1	2067,20	2296,02				2296,02		
4	ГЭСНр53-21-6 Грузы Малютром Росстат от 28.12.2019 №675/бр	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей монтажной пеной	100 м		4,152 4162,709	27770,45	115326	21261	94067	10249		121,9027	49,0786
		Затраты труда рабочих (ср 4.1)	чел.-ч	28,36	121,9027	174,41	21261,04	21261,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,82	49,0786								
	1. 91.06.06-015	Автоподъемники, высота подъема свыше 35 м	маш.час	5,73	23,791	3376,20	60556,32		60320,32	5862,34			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	1,4947	949,89	1270,33		1270,33	296,41			
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 600 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,73	23,791	324,2	12471,24		12471,24	4091,34			
5	14.5.01.10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в баллоне емкостью 0,65 л (расход 1 баллон на 10м)	шт		41,62 4162,709	161,62	6295				6295		
6	ГЭСНр53-21-12 Грузы Малютром Росстат от 28.12.2019 №675/бр	Восстановление солнцезащитного полимерцементным составом	100 м		4,152 4162,709	4524,2	19200	18520	247	57	433	109,99	0,2906
		Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.-ч	26,26	106,99	169,92	16515,56	16518,08					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,2906								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,2906	849,89	246,98		246,98	57,43			
Н	2. 14.2.05-06-0001	Состав полимерцементный	м3	0,07	0,29064	1490,19	433,11				433,11		
7	ГЭСН16-07-003 02 Грузы Малютром Росстат от 28.12.2019 №675/бр	Нанесение водо-дисперсионной грунтовки на поверхность паркета (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		11 1100,199	1696,88	17562	6658	1464	104	9440	40,59	0,55
		Затраты труда рабочих (ср 3.6)	чел.-ч	3,69	40,59	164,02	6657,57	6657,57					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,55								
	1. 91.06.06-046	Подъемная одноколесная, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	6,01	0,11	170,47	18,75		18,75	16,8			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,44	849,89	373,95		373,95	86,96			

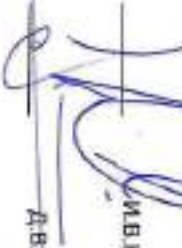
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3. 91.21.01-012	Аргументы операционных выводов давления для оценки прочности конструкций, мощность 1 кВт	шт.час	2,82	31,02	34,52	1070,81		1070,81				
	4. 01.7.03.01-0001	Буда	м3	0,01	0,11	20,97	2,31				2,31		
	5. 01.7.20.08-0061	Бетоны	кг	1	11	36,3	399,3				399,3		
4	6. 14.4.01.02-0012	Грунтово укрепленная, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паронепроницаемая	кг	13,8	151,8	59,55	9039,69				9039,69		
8	ГЭСНр62-16-3 Гливоз-песчаная Раствор от 26.12.2019 №87549	Окрашивание водозащитными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водозащитной краской с расчетной старой краской до 35% (с шпатлеванием, оштукатуркой за 1 раз)	100 м2		11	10061,49	110896	44627	753	298	65516	286,3	1,76
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	26,3	280,3	184,26	44627,42	44627,42					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,76								
	1. 91.08.06-048	Горючие материалы, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.час	0,1	1,1	175,03	102,58			192,59	167,99		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,66	849,86	650,93			660,93	130,44		
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24	2,64	20,87	65,96				65,96		
	4. 01.7.06.04-0003	Мел природный молотый	т	0,012	0,132	8994,31	1279,65				1279,65		
	5. 01.7.17.11-0011	Шпатель шпательная двухсторонняя с зернистостью 40-25	м2	0,8	8,8	119,23	1049,22				1049,22		
	6. 02.4.03.02-0001	Шпатель пористый из метилуретанового пластика М 600, фракция 6-10 мм	м3	0,004	0,0404	310,77	16,04				16,04		
4	7. 14.3.02.01-0208	Краска водо-дисперсионная "Винис-Интерьер-Колор", цвет белый	т	0,067	0,737	84571,86	62320,31				62320,31		
	8. 14.5.11.01-0001	Шпательная клеевая	т	0,0084	0,0708	11175,19	787,01				787,01		
9	14.4.01.02-0012	Грунтово укрепленная, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паронепроницаемая (расход 0,138кг/м2)	кг		151,8	59,55	9040				9040		
					0,138*100								
10	ГЭСНр6-08-033-01 Раствор М400 Раствор от 26.12.2019 №87549	Навеска страховочного троса	шт		1	100,18	100	100				0,49	
		Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	0,49	0,49	204,44	100,18	100,18					


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	ГЭСН46-08-033-02 Прочая Магистраль Рыболов дом 26.12.2019 №8774пр	Навеска рабочего троса	шт		1	220,8	221	221				1,08		
12	ГЭСН46-08-033-03 Прочая Магистраль Рыболов дом 26.12.2019 №8774пр	Перенавеска рабочего троса	шт	1,08	1,08	204,44	220,8	220,8				19,38		
Итого по разделу 1				шт	1,14	19,38	204,44	3982,05	3982,05	90590	10758	852,7677	60,0065	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						204,44	3982,05	3982,05	90590	10758	124772	852,7677	60,0065	
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора														
13	ФЭСЦпг01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,6	80,08	48		48					
14	ФЭСЦпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 15 км, класс груза 1	1 т груза		0,6	161,34	109		109					
15	Правис-лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 квос	т		0,8	1473,71	884				884			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1041	1041		187		884			
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора						1041	1041		187		884			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						359539	137136	96747	10758	125656	852,7677	52,0122		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам в том числе, справочно:						403586	166192	111748	12410	125656	888,5562	60,0065		
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.8.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 (Поя. 1, 7)						5901	6535	366	28		35,7885	0,1375		
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЗМ=ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1, 7)						8832	9486	366	28			0,1375		
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.п.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,15; ЗМ=ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поя. 3-4, 6, 8, 10-12)						29304	15036	14269	1598				7,7193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Накладные расходы							160743							
В том числе, справочно:														
90% от 106% Ф.В.с ФОТ (от 179602) (Поя. 1, 3-12)							160743							
Сметная прибыль							71442							
В том числе, справочно:														
40%=50% Ф.В.с ФОТ (от 179602) (Поя. 1, 3-12)							71442							
Итого по смете:														
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							100687					227,7		
Строительство теплиц в сельском хозяйстве							27041							
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							32988					73,036	0,3852	
Стены (ремонтно-строительные)							235617					230,8927	56,7723	
Отделочные работы							32972					48,6785	0,825	
Малярные работы (ремонтно-строительные)							193907					289,3	2,024	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							11328					20,95		
Полуразрушительные работы							48							
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							109							
Перевозка грузов автотранспортом							804							
Итого							635781					888,5562	80,0055	
В том числе														
Материалы							125656							
Машины и механизмы							111748							
ФОТ							179802							
Накладные расходы							160743							
Сметная прибыль							71442							
НДС 20% от 635781							127156,20							
ВСЕГО по смете							762937,20					888,5562	60,0085	

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗаводскаяКАМАЗ"
Начальник ЗМЦ
ООО "АвтоЗаводскаяКАМАЗ"


Д.В.Красноперов


А.В.Каленков

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
Начальник БСР ПСДО ПСД
Главный специалист БКР ПСД
Начальник БКР ПСД


Н.Г.Ахмедиева


Р.Ш.Хучиева



М.А.Смирнова


А.И.Дворозов

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на капитальный ремонт
 полов в осях ЦЖ-ЯЖ/1-8
 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Устройство м/к	тн.	0,126	Ст. уголок 50x80x4мм - 32,3м
2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м ²	2,6	
3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м ²	2,6	
4	Заделка проемов цементно-песчаной смесью	м ³	0,077	М-150
5	Очистка вручную бетонной поверхности полов щетками	м ²	41,86	
6	Обеспыливание бетонных поверхностей полов	м ²	90,65	
7	Промывка бетонных поверхностей полов хим. составами	м ²	90,65	
8	Грунтовка глубокого проникновения бетонных поверхностей полов за один раз	м ²	90,65	
9	Устройство покрытий наливным составом на эпоксидной смоле толщиной 3мм и грунтовкой толщиной 0,5мм	м ²	90,65	
10	Погрузка, перевозка, утилизация строительных отходов	тн.	0,03	

Зам. директора ПСД



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД



М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ, ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт полов в осях ЦЖ-5УЖ-1-8, 504К, АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 174,392 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 32,588 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 142,8113 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Экв. 2020г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
Полы														
1	ГЭСНр56-23-1 Полы износостойкие Росстат отч. 26.12.2019 Алматы	Обрабл. угол. сталью 50х50х4мм	т		0,120	42547,47	5301	687	21	10	4453	5,544	0,0005	
		Затраты труда рабочих (гр. 3,4)	чел.-ч	44	5,544	190,04	807,28	887,28						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,0605									
		Порядочная денационализация, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,38	0,0479	175,03	0,38		0,38	7,32				
		2. 81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,0126	849,89	10,71		10,71	2,49				
		3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	0,0542	44,35	2,4		2,4					
		4. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,0051	0,000426	57970,19	37,26				37,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.08.3.07.01-0004	Проект половой, горизонтальной, марга стали СтЗол, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм		т	0,06	0,0083	55078,92	346,98				346,98		
6.08.3.08.01-0043	Уголок горячекатаный, неравнополочный, марга стали СтЗол, ширина большей полки 63-80 мм		т	0,98	0,12348	32944,83	4067,99				4067,99		
ГЭСН13-03-002-04	Срунтовака металлических поверхностей за один раз: Грунтовоый ГФ-021		100 м2		0,028 2,6/100	1701,32	44	28	2		16	0,1381	0,0005
04 Проект Минпром России от 26.12.2019 №87189													
	Затраты труда рабочих (вр 4,7)		чел.-ч	5,31	0,1381	188,07	28,25	28,25					
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02	0,0005								
1.91.08.05-011	Грузовики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	0,0003	1483,02	0,45		0,45	0,05			
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,0003	840,80	0,25		0,25	0,06			
3.91.21.01-012	Агрегаты воздушные высокого давления для очистки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,12	0,0281	34,52	1		1				
4.14.4.01.01-0003	Грунтовока ГФ-021		т	0,029	0,000234	8798,75	19,53				19,53		
5.14.5.08.02-0002	Конпол нефтяной, марга А		т	0,0015	0,000039	73087,18	2,85				2,85		
ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических срунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ПЭ-2 (СЭЛ-2; ЭМ-2 к рас.; ЭМН-2; МАТ-2 к рас.; ТЭ-2; ТЭМ-2))		100 м2		0,028 2,6/100	2404,74	83	18	2		43	0,1108	0,001
Проект Минпром России от 26.12.2019 №87189													
	Затраты труда рабочих (вр 3,5)		чел.-ч	4,26	0,1108	182,09	17,98	17,98					
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04	0,001								
1.91.06.03-090	Лебедки электрические тяговые усилены до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,02	0,0005	12,58	0,01		0,01				
2.91.08.05-011	Грузовики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,02	0,0005	1493,02	0,75		0,75	0,09			
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,0005	840,80	0,42		0,42	0,1			
4.91.21.01-012	Агрегаты воздушные высокого давления для очистки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,3	0,0339	34,52	1,17		1,17				
5.14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серый		т	0,018	0,000468	80821,85	37,87				37,87		
6.14.5.09.11-0102	Уайт-сприит		кг	2,8	0,0728	58,16	4,31				4,31		
ГЭСН16-03-017-06	Задвижка проемов цементно-песчаной смесью прнм.		м3		0,077	16160,18	1244	676	26		642	4,5816	0,0308
Проект Минпром России от 26.12.2019 №87189													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Затраты труда рабочих (ср 2.4)	чел.-ч	60,8	4,6816	144,28	675,93	675,93							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,0308										
	1. 91.06.03-060	Работы электрические типовые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	0,0777	32,68	0,22		0,22						
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	0,0308	848,89	26,18		26,18	6,09					
	3. 01.7.03.01-0001	Воды	м3	0,0137	0,0016649	20,97	0,02		0,02		0,02				
	4. 01.7.15.06-0111	Работы строительные	т	0,00569	0,0004543	47,620	21,72		21,72		21,72				
	5. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комкован, сорт I	т	0,0049	0,0003773	11317,78	4,27		4,27		4,27				
4.	6. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,04	0,08208	4063,77	320,62		320,62		320,62				
9	7. 08.3.03.06-0002	Проволока горючестойкая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0056	0,0007315	18994,83	13,89		13,89		13,89				
	8. 11.1.03.01-0079	Брус пиленый, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,208	0,016016	6420,30	66,09		66,09		66,09				
	9. 11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18	0,01386	8845,62	94,89		94,89		94,89				
5	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности шпатами	м2		41,85	137,45	5754	5754	5754			37,674			
	Длина Магистрал Россий с/м 26.12.2018 МедТ/мр		чел.-ч	0,9	37,674	152,72	5753,57	5753,57	5753,57						
6	ГЭСН13-06-004-01	Обезжиривание поверхностей	м2		90,65	10,89	969	969	969			6,3466			
	Длина Магистрал Россий с/м 26.12.2018 МедТ/мр		чел.-ч	0,07	6,3465	152,72	969,08	969,08	969,08						
7	ГЭСН13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом (прич. промывка бетонных поверхностей полов хом.составами)	100 м2		0,9065	2950,88	2593	630	630		28	5	1034	4,0339	0,0272
	Длина Магистрал Россий с/м 26.12.2018 МедТ/мр		чел.-ч	4,45	4,0339	166,19	630,05	630,05	630,05						
		Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	0,03	0,0272										
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0091	12,68	0,13		0,13						
	1. 91.06.03-060	Работы электрические типовые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0091	1493,02	13,59		13,59	1,56					
	2. 91.06.05-011	Полуприцепы, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0091	849,89	16,38		16,38	3,58					
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0161										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4.01.7.20.06-0001	Загошь	кг	5	4,5925	36,3	164,53				364,53		
	5.14.5.09.11-0102	Уагн-эварт	кг	33	29,9145	59,18	1769,74				1769,74		
В	ГЭСН16-07-003-02 Грузы Малого Роста от 26.12.2019 /авг/мр	Нанесение грунтовои глубокого прочинования на поверхность: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,9065 60,85/100	1598,58	1447	549	121	9	777	3,345	0,0453
		Загрязня грунта рабочий (ср 3,5)	чел.-ч	3,69	3,345	164,02	648,65	348,85					
		Загрязня грунта машинистов	чел.-ч	0,26	0,0453								
	1.91.06.06-046	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,91	0,0091	170,47	1,55		1,50	1,39			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0353	649,89	30,85		30,85	7,17			
	3.91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	2,5563	34,52	88,24		88,24				
	4.01.7.03.01-0001	Вада	м3	0,01	0,009065	20,97	0,19				0,19		
	5.01.7.20.06-0061	Ветошь	кг	1	0,9065	36,3	32,91				32,91		
Н,	6.14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паропроницаемая	кг	13,8	12,5097	59,95	744,95				744,95		
9	ГЭСН11-01-023-04 Покрас Малого Роста от 26.12.2019 /авг/мр	Устройство покрытия бетонных толщинной 5 мм: эпоксидно-фурановый (трим.-эпоксидной смолы толщ. 3мм и грунтовокой толщ. 0,5мм)	100 м2		0,5065 30,69/100	64779,12	76950	14245	1743	777	60852	68,5096	6,022
		Загрязня грунта рабочий (ср 5,3)	чел.-ч	79,63	68,5666	297,78	14245,11	14245,11					
		Загрязня грунта машинистов	чел.-ч	5,54	5,022								
	1.91.06.06-048	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.час	0,17	0,1541	178,03	26,97		26,97	23,53			
	2.91.07.08-024	Растворосмазали передающие, объем барабана 85 л	маш.час	5,12	4,6419	172,28	799,5		799,5	708,82			
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,2289	949,89	192,59		192,59	44,79			
	4.91.21.07-011	Машины мозаечно-шлифовальные	маш.час	30	27,186	26,82	723,83		723,93				
	5.01.3.05-35-0001	Мономир флуоролэстатовый фд.	т	0,08	0,05439	18842,09	1079,21				1079,21		
	6.01.7.14.04-0011	Полнотелитолщинами технический	т	0,0309	0,027467	137962,65	3789,41				3789,41		
	7.01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	16,5	14,95725	107,38	1606,11				1606,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
	В. 02.3.01.07-0011	Порошок вверчевый	т	0,31	0,281015	1189,95	328,77				328,77								
	В. 14.2.04.03-0015	Смола эпоксидная ЭД-20	т	0,173	0,1668245	333494,09	52300,04				52300,04								
	10. 14.2.08.04-0013	Каучук бутилен-нитрильный СКН-25-1, СКН-25-1А	т	0,03	0,0227195	82181,44	1419,07				1419,07								
	11. 14.5.07.04-0201	Краситель желтый желтый	т	0,002	0,001913	189831,34	338,73				338,73								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													94325	23754	1944	807	88627	130,4315	5,1873
Итого по разделу 1													145276					142,8113	7,749

Раздел 2. Погрузка, перевозка, хранение строительного мусора

10	ФССИпг01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,03	80,08	2			2									
11	ФССИпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне маршрута на расстояние: до 15 км, класс груза 1	1 т груза		0,03	181,34	5			5									
12	Правк-лист ПЭК	Захоронение с учетом экологического сбора 4 класс МА-Генер 21,де-вогг,отв,1,2	т		0,03	1473,71	44			44		44							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													51			7		44	
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, хранение строительного мусора													51						

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													94376	23754	1951	807	68671	130,4315	5,1873
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к ценам													102981	31394	2006		68671	142,8113	7,749
В том числе, справочно:																			
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поя. 2-3, 6-9)													2939	2498	474	198		12,3788	1,274
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 2-3, 6-7, 5, 8-9)													5405	4931	474	198			1,274
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,15; ЭМ=ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поя. 1, 4)													241	234	7	2			0,0137
Невыплатные расходы													29330						
В том числе, справочно:													29330						
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 32588) (Поя. 1-3, 6-7, 4, 8-9)													29330						

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сметная прибыль:						13036						
	В том числе, справочно:						13036						
	40% = 50% * 0,8 ФОТ (от 32588) (Тоз. 1-3, 5-7, 4, 8-9)												
	Итого по смете:												
	Проемы (ремонтно-строительные)						6838					5,544	0,0896
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						23147					49,8905	0,0431
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						2369					4,6519	0,0364
	Отделочные работы						2716					3,9490	0,0678
	Полы						110205					78,9424	7,533
	Полусу-разгрузочные работы						2						
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						5						
	Перевозка грузов автотранспортом						44						
	Итого						145327					142,8113	7,749
	В том числе:												
	Материалы						68871						
	Машины и механизмы						2906						
	ФОТ						32588						
	Накладные расходы						29330						
	Сметная прибыль						13036						
	НДС 20% от 145327						29065,40						
	ВСЕГО по смете						174392,40					142,8113	7,749

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ООО "АвтоЗнак" КАМАЗ

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтоЗнак" КАМАЗ

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗнак" КАМАЗ

М.В. Юмалова

Д.В. Космомеров

Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСД ПСД

Начальник БСР ПСД ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД

Н.Г. Духовникова

Р.Ш. Хусниева

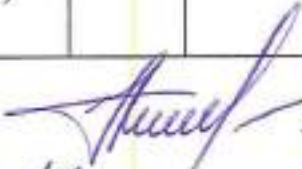
М.А. Смирнов

А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт по окраске трубопроводов
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Очистка металлических поверхностей щетками от старой краски	м2	250	
2	Обезжиривание металлических поверхностей	м2	500	Уайт-спирит
3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	500	ГОСТ 25129-82
4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	500	ГОСТ 6465
5	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м, (30% от вертикальной проекции 500м2)	м2	150	На высоту 10м

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

 М.А. Смирнов

Согласовано:


Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "Автозавод КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт по окраске трубопроводов в корпусе. 504корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 294,184 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 99,977 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 674,475 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Экв.2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/э осн. раб.	Т/э мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	З/пМаш.	З/пМех	Мат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1.															
1	ГЭСНр62-32-2 Полная Машинная Работа от 26.12.2019 Материал	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза (с расчисткой от старой отслаившей краски, с протиркой Уайт- спиритом (обезжиривателем) поверхностей труб)	100 м2	чел.-ч	74,1	370,5	144,38	53492,79	53492,79	43	10	6532	370,5	0,05	
		Затраты труда рабочих (ср.2,4)	чел.-ч												
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,05										
	1. 91.14.02-001	Автозавод Камаз, грузоподъемность до 6 т	маш.час	0,01	0,05	649,89	42,49		42,49	8,88					
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,5	36,3	18,15					18,15			
Н.З.	3. 14.4.04.08-0003	Земля Гр-115, серый	т	0,0161	0,0805	80921,95	6514,22					6514,22			
2	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг		44,5	59,16	2633					2633			
					0,04401008										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН08-07-002-01 Дерево Мехпром Росстат от 26.12.2019 МВР7/лр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м (30% от 500м2 высота 10м)	100 м2 горизонтальный процесс	чел.-ч	1,5 (чел.-ч/100)	13566,61	20353	16244	229	53	3880	106,3	0,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	70,2	105,3	154,26	16243,58	16243,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,27								
	1. 01.14.02-001	Автомобили боковые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	0,27	945,89	229,47		229,47	03,06			
	2. 01.7.16-02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,068	0,012	2746,02	32,95				32,95		
	3. 01.7.16-02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укрепляющие пробы, крепления и хомуты, оградительные	т	0,029	0,0425	21232,28	823,6				823,6		
	4. 11.2.13-06-0011	Цирки настольн., все толщины	м2	5,5	8,25	354,24	2823,31				2823,31		
4	ГЭСН08-07-002-02 Лесов Мехпром Росстат от 26.12.2019 МВР7/лр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к норме 08-07-002-01	100 м2 горизонтальный высоты процесс	чел.-ч	1,5 (чел.-ч/100)	8809,43	13364	11523	140	33	1701	74,7	0,165
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	48,8	74,7	154,26	11523,22	11523,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,165								
	1. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,165	849,89	140,23		140,23	32,81			
	2. 01.7.16-02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,008	0,012	2746,02	32,95				32,95		
	3. 01.7.16-02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укрепляющие пробы, крепления и хомуты, оградительные	т	0,029	0,0425	21232,28	823,6				823,6		
	4. 11.2.13-06-0011	Цирки настольн., все толщины	м2	1,4	2,1	354,24	744,11				744,11		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						96418	81260	412	96	14746	690,5	0,485	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						115183	99835	602	142	14746	674,475	0,7101	
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, выполненных в сборнике ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15;						4257	4165	92	22		27	0,1088	
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1.1 Проектирование ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные дорогостоящие помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ-ЭПМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2 (Поя. 3-4)						6476	6386	82	22		41,4	0,1088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Показ. 1)							8030	8024	6	2	55,575	0,0075	
Налоговые расходы							89979						
В том числе, страховые:													
90%=106%*0,85 ФОТ (от 99977) (Показ. 1, 3-4)							89979						
Сметная прибыль							39991						
В том числе, страховые:													
40%=50%*0,8 ФОТ (от 99977) (Показ. 1, 3-4)							39991						
Итого по смете:													
Материальные работы (ремонтно-строительные)							148006				428,076	0,0575	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							2833						
Конструкции из кирпича и блоков							9434				248,4	0,6528	
Итого							245153				674,476	0,7101	
В том числе:													
Материалы							14748						
Машины и механизмы							602						
ФОТ							99977						
Налоговые расходы							89979						
Сметная прибыль							39991						
НДС 20% от 246153							49030,60						
ВСЕГО по смете							294183,60				674,476	0,7101	

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ООО "АвтоЗанчастыКАМАЗ"

(Подпись)

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтоЗанчастыКАМАЗ"

(Подпись)

Ведущий инженер

ООО "АвтоЗанчастыКАМАЗ"

(Подпись)

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

(Подпись)

Главный специалист БСР ПСД

Р.Ш.Хусниева

Начальник БСР ПСД

М.А.Смирнова

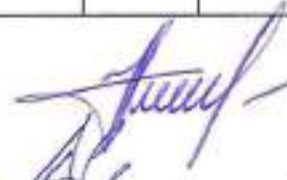
(Подпись)

А.М.Дворовой


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на капитальный ремонт по окраске газопроводных труб
 504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Очистка металлических поверхностей щетками от старой краски	м2	292	
2	Обезжиривание металлических поверхностей	м2	584	Уайт-спирит
3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	584	ГОСТ 25129-82
4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза (1237м.п. диам 114мм+96м диам.25мм)	м2	584	ГОСТ 6465
5	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ, 30% вертикальной проекции	м2	175,2	для труб диам.114мм, до ср. высоты 9,7м $S=0,3*569м^2$; для труб диам.25мм, до высоты 22м $S=0,3*15м^2$

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

 М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ ООО "Автозапчасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт по окраске газопроводных труб (наружного газопровода), 504корпус. ДЭК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 218,566 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 72,974 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 500,4942 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Эв. 2020г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.											
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			Т/з осн. раб.	Т/з мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1.																	
1	ГЭСНр62-32-2 Прокат Миласпрол Резали от 26.12.2019 Метизы	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза (с распылкой от старой оставшей краски, с протиркой уайт- спиритом (обезжириванием) поверхностей труб)	100 м2	чел.-ч	74,1	432,744	144,38	62479,58	62480	50	12	7629	432,744	0,0584			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0094												
		Датумовыми бортовиде, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0584	849,89	49,83				49,83	11,54					
		Ветовиль	кг	0,1	0,994	36,3	21,2					21,2					
4. 9	3. 14.4.04.08- 0003	Эмаль Пв-115, серый	т	0,0161	0,084024	80921,95	7608,91					7608,91					
2	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг		51,976	59,18	3075					3075					
					60367871000												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН08-07-001-02 Листоа Микстроя Росси ол 26.12.2019 Мед7160	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м. тручатых для прочих отделочных работ (для труб дном 114 средняя высота 9,7м(30% от 569м2))	100 м2		1,707 расч/з/160	6742,4	14923	11454,5	102	24	3367	74,2545	0,1195
		Закрыты труда рабочих (вр 3,1)	чел-ч	43,6	74,2545	154,26	11454,5	11454,5					
		Закрыты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,1195								
	1. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,1195	449,89	101,26		101,26	23,62			
	2. 01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	0,015363	2746,02	42,19				42,19		
	3. 01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, усиленные пробами, крючками и хомутами, оцинкованные	т	0,035	0,059745	21232,28	1286,52				1286,52		
	4. 11.2.13.06-0011	Цирки настольн, все толшины	м2	3,4	5,8038	354,34	2056,52				2056,52		
4	ГЭСН08-07-001-04 Листоа Микстроя Росси ол 26.12.2019 Мед7160	На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять: к нормам 08-07-001-01, 08-07-001-02 Объемы по 8,7м ол 16м ПЗ=1,575 (0,97+1,575; 3М=1,575 к раск.; 3М=1,575 к раск.; МАТ=1,575 к раск.; ТЗ=1,575; ТЗМ=1,575)	100 м2		-1,707 (-расч/з/160)	1603,54	-2737	-2737				-17,7443	
		Закрыты труда рабочих (вр 3,1)	чел-ч	10,295	-17,7443	154,26	-2737,24	-2737,24					
		Закрыты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,0032								
	1. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0032	449,89	2,72		2,72	0,63			
	2. 01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,009	0,000465	2746,02	1,11				1,11		
	3. 01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, усиленные пробами, крючками и хомутами, оцинкованные	т	0,035	0,001576	21232,28	33,44				33,44		
	4. 11.2.13.06-0011	Цирки настольн, все толшины	м2	3,4	0,153	354,34	54,21				54,21		
6	ГЭСН08-07-001-04 Листоа Микстроя Росси ол 26.12.2019 Мед7160	На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять: к нормам 08-07-001-01, 08-07-001-02 Объемы по 25м ол 16м ПЗ=1,5 (0,97+1,5; 3М=1,5 к раск.; 3М=1,5; МАТ=1,5 к раск.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)	100 м2		0,045 (расч/з/160)	1527,18	69	69				0,4455	
		Закрыты труда рабочих (вр 3,1)	чел-ч	9,9	0,4455	154,26	69,72	69,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
							65382	71558	155	37	14159	491,0372	0,1811
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
							87271	72931	181	43	14159	500,4942	0,2118
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 (применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЭМ=1,25 (Поз. 3-6)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
							65877						
							65877						
Сметная прибыль													
							29190						
В том числе, справочно:													
							29190						
Итого по смете:													
Материальные работы (ремонтно-строительные)													
							151399					432,744	0,0584
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													
							3075					67,7502	0,1534
Конструкции из кирпича и блоков													
							27884					500,4942	0,2118
Итого													
							182138					500,4942	0,2118
В том числе:													
Материалы													
							14159						
Машин и механизмы													
							181						
ФОТ													
							72874						
Накладные расходы													
							65877						
Сметная прибыль													
							29190						
НДС 20% от 182138													
							39427,50						
ВСЕГО по смете													
							218565,50					500,4942	0,2118

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"
 Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"

 Д.В. Краснопорова
 А.В. Каленков


СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСД
 Начальник БСР ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД

 Н.Г. Ахмедова
 Р.Ш. Хусиева
 М.А. Сакнов
 А.И. Даварова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт
кровли 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Разборка защитного слоя из гравия	м ²	2500	
2	Нарезка швов в кровле	м	7500	
3	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов, до 6 слоев	м ²	2500	
4	Обеспыливание поверхности основания кровли	м ²	2500	
5	Ремонт цементно-песчаной стяжки толщ. до 30мм	м ²	500	М-100
6	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер праймером битумным	м ²	2500	
7	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя	м ²	2500	Унифлекс ЭПП-4, ЭКП-5
8	Обратная засыпка гравием	м ²	2500	
9	Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов	тн.	31,25	

Зам. директора ПСД



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД



М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Э.В. Каленков

ООО "Автопасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт кровли. 504 корпус. АЗК
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
 Сметная стоимость строительных работ _____ 2707,210 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 482,839 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2592,0061 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на Эвп.2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. руб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	В том числе		Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ГЭСН12-01-002 11 Грузовые машины Россия до 28.12.2019 Инв7/мр	Разборка защитного слоя из гравия (ИКС:12 п.2.1. Демонтаж (разборка) покрытия бетонных и каменных конструкций ССП-0,8 ЗМ-0 и раск.: ЗМ-0, ММ7-0 и раск.: 7З-0 & 7ЗМ-0)	100 м2		25	1262,38	31560	31560					188	
		Затраты труда рабочих (ср.З.8)	чел.-ч	7,82	188	187,87	3159,58	3159,58						
2	ГЭСНр58-26-2 Грузовые машины Россия до 28.12.2019 Инв7/мр	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли до 20 см	100 м		75	639,43	47957		29383	8663	16574		37,5	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	37,5									
		Нарезчики шов, выемочная глубина резки 350 мм	маш.час	0,5	37,5	783,54	29382,75		29382,75	8662,86				
	1. 01.08.06-004	Нарезчики шов, выемочная глубина резки 350 мм	шт			2478,62	18574,65					18574,65		
	2. 01.17.10-0001	Фреза для нарезки	шт											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН45-04-006-01 Проект Минтранс Росавтол 26.12.2019 №877/лр	Раборота покрытйи кровель: из рулонных материалов 6 слоев (БГЗ*0,9 ПЗ=1,8) (ПЗ=1,8 (0,9Г*1,8 2М=1,8 к раскл.; 2М=1,8 МАТ=1,8) раскл.; 7з=1,8; ТЗМ=1,8)	100 м2		25	3989,61	98740	90109	9631			647,1	
	1. 91.06.03-055	Загрести груда рабочих (ср 2)	маш-ч	23,094	647,1	139,25	90108,68	90108,68					
		Лесбыли электрические тыловые усилком до 5,79 кВт (0,58 т)	маш-час	11,198	279,8	34,41	9031,36		9631,36				
4	ГЭСН45-16-3 Проект Минтранс Росавтол 26.12.2019 №877/лр	Ремонт цементной стяжки площадью заданных: до 1,0 м2	100 м2		7 000 346	25546,35	178077	120963	2344			55770	792,0561
		Загрести груда рабочих (ср 3)	маш-ч	113	792,0561	152,72	120962,81	120962,81					
	1. 91.06.03-060	Лесбыли электрические тыловые усилком до 5,79 кВт (0,58 т)	маш-час	1,19	0,271	12,58	104,05		104,05				
	2. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш-час	1,19	0,3415	251,2	2095,28		2095,28				
	3. 91.21-10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-час	1,19	0,3415	17,39	145,05		145,05				
	4. 03.2.01.01-001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д10 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,021	0,1471963	4992,58	733,42					733,42	
Н.З	5. 04.3.01-09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,14	15,000104	3929,11	5606,95					5606,95	
5	ГЭСН13-06-004-01 Проект Минтранс Росавтол 26.12.2019 №877/лр	Обеспыливание поверхности	м2		2500	10,69	26725	26725				175	
		Загрести груда рабочих (ср 3)	маш-ч	0,07	178	152,72	26726	26726					
6	ГЭСН12-01-016-02 Проект Минтранс Росавтол 26.12.2019 №877/лр	Отрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: праймером битумным	100 м2		25	471,33	11783	10833	850			198	70
		Загрести груда рабочих (ср 3,2)	маш-ч	2,8	70	156,19	5093,3	10833,3					
		Загрести груда машиностроит	маш-ч	0,04	1								
	1. 91.14.02-001	Двухколесный бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,04	1	849,89	849,89		849,89			197,64	
7	01.2.03.05-0007	Праймер битумный КТ	кг		1125	49,23	55384					55384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ГЭСН12-01-002-09 Проект Минстроя России от 28.12.2019 №87/ФФ	Устройство кровельных плит из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2		25	36277,26	981939	60265	7350	1600	914324	359	7,25
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,06	359	167,87	60265,33	60265,33					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	7,25								
	1. 91.05.01-017	Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.час	0,15	3,76	1045,41	3020,29	3820,29	886,29				
	2. 91.05.05-016	Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,05	1,25	1214,13	1517,09	1517,09	296,76				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,09	2,25	849,99	1912,25	1912,25	444,69				
	4. 01.3.02.09-0022	Гранит-дуган самоходный	мг	29,94	748,5	40,81	30546,29				30546,29		
Н. 3	5. 12.1.02.03-0206	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПТЛ, для нижних слоев гидроизоляции, основа полимер, толщина не выше -20 °С, масса 1 м2- 4,92 кг, прочность-не менее 350-500 Н, теплоустойчивость не менее 95 °С	м2	114	2850	184,68	48938				48938		
	6. 12.1.02.03-0206	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПТЛ, для нижних слоев гидроизоляции, основа полимер, толщина не выше -20 °С, масса 1 м2- 3,74 кг, прочность-не менее 350-500 Н, теплоустойчивость не менее 95 °С	м2	119	2920	142,91	41439				41439		
9	ГЭСН12-01-002-11 Проект Минстроя России от 28.12.2019 №87/ФФ	Защита ковра плиток кровельных на битумной мастике(без стоимости) (сметн к расч. 04-01-01-01-01-01)	100 м2		25	1577,98	39450	39450				235	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		235	167,87	39448,45	39448,45					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,4									
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1473615	390005	46558	10461	1044052	2466,1591	45,75
Итого по разделу 1							2201785					2592,0951	55,5
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
10	ФССЦип01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		31,25	90,06	2503				2503		
11	ФССЦип03-21-01-016	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 15 км, класс груза 1	1 т груза		31,25	181,34	5687				5687		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	Прямые затраты	Захоронения с учетом с учетом экологического сбора 4 класса	Г		31,25	1473,71	49053				49053		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 6, 8-9, 5)													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объема капитального строительства без останова рабочего процесса подрядчика, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 6, 8-9, 5)													
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объема капитального строительства без останова рабочего процесса подрядчика, при этом в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЭП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2, 4, 3)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
90%-106% ФОТ (от 482839) (Поз. 1, 6-9, 2, 4, 3, 5)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
40%-50% *0,9 ФОТ (от 482839) (Поз. 1, 6-9, 2, 4, 3, 5)													
Итого по смете:													
Кровли													
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)													
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии													
Поручо-разгрузочные работы													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Перевозка грузов автотранспортом													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													

ГРАНД-Смета 2021


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
НДС 20% от 2256008							451201,60						
ВСЕГО по смете							2707209,60					2592,00061	55,5


СОГЛАСОВАНО:


Главный инженер
ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ
ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗаводыКАМАЗ"


М.В.Рюкгулов


Д.В.Красноперова


Э.В.Каленков

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД


Н.Г.Ахмедова


Р.Ш.Хусенова


М.А.Смирнов


А.И.Даварова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 на капитальный ремонт
 карнизных плит 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	м ²	44,85	
2	Разборка деревянного бруса	м	29,9	
3	Устройство деревянного бруса	м/м ³	29,9/0,1495	
4	Устройство выравнивающей ЦПС толщиной 15мм	м ²	13,45	М-100
5	Обеспыливание поверхности	м ²	44,85	
6	Огрунтовка поверхности праймером битумным	м ²	44,85	
7	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	м ²	44,85	Унифлекс ЭПП-4, ЭКП-5
8	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали толщ. 0,55мм (отливы)	м ²	14,95	Ширина отлива 500мм
9	Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов	тн.	0,939	

Зам. директора ПСД



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД



М.А. Смирнов

Согласовано:
 Главный инженер
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ
 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



Э.В. Каленков

ГПО КАМАЗ. ООО "Автозачасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт карнизных плит. 504 корпус. АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 55,745 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 8,558 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 45,9397 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на кв. 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													

1	ГЭСНИБ-04-008-01	Разборка покрытия кровель: из рулонных материалов	100 м2		0,4485 44,85 / 100	2216,45	994	898	96			0,4484	
		Горизонтальный Россия от 26.12.2019 №07749											
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,36	6,4494	136,25	898,08	898,08					
		Материалы электрические: проволока стальная 19,62 мм (2 т)	маш.час	6,22	2,7897	34,41	85,99		85,99				
2	ГЭСНИБ-01-010-01	Разборка(демонтаж) элементов каркаса: из бруса (29,9 п.м.) (Горизонт от 04.08.2019 № 507/пр табл 2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций) СЗТ=0,8; ЗМ=0,8 в раск.; ЗТМ=0,6; ММТ=0 в раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) №07749	м3		0,1496	2938,29	439	403	36			2,6971	0,0431
		Горизонтальный Россия от 26.12.2019 №07749											
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	18	2,6971	148,64	402,68	402,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,288	0,0431								
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,288	0,0431	849,89	36,63		36,63			8,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ГЭСН10-01-010-01 Группа Минимол Лесной от. 26.12.2019 Кавт/Аур	Установка элементов каркаса: из бруса (29,9 п.м.)	м3		0,1486	11249,16	1662	503,36	46	11	1133	3,3938	0,0538
		Затраты труда рабочих (ср 2,Д)	Чел.-ч	22,5	3,3938	149,64	503,36	503,36					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,36	0,0538								
	1. 91.14.02-001	Автомобиль бортового, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,0038	849,89	45,72		45,72	10,69			
	2. 01.7.15-03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5	1,12125	113,52	127,28				127,28		
	3. 01.7.15-08-0111	Гвозди строительные	т	0,003	0,000465	47,820	21,45				21,45		
	4. 08.1.02.11-0003	Покраски на квадратный метр, масса 2,825 кг	т	0,0031	0,000484	28688,13	13,25				13,25		
	5. 11.1.03-01-0082	Бруска обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м3	0,93	0,139035	6944,74	426,53				426,53		
	6. 11.1.03-05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,01	0,001485	6227,74	7,82				7,82		
	7. 11.1.03-06-0084	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,12	0,01794	6331,06	113,6				113,6		
	8. 12.1.02-06-0012	Рубероид кровельный РКК-360	м2	1,45	0,218779	37,14	6,05				6,05		
	9. 14.2.04-01-0001	Сетка армирующая для дорожного строительства	т	0,00258	0,0003857	4726,62	1,62				1,62		
	10. 14.5.06-03-0002	Плита асбестоцементная	т	0,00301	0,00046	26585,31	12,86				12,86		
4	ГЭСН12-01-017-01 Группа Минимол Лесной от. 26.12.2019 Кавт/Аур	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2		0,1345	12272,95	1651	504	364	50	763	3,2984	0,2508
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	Чел.-ч	24,3	3,2984	194,26	504,18	504,18					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,94	0,2508								
	1. 91.05-01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,69	0,0915	1045,41	95,66		95,66	21,14			
	2. 91.08-09-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	0,1695	1493,02	283,07		283,07	29,15			
	3. 91.07-07-001	Аргонные электродоски с регулируемым подаче вручную для строительных растворов, подача до 4 м3ч, напор 150 м	маш.час	2,29	0,308	51,44	15,84		15,84				
	4. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	3,85	0,517825	20,97	10,65				10,65		
4	5. 04.3.01-08-0014	Раствор готовый заводской, цементный, М100	м3	1,53	0,205705	3669,11	755,05				755,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	6.12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РПГ-350	м2	4,4	0,5918	27,29	16,16				16,16		
5	ГЭСН13-06-004-01 Грунтополимер Росси олт 26.12.2019 Ав87,6мр	Обеспыливание поверхности	м2		44,85	10,68	479	479				3,1395	
6	ГЭСН12-01-016-02 Грунтополимер Росси олт 26.12.2019 Ав87,6мр	Затраты труда рабочих (ср.з.) Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоэмульсионный кровельный ковер: праймером битумным	чел.-ч 100 м2	0,07	3,1395 0,4485 44,85 / 100	152,72 471,33	479,46 211	479,46 199				1,2558 0,0179	
7	01.2.03.05-0007	Праймер битумный КТ	кг		20,16 0,000022*1000	49,23	993					993	
8	ГЭСН12-01-002-09 Дровах Малешов Росси олт 26.12.2019 Ав87,6мр	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов в два слоя	100 м2		0,4485 44,85 / 100	39277,55	17916	1081	132	29	16403	6,4405	0,1301
		Затраты труда рабочих (ср.з.)	чел.-ч	14,36	6,4405	167,87	1081,17	1081,17					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,1901								
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,16	0,0573	1045,41	70,36		70,36	15,55			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,0224	1214,13	27,2		27,2	5,17			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0404	849,89	34,34		34,34	7,98			
	4.01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь, газовая	кг	29,94	13,42909	40,81	548				548		
4	5.12.1.02.03-0205	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавленный ЭПТЛ для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэфир, толщина не выше -20 °С, масса 1 м2-4,92 кг, прочность не менее 350-500 Н, температурность не менее 95 °С	м2	114	51,129	164,08	8419,92				8419,92		
4	6.12.1.02.03-0206	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавленный ЭПТЛ для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэфир, толщина не выше -20 °С, масса 1 м2-3,74 кг, прочность не менее 350-500 Н, температурность не менее 95 °С	м2	119	62,026	142,91	7435,04				7435,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Приказ от 04.08.2019 № 507/гр прил. 3 табл. 3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляемых в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные легкоподвижные помещения предметы ОСП-1,15; ЗМ-СПМ-1,15; ЗТМ-1,15; ТЗМ-1,15 (Поз. 1)														
Накладные расходы							7702							
В том числе, справочно:														
90%—106% ФОТ (от 8558) (Поз. 1-4, 6-9, 5)							7702							
Сметная прибыль							3422							
В том числе, справочно:														
40%—50%*0,8 ФОТ (от 8558) (Поз. 1-4, 6-9, 5)							3422							
Итого по смете:														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							2486						6,4494	
Деревянные конструкции							3891						6,5594	0,1323
Кровли							38828						29,3205	0,6739
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							1920						3,6104	
Полуизо-разрушенные работы							75							
Сантехнические работы - внутренение (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							170							
Перевозка грузов автотранспортом							1384							
Итого							46454						45,9397	0,8082
В том числе:														
Материалы							25643							
Машины и механизмы							1295							
ФОТ							8558							
Накладные расходы							7702							
Сметная прибыль							3422							
НДС 20% от 46454							9290,80							
ВСЕГО по смете							56744,80						45,9397	0,8082

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗанятостьКАМАЗ"
 И.В. Юматулов

Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗанятостьКАМАЗ"
 Д.В. Краконоперов

Ведущий инженер
 ООО "АвтоЗанятостьКАМАЗ"
 З.В. Каленков

СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД

Н.Г. Ахмедзянова
 Р.Ш. Хусниева
 М.А. Смирнов
 А.И. Дворовой

Набор работ

по капитальному ремонту в 504 корпусе ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ" на 2021 год.

№ пп	Наименование работ	Сметная стоимость (без НДС)	Примечание
1	2	3	4
Капитальный ремонт административных и санитарно-бытовых помещений			
1	Капитальный ремонт коридора АБК участка отгрузки в осях ИЕ/6-8;	114 127,00	Предписание КП АЗК № 19045-16 от 24.07.20
2	Текущий ремонт помещения Диспетчеров в/о ЮЖ/-1-1	88 349,00	Плановый ремонт письмо 19040-2609 от 23.10.2018
3	Капитальный ремонт помещения № 112 НЕ-ПЕ/14-15	154 076,00	Плановый ремонт
4	Капитальный ремонт помещения склада № 70. РЖ-СЖ/29	39 967,00	Плановый ремонт Письмо № 19040-1088 от 25.07.17
5	Капитальный ремонт помещения № 100 (бюро пропусков) РЕ-СЕ/1-2	231 183,00	плановый ремонт Письмо № 03/1187 от 08.07.21
6	Капитальный ремонт помещения № 106 (Охрана Труда)	260 089,00	Плановый ремонт Письмо № 19049-10 от 09.07.20
7	Капитальный ремонт помещения № 116	117 050,00	Плановый ремонт Письмо № 19050-355 от 17.07.20
8	Капитальный ремонт помещения № 150	90 747,00	Плановый ремонт Письмо № 19050-355 от 17.07.21
9	Капитальный ремонт помещения № 16	92 712,00	Плановый ремонт Письмо № 19040-1449 от 22.07.20
10	Капитальный ремонт помещения № 102	42 999,00	Плановый ремонт Письмо № 19046-181 от 22.07.20
11	Капитальный ремонт помещения № 1	161 498,00	Плановый ремонт
12	Капитальный ремонт помещения № 2	110 601,00	Плановый ремонт
13	Капитальный ремонт помещения № 3	151 535,00	Плановый ремонт
14	Капитальный ремонт коридора АБК в осях ФЖ-РЖ/4-8	420 721,00	Плановый ремонт
Всего сметная стоимость помещения:		2 075 654,00	
Капитальный ремонт несущих и ограждающих конструкций			
15	Кап.ремонт стены в осях ПЕ-РЕ/14-17. (у кабинетов 108; 109; 110; 111).	161 611,00	Предписание КП АЗК № 19045-16 от 24.07.20
16	Капитальный ремонт Пандуса в 511 корпусе	733 354,00	устройство бетонного пандуса (вместо металлического)
17	Устройство упоров по низу перил наружных маршевых пожарных лестниц.	119 146,00	плановый ремонт
18	Капитальный ремонт стены в осях СЕ-ЛДЖ/3	51 646,00	плановый ремонт
19	Капитальный ремонт стены в осях ЛДЖ-РЖ/5-10	149 137,00	Предписание КП АЗК № 19045-16 от 24.07.20
20	Капитальный ремонт мет.ограждения ремзоны в осях ЛЕ-СЕ/6-8	202 606,00	Предписание КП АЗК № 19045-16 от 24.07.21
21	Капитальный ремонт витражей по 1оси.	5 451 287,00	Предписание КП АЗК № 19045-16 от 24.07.22

22	Устройство рулонных противопожарных штор и подключение противопожарных ворот к АПП, в 504 корпусе	2 338 066,67	Предложение ОП и ПП № 203 от 15.11.2019
23	Устройству упоров на участке комплектации колес в осях ГЕ-ЕЕ/24.	660 090,00	Плановый ремонт Письмо № 19040-1976 от 06.10.20
24	Капитальный ремонт окрасочного покрытия стен 1100 кв.м.	635 781,00	Плановый ремонт
25	Капитальный ремонт верхнего слоя покрытия бетонных полов в осях ЦЖ-ЯЖ/1-8 (350 кв.м)	145 327,00	Плановый ремонт (износ поверхности бетонных полов)
26	Капитальный ремонт окрасочного покрытия трубопроводов (500 кв.м)	245 153,00	Плановый ремонт (ветхость)
27	Капитальный ремонт окрасочного покрытия трубопровода газового снабжения (снаружи 504 корпуса 460кв.м) .	182 138,00	Предписание целевая проверка ПС от 09.09.2020 №16
Всего сметная стоимость конструкции:		11 075 342,67	
<i>Капитальный ремонт кровли</i>			
28	Капитальный ремонт кровли 2 500 кв.м.	2 256 008,00	плановый ремонт (ветхость)
29	Капитальный ремонт карнизных плит (15м)	46 454,00	плановый ремонт (ветхость)
Всего сметная стоимость кровля:		2 302 462,00	
ИТОГО капитальный ремонт в 504 корпусе:		15 453 458,67	

Главный инженер

Начальник ЭМЦ

Ведущий инженер ЭМЦ

И.В. Юмагулов

Д.В. Красноперов

Э.В. Каленков

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АПТ

Общие указания

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Шкаф ЩАУ-1. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений	
3	Шкаф ЩАУ-2. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений	
4	Шкаф ЩАУ-3. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений	
5	Шкаф ЩАУ-4. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений	
6	Шкаф ЩАУ-5. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений	
7	Шкаф ЩАУ-6. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений	

1 Рабочие чертежи выполнены на основании задания на проектирование и письма № 19045-1215 от 19.12.19г

2 Рабочими чертежами предусматривается закрытие при пожаре противопожарных ворот в помещениях склада запасных частей (объект 504).

3 Для обработки информации о пожаре используется оборудование системы "ЭФЭС" производства фирмы "ЭФФЕКТ-П" г. Тверь.

4 При срабатывании секции пожаротушения формируются команды с адресных блоков БАР-ВМ на закрытие противопожарных ворот

5 Выходные адресные блоки БАР ВМ размещаются в шкафах ЩАУ-1...ЩАУ-6. Шкафы установлены в узлах управления №1...№6 (смотри проект 504-048/2012-АПТ).

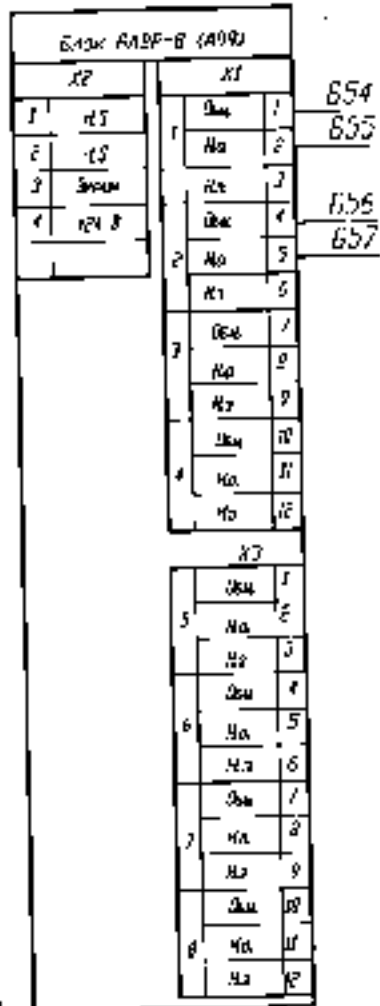
Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылаемые документы</u>	
504-048/2012-АПТ	ОАО "КАМАЗ". ОЗНАП. Склад запасных частей (объект 504). Автоматические установки пожаротушения и пожарной сигнализации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
504-012/2020-АКС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
504-012/2020-АКС.142	Данные для программирования	

Изм. №, лист, дата, подпись и, дата, подпись

504-023/2020-АПТ					
ОАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мищенко	1	06	06.20	
ГИП	Брусков	1	06	06.20	
				Устройство противопожарных ворот. Древесные завесы	Сталля
				Общие данные	Лист
					Листов
				ОАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент	

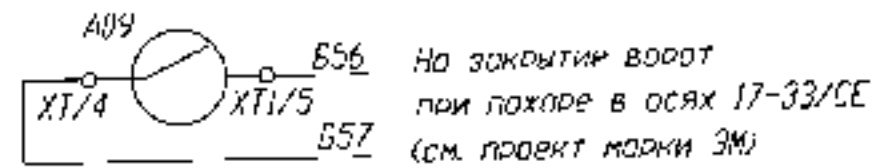
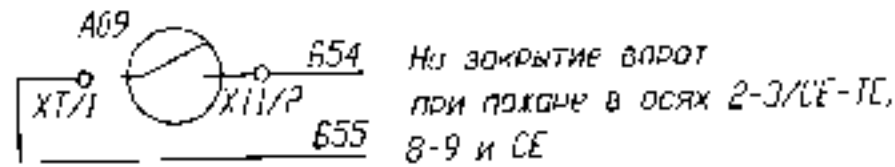
Схема электрическая принципиальная



На управление
воротами
при пожаре

Резерв

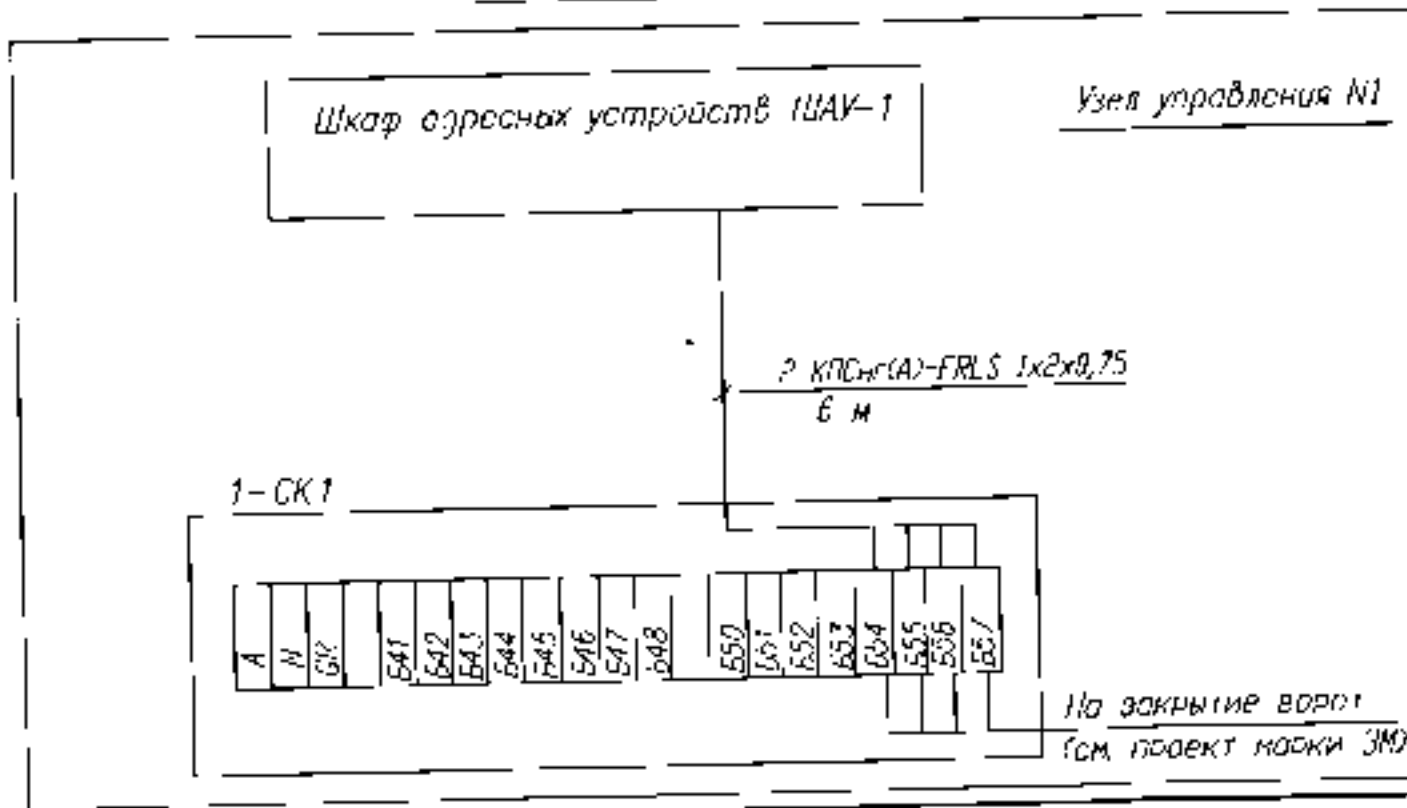
Контакты в других схемах



Позиция обозн	Наименование	Кол.	Примечание
	Аппаратура, установленная в шкафу ШАУ-1		
А09	Блок адресный выходной пожарной А09-ВМ	1	
	Кабель оптический КРСнв(А)-FRLS 1х2х0,75		
		6	м

- 1 Шкаф ШАУ 1, коробка 1-СК1 предусмотрена проектом 504-048/2012- АПТ.
- 2 Блок А09-В (А09) установить в шкафу ШАУ-1.

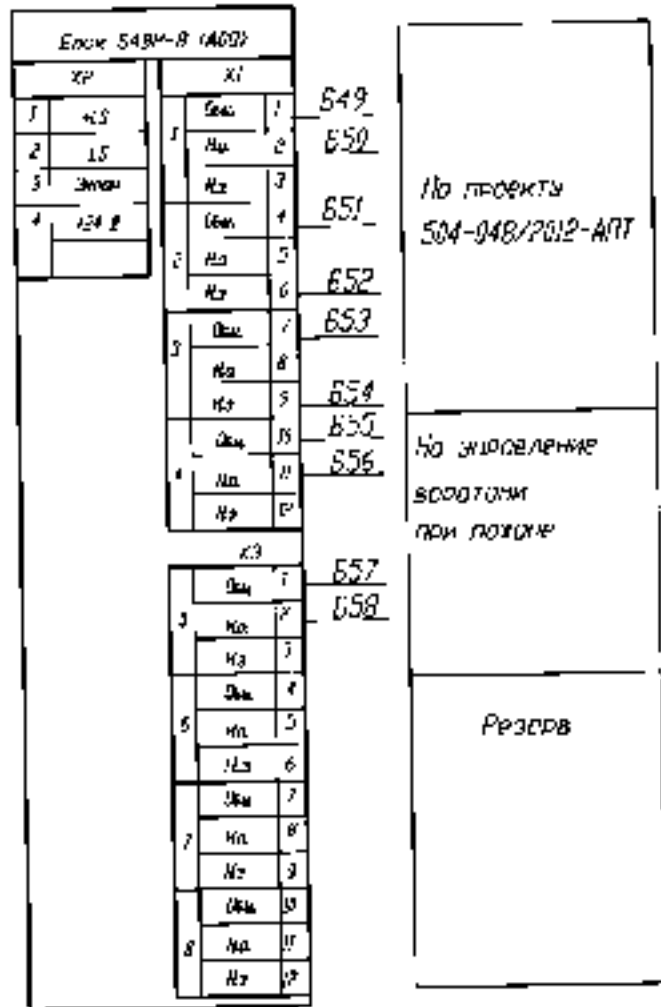
Схема соединения



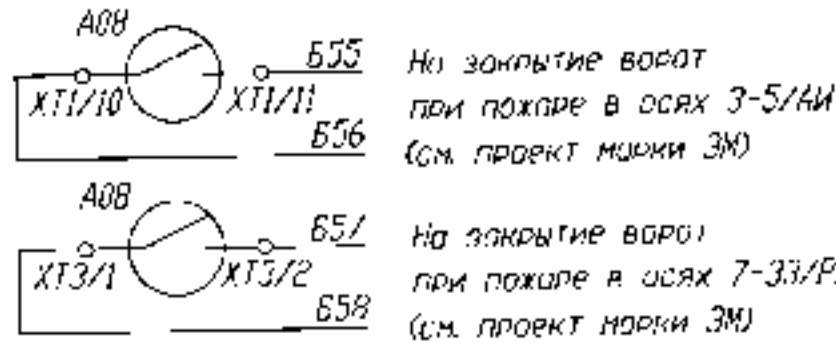
Изм.	№	Дата	В зам. инж. И.

504-023/2020-АПТ					
ПАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мишкина	1			06.20
ГИСС	Брусилка	2			06.20
Устройство противопожарных ворот. Двигательные завесы				Страница	Лист
Шкаф ШАУ-1. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений				Р	2
ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент				Листов	
Формат А3					

Схема электрическая принципиальная



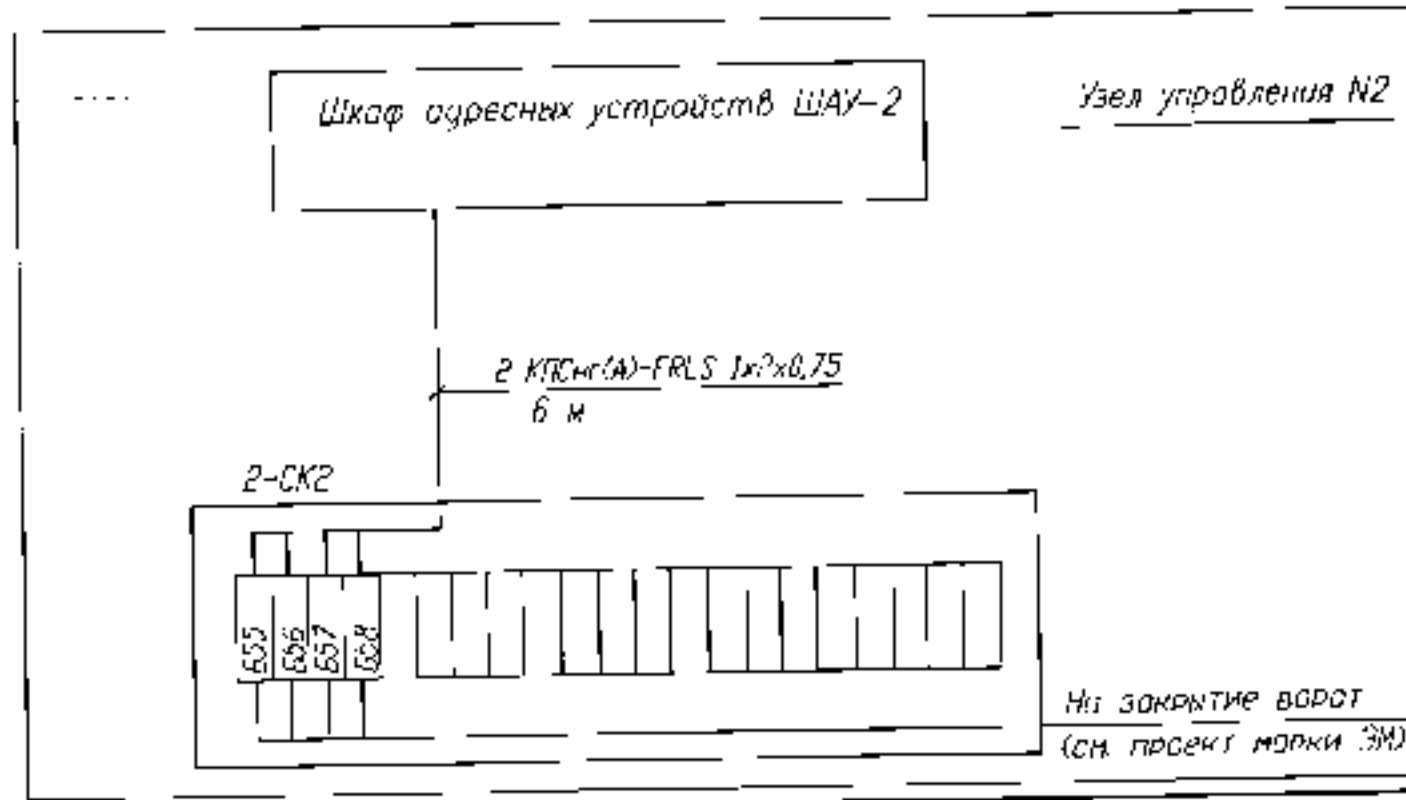
Контакты в других схемах



Позиция Обозн	Наименование	Кол	Примечание
	Аппаратура, устанавливаемая в шкафу ШАУ-2		по проекту
А08	Блок адресный выходной пожарной БАВР-9М	1	504-048/2012 АПТ
	Кабель огнестойкий КИПСне(А)-FRLS 1х2х0,75	6	и

1 Шкаф ШАУ-2, коробка 2-СК2 предусмотрены проектом 504-048/2012-АПТ.
2 Блок БАВР-В (А08) установлен в шкафу ШАУ-2.

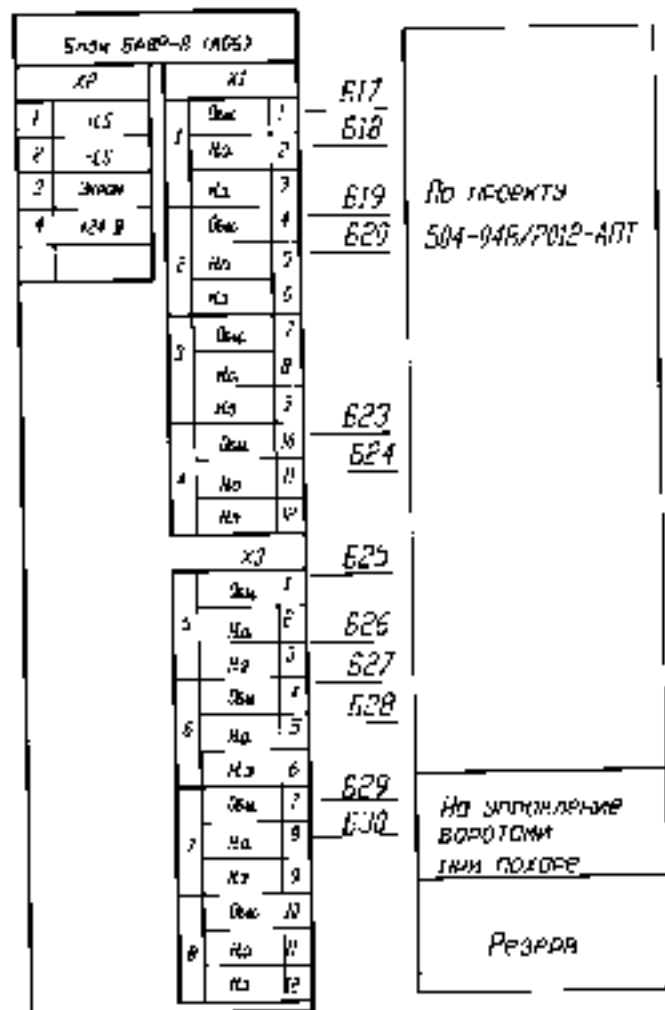
Схема соединения



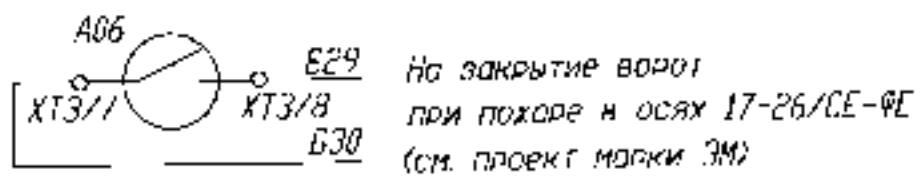
504-023/2020-АПТ					
ПАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпис.	Дата
Разработал	Минькина	Лист		06.20	
ГИП	Брускова			06.20	
Устройство противопожарных ворот. Дрепчерные завесы				Сталля	Лист
Шкаф ШАУ-2. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений				Р	3
				ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент	
Формат А3					

Имя, Инициал, Подпись и дата, Взам инв.Х

Схема электрическая принципиальная



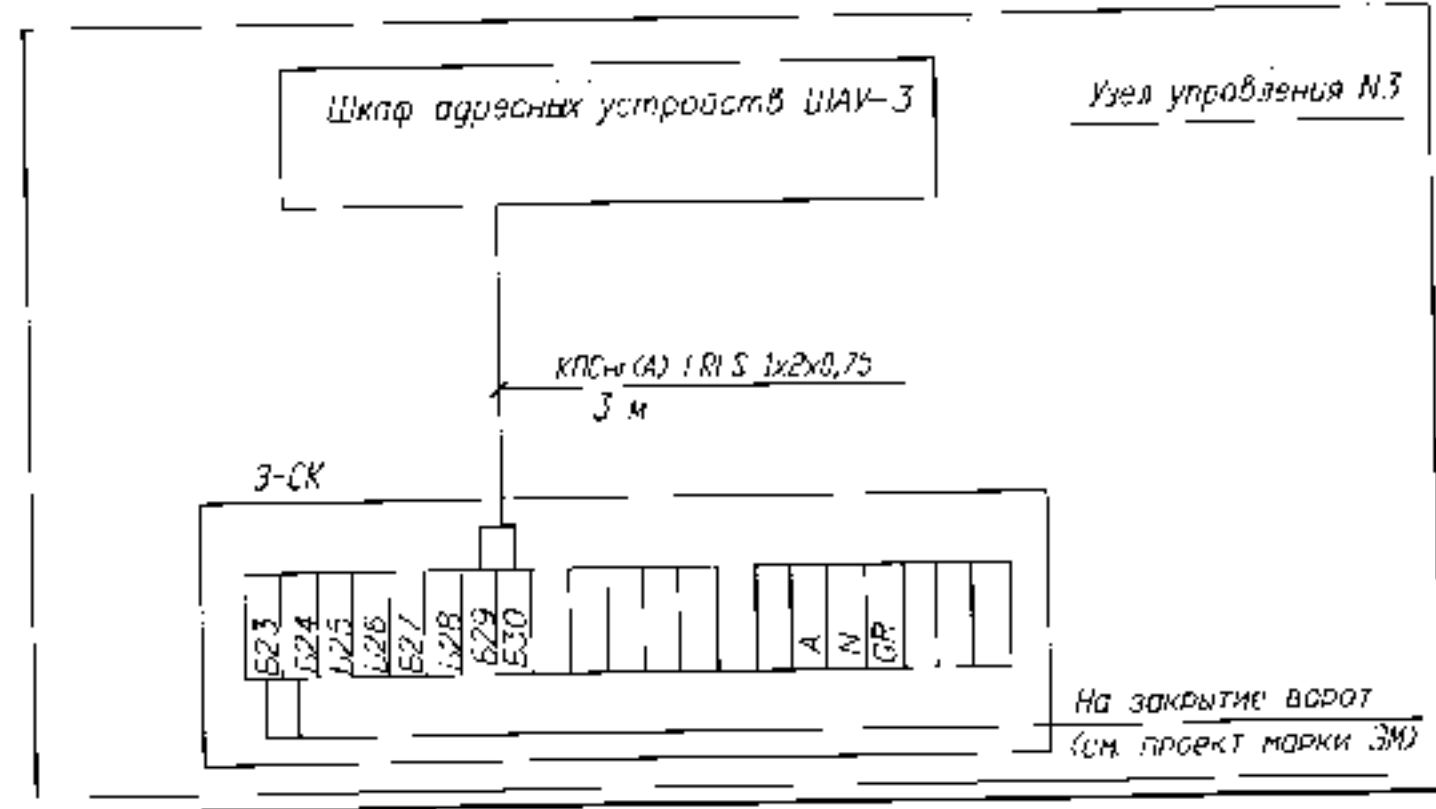
Контакты в других схемах



Позиция Обозн	Наименование	Кол	Примечание
	Аппаратура установленная в шкафу ШАУ-3		по проекту
A05	Блок адресный выходной пожарной БАВР-ЕМ	1	504-048/2012-АПТ
	Кабель оплеточный КПСн(А)-FRLS 1x2x0,75	3	М

- 1 Шкаф ШАУ-3, коробка 3-СК предусмотрены проектом 504-048/2012-АПТ.
- 2 Блок БАВР-8 (A05) установлен в шкафу ШАУ-3.

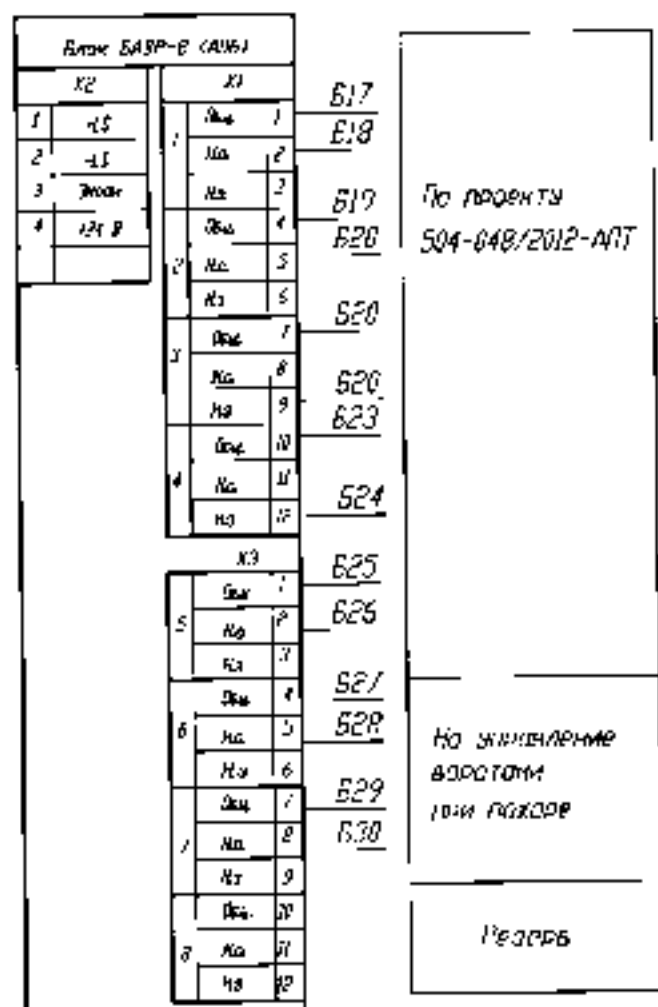
Схема соединения



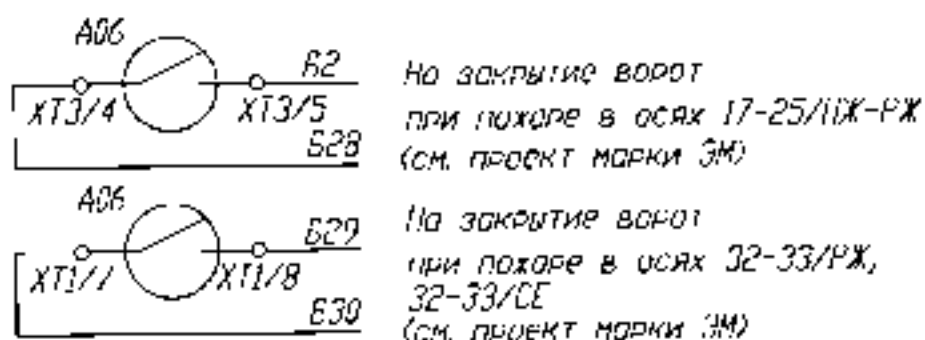
504-023/2020-АПТ					
ПАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	Куч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мишкина				06.20
ГИП	Брусикова				06.20
Устройство противопожарных ворот. Проектные задания				Страница	Лист
Шкаф ШАУ-3. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений				Р	4
ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент				Формат А3	

Изм. Назнач. Изменен и дата Врем. инв. N

Схема электрическая принципиальная



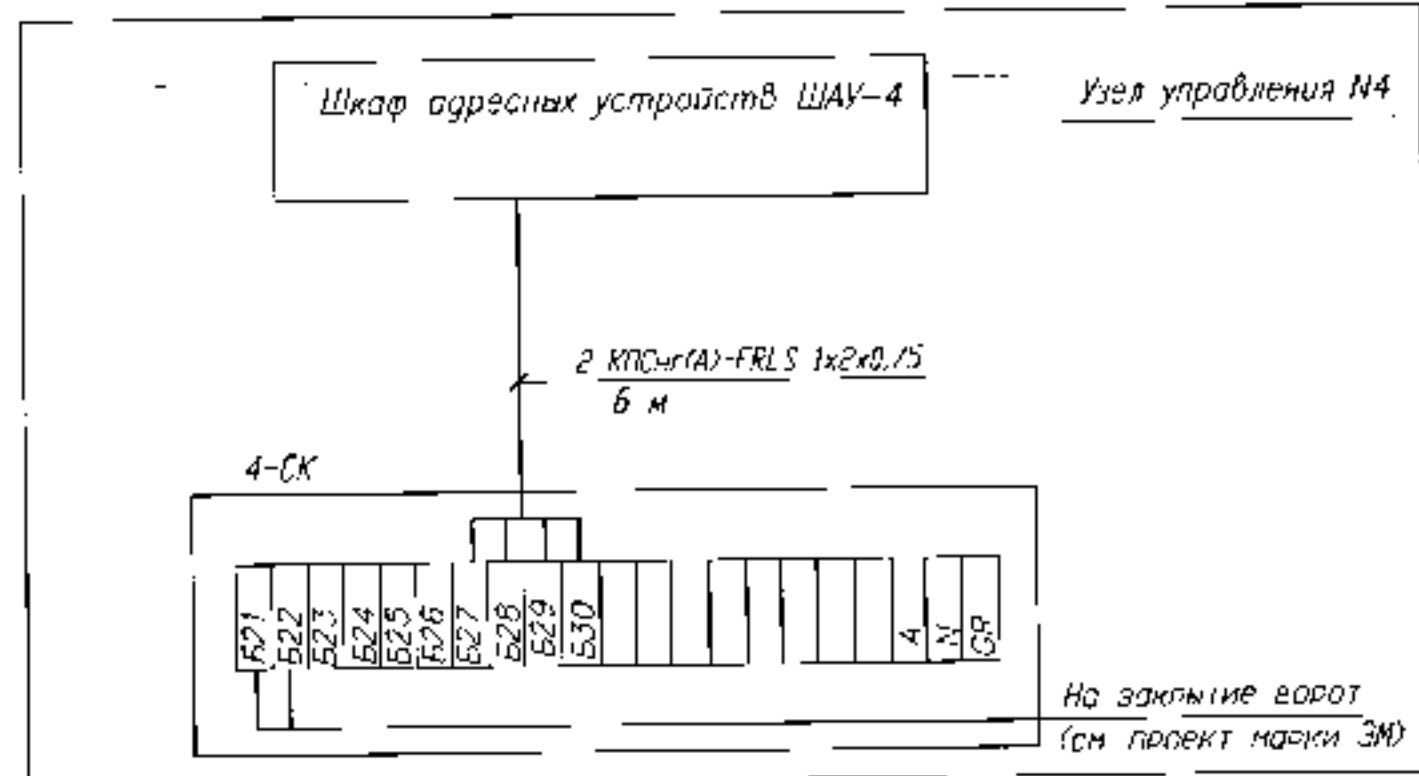
Контакты в других схемах



Позиция Обозн	Наименование	Кол	Примечание
	Аппаратура, установленная в шкафу ШАУ-4		по проекту
А06	Блок адресный выходной пожарной БАР-ВМ	1	504-048/2012-АПТ
	Кабель самостойкий КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	6	м

- 1 Шкаф ШАУ-4, коробка 4-СК предусмотрены проектом 504-048/2012-АПТ.
- 2 Блок БАР-В (А06) установлен в шкафу ШАУ-4.

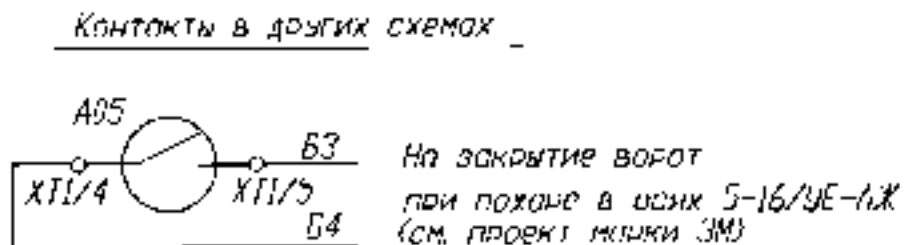
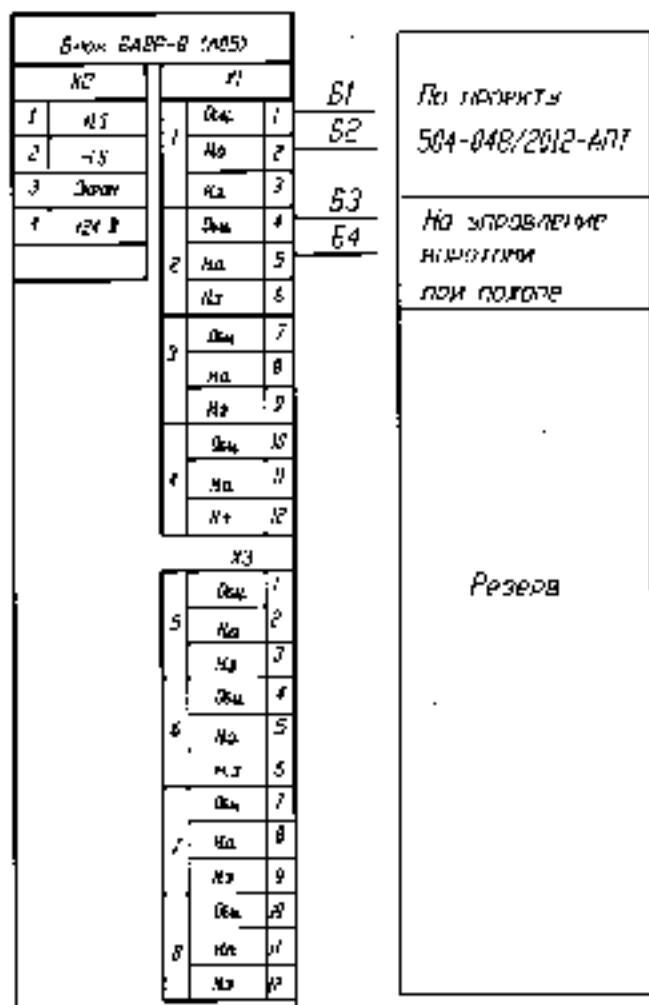
Схема соединения



Изм.	Уточ.	Подпись и дата	Изм. №
------	-------	----------------	--------

504-023/2020-АПТ						504-023/2020-АПТ			
ГАО "КАМАЗ"						ГАО "КАМАЗ"			
Склад запасных частей (объект 504)						Склад запасных частей (объект 504)			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Устройство противопожарных ворот. Дренчерные завесы	Страниц	Лист	Листов
Разработал	Минкина				06.20		Р	5	
Г.И.И.	Брусковы				06.20	Шкаф ШАУ-4. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений	ГАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент		

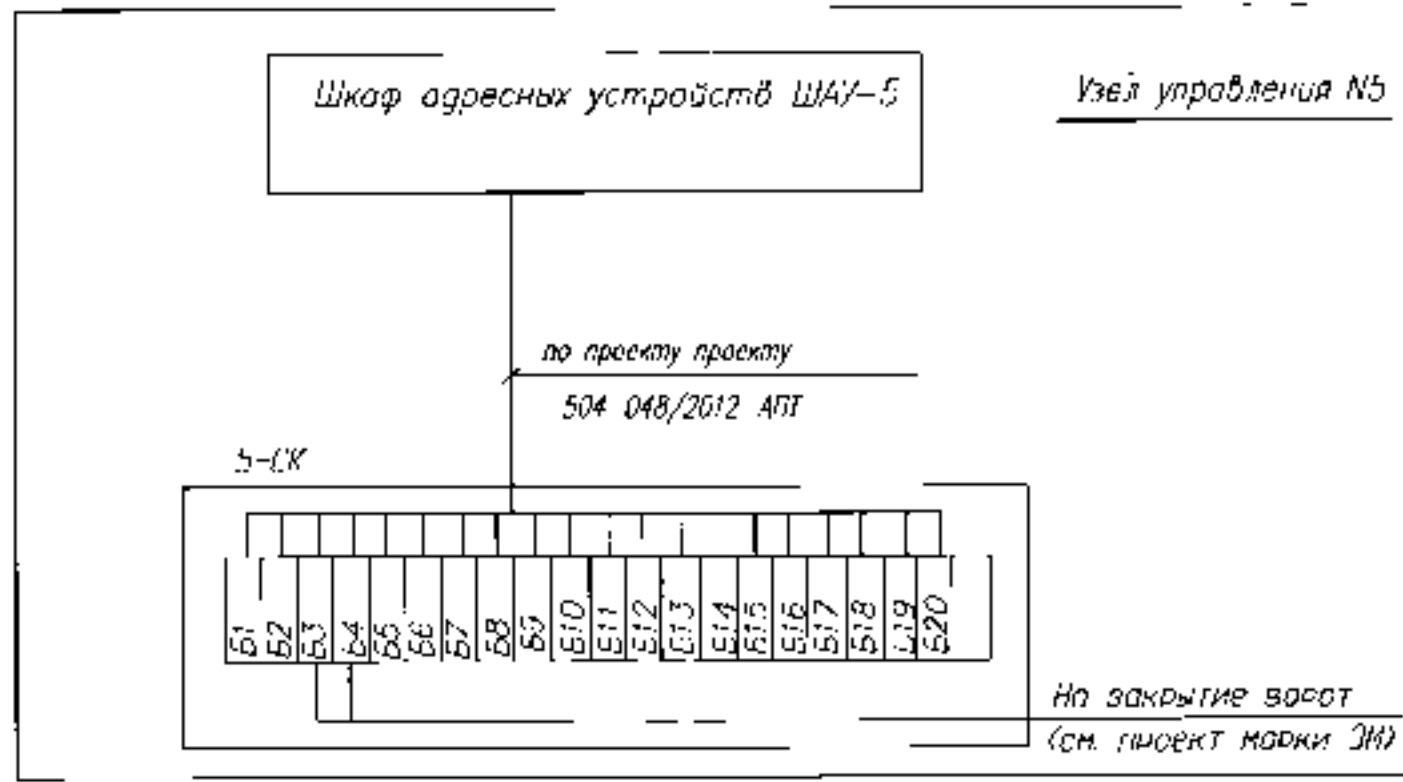
Схема электрическая принципиальная



Позиция Обозн	Наименование	Код	Примечание
	Аппаратура установленная в шкафу ШАУ-5		по проекту
А05	Блок адресный выходной пожарный БАРР-ВМ	1	504-048/2012-АПТ

- 1 Шкаф ШАУ-5, коробка 5-СК предусмотрена проектом 504-048/2012-АПТ.
- 2 Блок БАРР-В (А05) установлен в шкафу ШАУ-5.

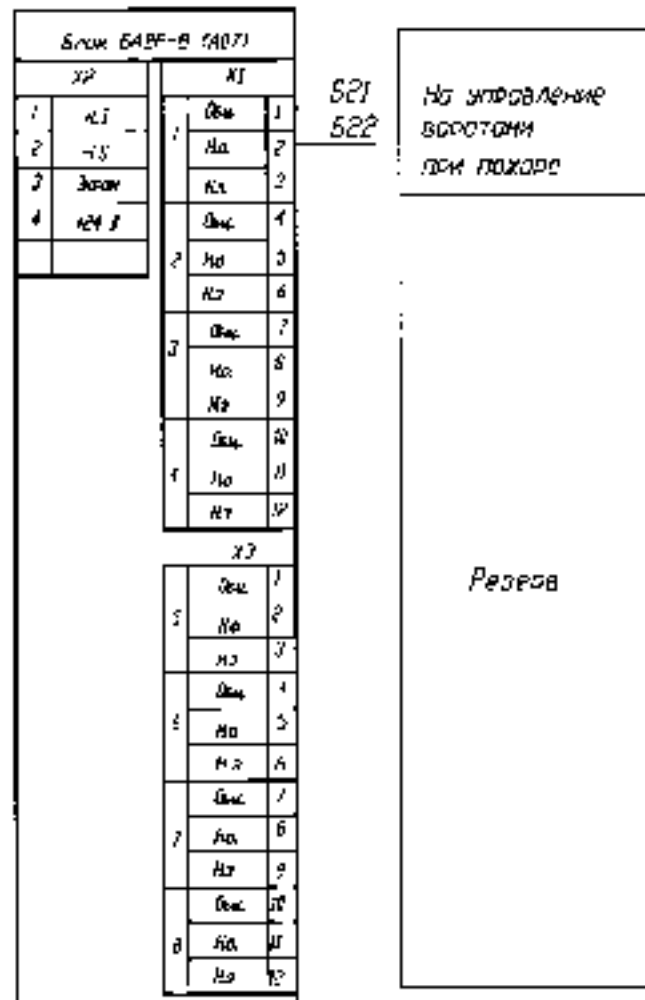
Схема соединений



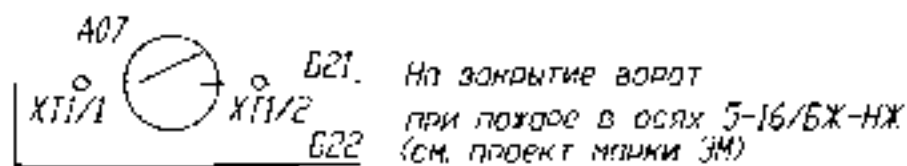
504-023/2020-АПТ					
ПАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработчик	Минькина			Минькина	06.20
ГИП	Брускова			Брускова	06.20
Устройство противопожарных ворот. Дренчерные завесы			Страница	Лист	Листов
Шкаф ШАУ-5. Схема электрическая принципиальная. Схема соединений			Р	6	
			ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент		

Имя, Фамилия, Подпись и Дата Власт. пин.ч

Схема электрическая принципиальная



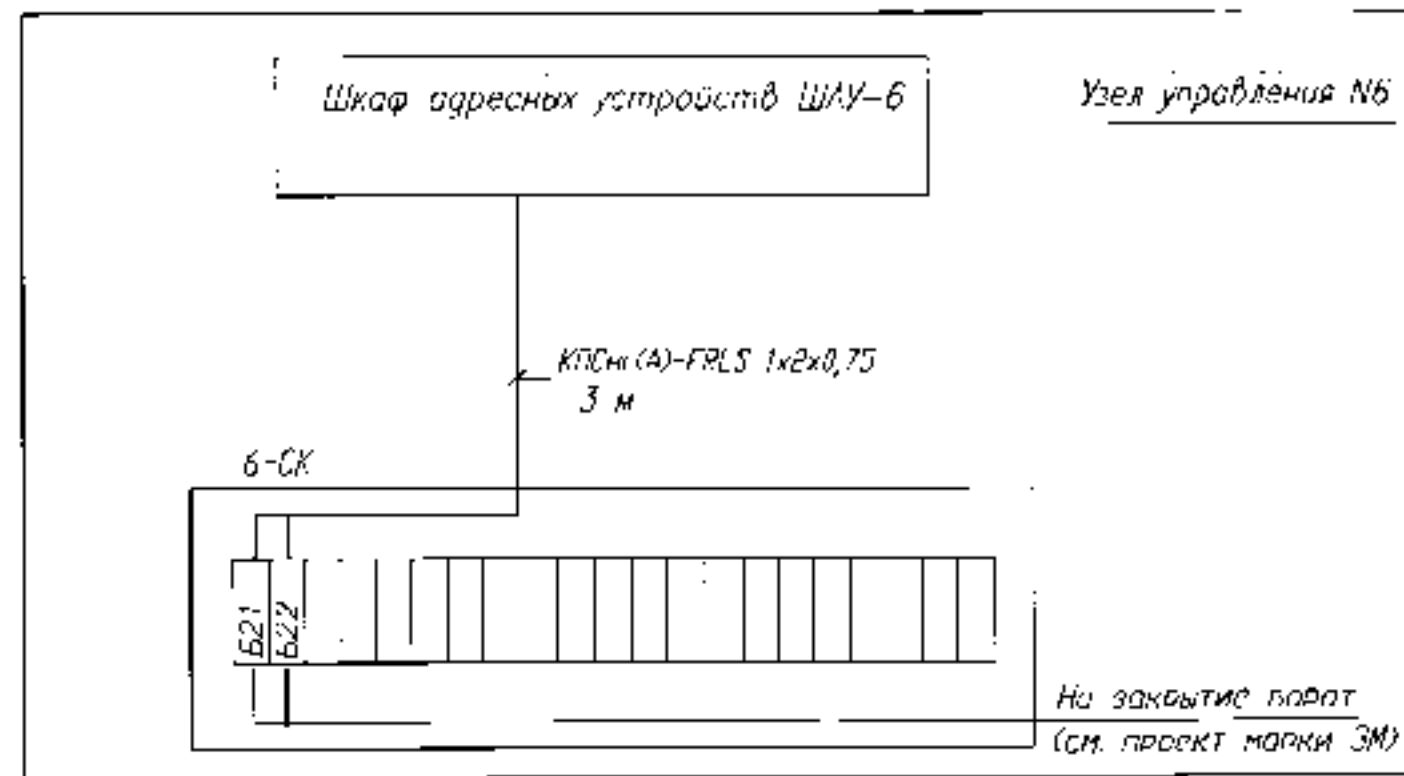
Контакты в других схемах



Позиция Обозн	Наименование	Кол	Примечание
	Аппаратура установленная в шкафу ШАУ-6		
A07	Блок адресный выходной пожарной БАРВ-ВМ	1	
	Кабель соединительный КПСн(А) FRLS 1x2x0,75	3	М

- 1 Шкаф ШАУ-6, коробка в СК предусмотрена проектом 504-048/2012-АПТ.
- 2 Блок БАРВ-В (А07) установить в шкафу ШАУ-6.

Схема соединений



504-023/2020-АПТ						ПАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)		
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стр.	Лист	Листов
Разработал	Минкина	Ш		06.20	Устройство противопожарных ворот.	Р	7	
ПИТ	Брускова			06.20	Дрочерные завесы			
					Шкаф ШАУ-6.			
					Схема электрическая принципиальная.			
					Схема соединений			
						ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент		

Имя, Фамилия, Подпись и дата, Взам. инв. №

N п/п	Входная информация			Действие системы				
	Источник информации		Наименование сигнала	Управляющий сигнал			Результат взаимодействия	Действия оператора
	Адрес аппарата	Место установки		Тип и адрес устройства	N канала	Вид сигнала		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	БАВР-В (АО1)	ШАУ-1						
	Луч 1		Секция 63. Отм 0,000 между осями 1-3 и СЕ-РЖ	БАВР-ВМ (АО9)	1 н.а.конт	закрытие при пожаре противопожарных ворот	Информация на мониторе, звуковой сигнал, передача информации на центральный пульт пожарной охраны	Подтвердить получение сигнала Организационные мероприятия
	Луч 3		Секция 63. Отм 0,000 между осями 9-17 и РЕ-СЕ	То же	То же	То же	То же	То же
	Луч 4		Секция 64. Отм 0,000 между осями 17-33 и ЕЕ-СЕ	БАВР-ВМ (АО5)	2 н.а.конт	То же	То же	То же
2	БАВР-В (АО1)	ШАУ-2						
	Лучи 6		Секция 69. Отм 0,000 между осями 1-33 и РЖ-ШЖ	БАВР-ВМ (АО8)	4 н.а.конт	закрытие при пожаре противопожарных ворот		
	Лучи 7		Секция 70. Отм 0,000 между осями 1-33 и ШЖ-ЯЖ	БАВР-ВМ (АО8)	5 н.а.конт	То же	То же	То же
3	БАВР-В (АО1)	ШАУ-3						
	Лучи 1-11		Секции 1-11. Отм 0,000 между осями 17-25 и ФЕ-НЖ	БАВР-ВМ (АО6)	7 н.а.конт	закрытие при пожаре противопожарных ворот	То же	То же
4	БАВР-В (АО1)	ШАУ-4						
	Лучи 1-11		Секции 1-11. Отм 0,000 между осями 17-33 и УЕ-РЖ	БАВР-ВМ (АО6)	6,7 н.а.конт	закрытие при пожаре противопожарных ворот	То же	То же
5	БАВР-В (АО1)	ШАУ-5						
	Лучи 1-3		Секции 1-3. Отм 0,000 между осями 5-16 и УЕ-АЖ	БАВР-ВМ (АО5)	2 н.а.конт	закрытие при пожаре противопожарных ворот	То же	То же
6	БАВР-В (АО1)	ШАУ-6						
	Лучи 1-6		Секции 1-6. Отм 0,000 между осями 5-16 и БЖ-НЖ	БАВР-ВМ (АО7)	1,2 н.а.конт	закрытие при пожаре противопожарных ворот	То же	То же

Всего: №№.ч
Подпись и дата
М.П.

504-023/2020-АПТ.ПАД					
ПАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	Код	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Минкина			06.20
1 ИЛ		Брускава			06.20
Устройство противопожарных ворот. Дренчерные завесы				Страница	Лист
Данные для программирования				Р	1
				ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>1 Электростанция, устанавливаемая внутри шкафа</u>	ЭАС-1						
1.1	Блок адресной выходной сигнализации	БАР-ВМ ТУ 4372-037-40721005-01		ЯУТ ЦПКБ "Спецавтоатомик" С.Иверь	шт	2		
	<u>2 Кабели и провода</u>							
2.1	Кабель оптический емкость 1х2х0,75	КГХМ(A)-FRLS ТУ 16.К77-036-2007			м	24		

Взам инв. N

Подпись и дата

Изм. N подл.

Изм.	Колуч.	Лист	Плоск.	Подпись	Дата
Разраб.	Миникина			<i>Миникина</i>	06.06
Инж.	Брускова			<i>Брускова</i>	06.06

504-012/2020-АПТ.С

Спецификация оборудования,
изделий и материалов

Страниц Лист Листов

Р 1 1

ИАО "КАМАТ"
Проектно-строительный
департамент

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Компновочный план План расположения ворот.	

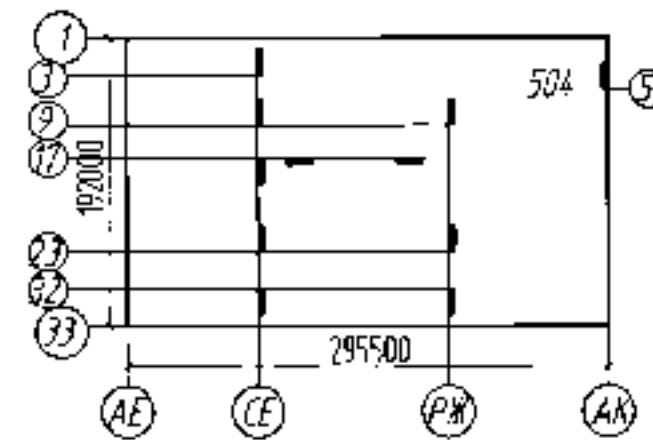
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
504-023/2020-ТХ	Технология производства	
504-023/2020-АС	Архитектурно-строительные решения	
504-023/2020-ЭМ	Силовое электрооборудование	
504-023/2020-АПТ	Автоматизация пожаротушения	

Условное обозначение

Ⓛ В1 – ворота с номером по плану, которые закрываются автоматически при пожаротушении

Ситуационный план

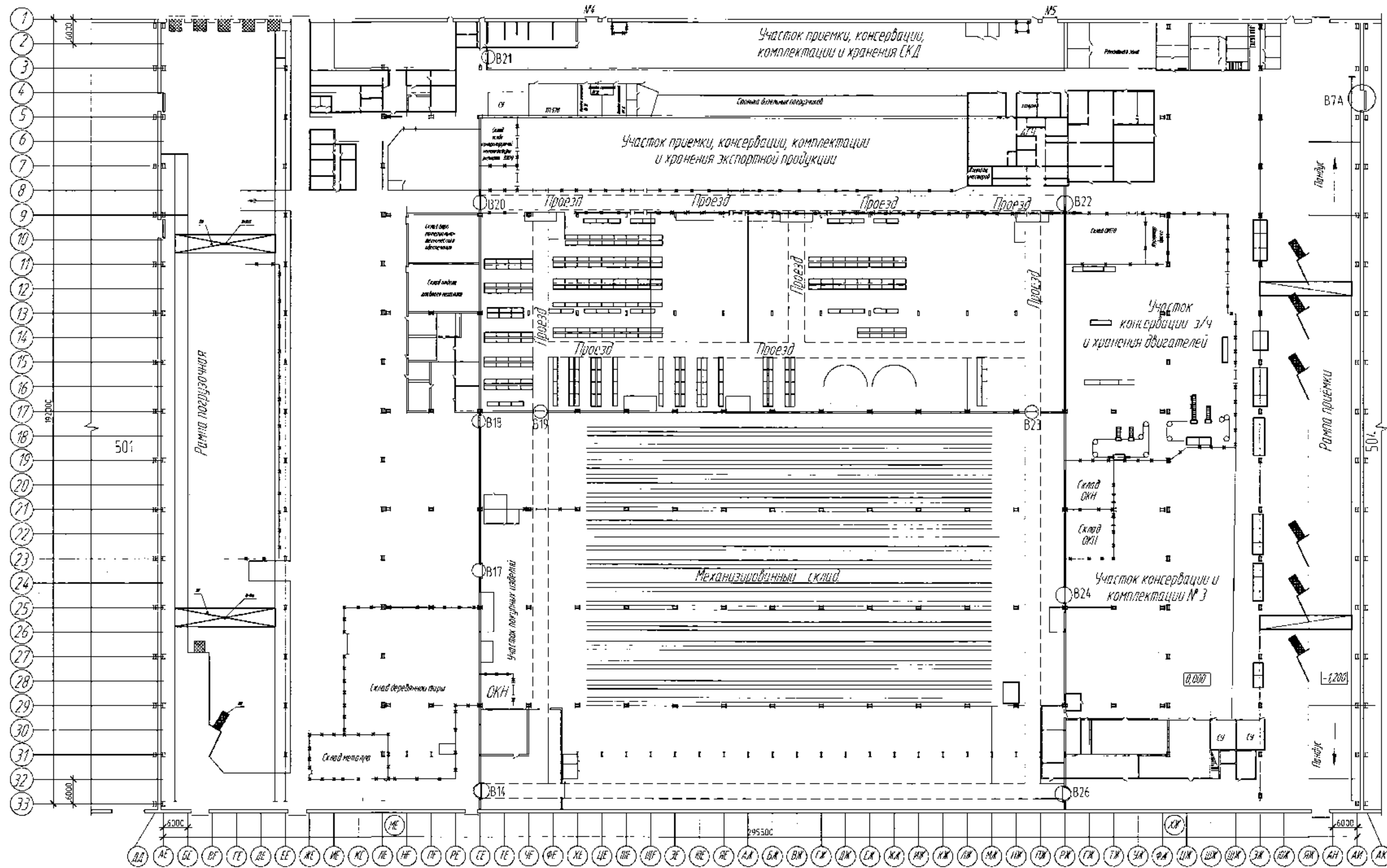


Общие указания

- 1 Рабочие чертежи разработаны на основании задания на проектирование-письма, выданного ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ" №19045-1215 от 19.12.2019г.
- 2 Чертежи выполнены в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
- 3 Рабочими чертежами предусматривается выполнение противопожарной защиты отсеков склада.
- 4 Противопожарные мероприятия
Комплекс существующих мероприятий для предупреждения возникновения и распространения пожара включает:
 - автоматическое пожаротушение по площади и в стеллажах (сущ.);
 - противопожарный водопровод (сущ.);
 - применение оборудования в исполнении, соответствующем категории по ПУЭ;
 - заземление технологического и инженерного оборудования.

Исполн
Годная дата
Исполн

504-023/2020 - ТХ						
ПАО "КАМАЗ".						
Изм.	Классиф.	Лист	Нлек.	Полный	Дата	Страница
Разработал	Зав.листинг	3025/04	06.20			Склад запасных частей (объект 504). Установка противопожарных ворот
Проверил	Никитина		16.20			Р 1
Нач. бюро	Брускова					
И.И.	Брускова					
И. контроль						
Общие данные						11 АО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент



Примечание
 Общие данные и условные обозначения см. ТХ лист 1.

504-023/2020 - ТХ					
ПАО "КАМАЗ"					
Изм. Колуч	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Стр.
Работал	Эксперт	Заведующий	<i>[Signature]</i>	06.10.20	2
Проверл	Нижтвни	Брускова	<i>[Signature]</i>	06.10.20	2
Нач бюро	Брускова	<i>[Signature]</i>			
ГИП	Брускова	<i>[Signature]</i>			
И. контроль					
Компоновочный план План расположения ворот				Склад запасных частей (объект 504) Установка противопожарных ворот	
ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент				Формат А3хК	

Инд. N пода. Подпись и дата Взам. инд. N

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода), обозначение тип, In, A, расцепитель или главка вставка	Пусковой аппарат, обозначение, тип, Inом. А, расцепитель или главка вставка, А, установка теплового реле	Кабель, провод				Труба		Электроприемник					
			Обозначение	Марка	Количество число жил и сечение	Длина, м	Обозначение на плане	Длина, м	Обозначение	Руст. или Рном. кВт	Ирасч. или Iпуск. Inом. А	Наименование, тип обозначение чертёжа принципиальная схема		
4РП Смотри 504-048/ 2012-3М 380/220 В	ВА47-29-3 63 10	В1ШУ комплектно	1	В1-н1	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	85	Лоток		В1	0,8	1,6	Штора противоп. между осями 2-3 и СЕ 380 В	
			2	В1-н2	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	10	РЗ-ЦПнг20	9					
										ШАУ-1 1-СК. 1			"Закреть штору" при пожаре	
				2	В1-к3	ВВГнг (А)FRLS	3x1,5	110	Лоток РЗ-ЦПнг16	86				
				1	В3-н1	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	55	Лоток		В3	0,8	1,6	Штора противоп. между осями 17-18 и СЕ 380 В
				2	В3-н2	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	10	РЗ-ЦПнг20	9				
2РП Смотри 504-048/ 2012-3М 380/220 В	ВА47-29-3 63 10	В3ШУ комплектно								ШАУ-1 1-СК. 1			"Закреть штору" при пожаре	
			2	В3-к3	ВВГнг (А)FRLS	3x1,5	205	Лоток РЗ-ЦПнг16	1					
										ШАУ-3 3-СК			"Закреть штору" при пожаре	
				2	В3-к4	ВВГнг (А)FRLS	3x1,5	95	Лоток РЗ-ЦПнг16	1				
3РП Смотри 504-048/ 2012-3М 380/220 В	ВА47-29-3 63 10	В6ШУ комплектно	1	В6-н1	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	105	Лоток		В6	0,8	1,6	Штора противоп. между осями 32-33 и СЕ 380 В	
			2	В6-н2	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	10	РЗ-ЦПнг20	9					
										ШАУ-1 1-СК. 1			"Закреть штору" при пожаре	
				2	В6-к3	ВВГнг (А)FRLS	3x1,5	335	Лоток РЗ-ЦПнг16	1				
										ШАУ-4 4-СК			"Закреть штору" при пожаре	
3РП Смотри 504-048/ 2012-3М 380/220 В	ВА47-29-3 63 10	В7ШУ комплектно	1	В7-н1	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	120	Лоток		В7	0,8	1,6	Штора противоп. между осями 4-5 и АИ 380 В	
			2	В7-н2	ВВГнг (А)FRLS	5x1,5	10	РЗ-ЦПнг20	9					
										ШАУ-2 2-СК2			"Закреть штору" при пожаре	
			2	В7-к3	ВВГнг (А)FRLS	3x1,5	135	Лоток РЗ-ЦПнг16	1					

504-023/2020-3М					
ПАО "КАМАЗ". Склад запасных частей (объект 504)					
Изм.	К. уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разработал	Савиулина			Сави	05.12.20
Проверил	Моисеева			Моис	05.12.20
Нач. бюро	Конева			Кон	
Установка противопожарных барьеров				Стация	Лист
				Р	21
Принципиальная схема распределительной сети				Листов	3
				ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Аппараты низкого напряжения</u>								
1	Выключатель автоматический Ip=10 А, 380 В	ВА47-29-3		URAL-энерго Т. +7(8552)59-75-91	шт	6		Установить в 1РП, 2РП, 3РП, 4РП
<u>Кабельные изделия</u>								
3	Кабель 3х1, 5-0, 66	ВВГнг(A)-FRLS, ГОСТ Р 53769-2010			м	3081	}	Наличие сертификата пожарной безопасности обязательно
4	Кабель 5х1, 5-0, 66	ВВГнг(A)-FRLS, ГОСТ Р 53769-2010			м	528		

№ п. л. Подпись и дата Взам ин-фа №

Изм.	К. уч.	Лист	Исх.	Подпись	Дата
Разработал	Сариуллино			Сар	06.10
Проверил	Моисеев			Моис	06.10
Нач. бюро	Конева			Конева	
ГЛП	Брускова			Брускова	06.10
И. контроль					

504-023/2020-ЗМ. С

Спецификация оборудования, изделия и материалов

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

ПАО "КАМАЗ"
Проектно-строительный
департамент

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Электромонтажные изделия</u>							
6	Лоток неперфорированный, 100x50x3000 мм		35022	ЗАО "АКС"		шт	103	
7	Крышка лотка 100 мм		35522	И(843)527-46-51		шт	103	
8	Перегородка разделительная в лоток 50x3000 мм		36480	то же		шт	103	
9	Профиль С-образный, 21x41x700 мм		ВРМ2107	то же		шт	163	
10	Струбцина закрывающая		СМ201001	то же		шт	326	
11	Уголок опорный, 50 мм		30199	то же		шт	20	
12	Будка маркировочная для кабеля, 40x20 мм		2104292	то же		шт	40	
13	Держатель двусторонний, 20 мм		52355	то же		шт	70	
	<u>Материалы и изделия</u>							
16	Металлорукав в ПВХ-оболочке, 16 мм	РЗ-ЦПнг16				м	95	
17	Металлорукав в ПВХ-оболочке, 20 мм	РЗ-ЦПнг20				м	54	

Взам. инв. №

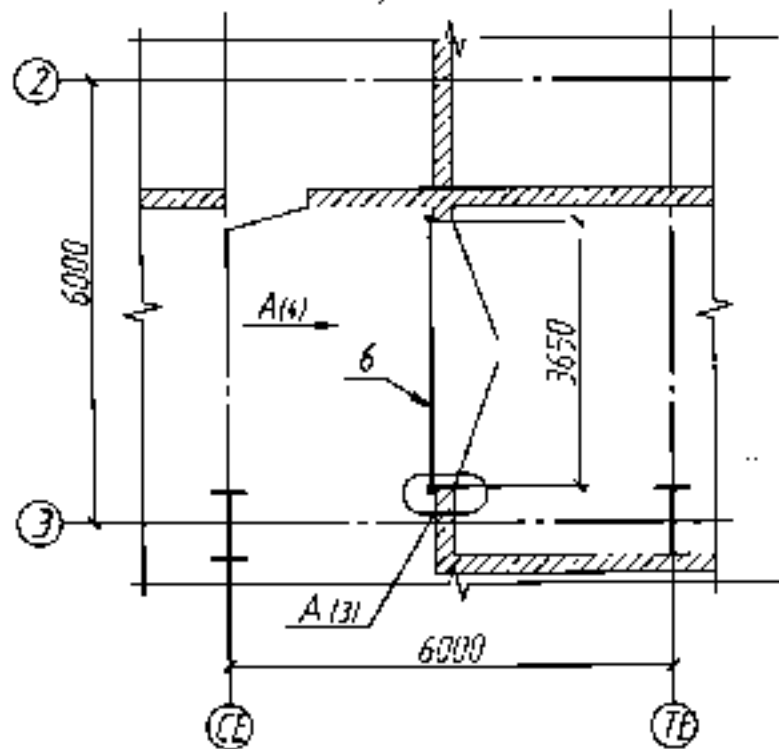
Подпись и дата

Инд. № подл.

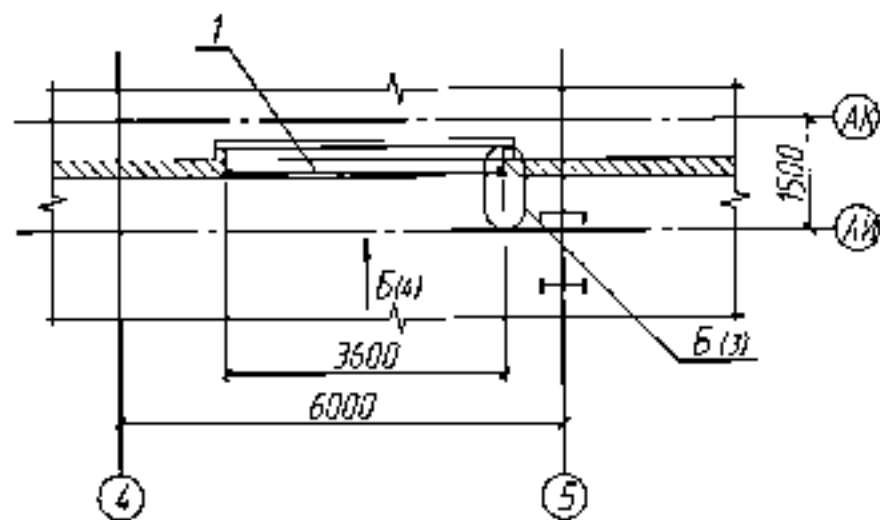
Изм	К. уч.	Авт	Изм	Подпись	Дата

504-023/2020-3М. С

Установка противопожарных штор
на ворота между осями 2-3 и СЕ-ТЕ
Ворота №21



Установка противопожарных штор
на ворота между осями 4-5 и АИ-АК
Ворота №7а



Спецификация изделий и материалов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кз	Примеч
		Шторы противопожарные (бхх)			Е160
1		3600x4200	1		Встроенные
2		3800x5200	1		Накладные
3	DOORHAN	3470x3560	1		Накладные
4		3360x3670	1		Накладные
5		4150x4100	1		Встроенные
6		3650x3500	1		Накладные

Размеры штор даны по размеру проема

1 Противопожарные шторы должны иметь сертификат пожарной безопасности и автоматически закрываться при пожаре.

2 Данные рабочие чертежи являются заданием на проектирование и устройство противопожарных штор в проемах существующих ворот.

3 До устройства штор необходимо обеспечить ровность поверхностей для установки штор (демонтаж металлических деталей, арматуры, закладные изделия, мешающие монтажу)

504-023/2020-АС

ПАО "КАМАЗ". Склад запасных частей (объект 504)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Изм.	1	1	03.20	Гараева	03.20	Установка противопожарных штор на воротах между осями 2-3 и СЕ-ТЕ, 4-5 и АИ-АК	Р	2
Изм.	2	1	03.20	Святова	03.20			
Изм.	3	1	03.20	Гараева	03.20			
Изм.	4	1	03.20	Брускова	03.20	Установка противопожарных штор на воротах между осями 2-3 и СЕ-ТЕ, 4-5 и АИ-АК	Р	2

ПАО "КАМАЗ"
Проектно-строительный
департамент

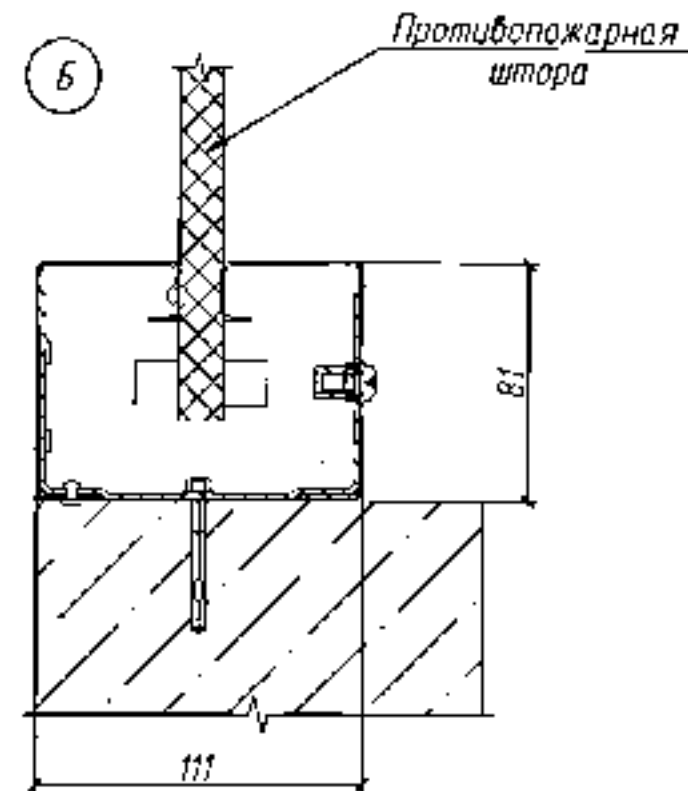
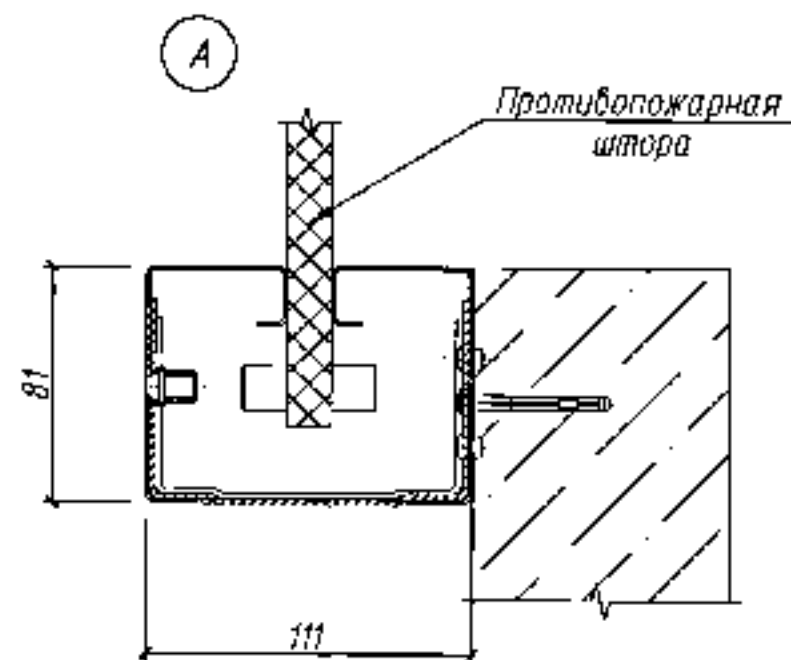
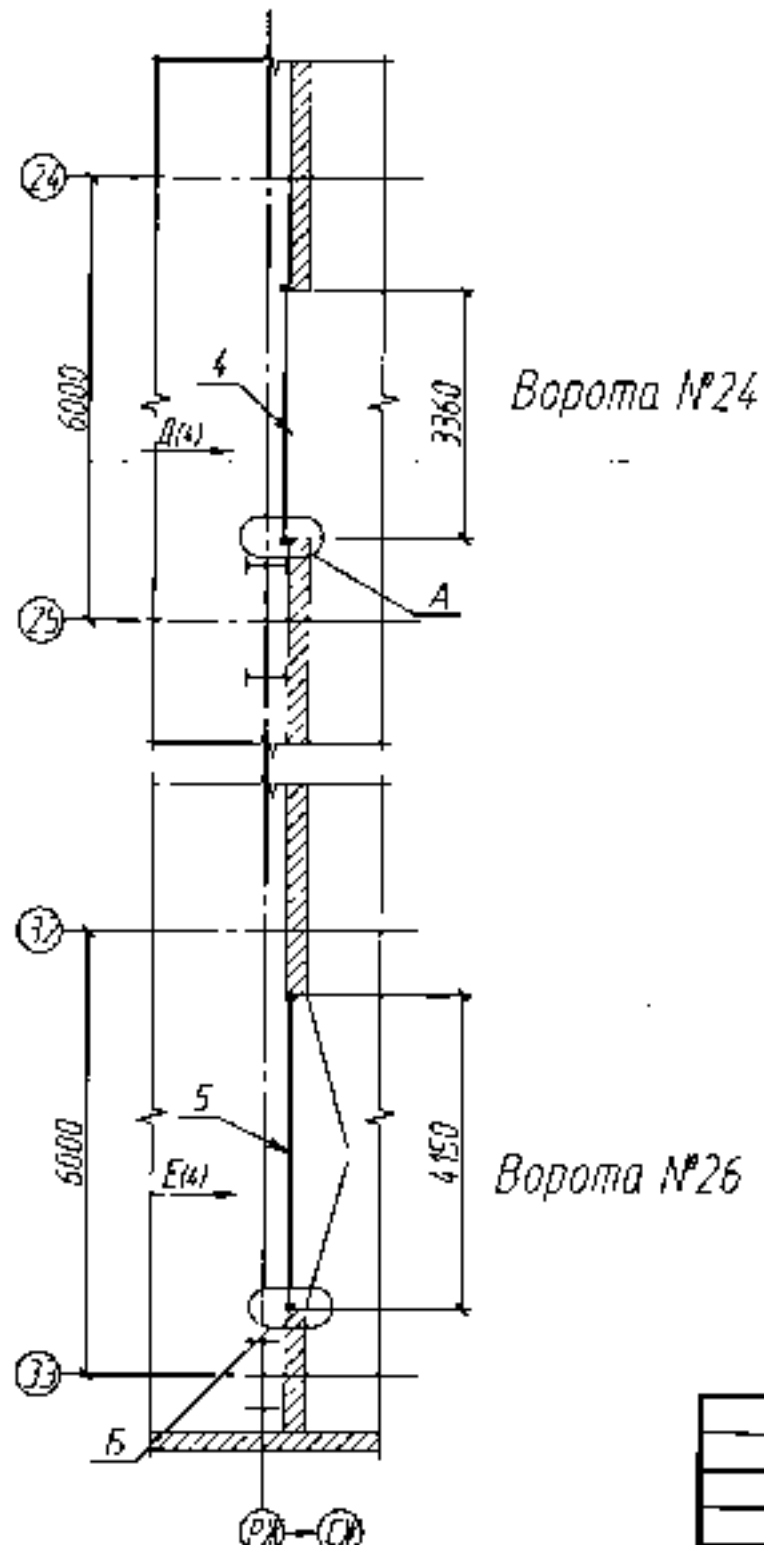
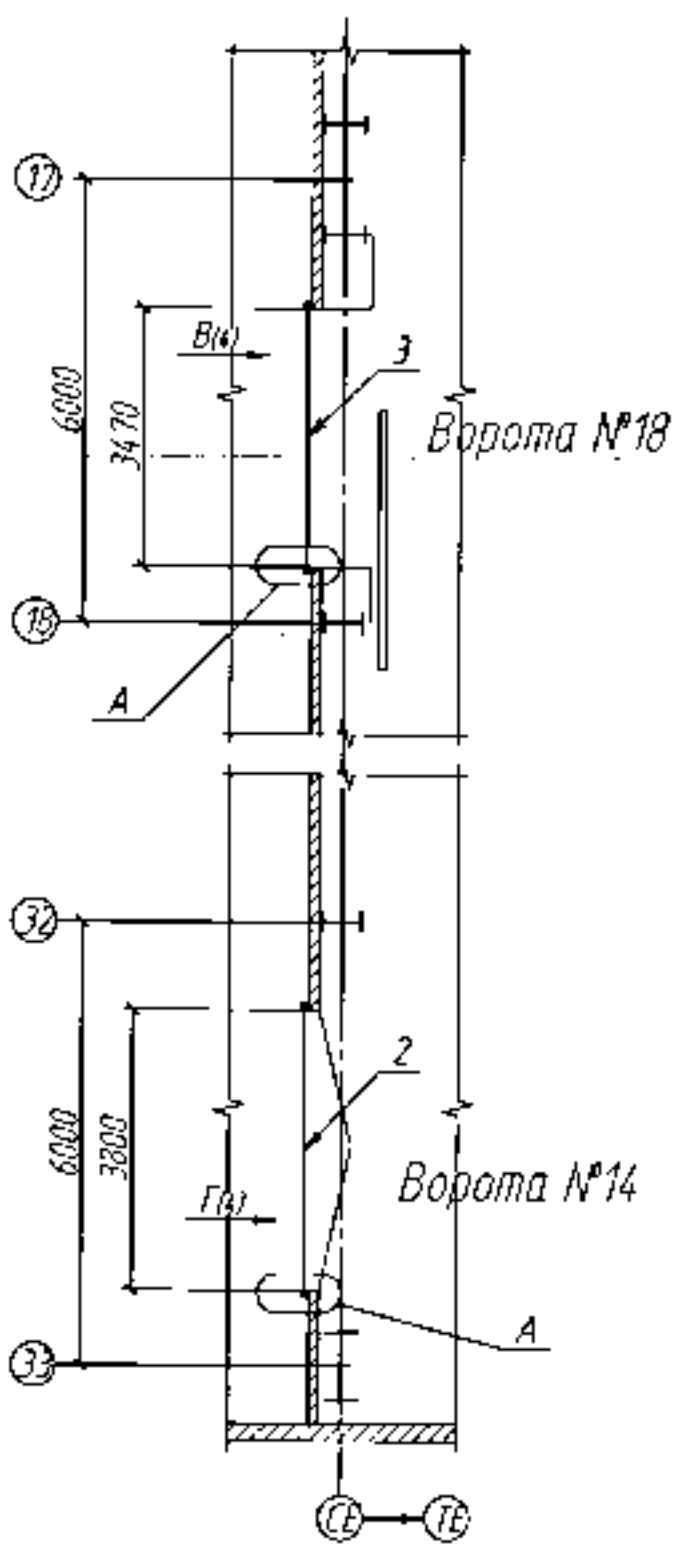
Формат А3

Лист 01

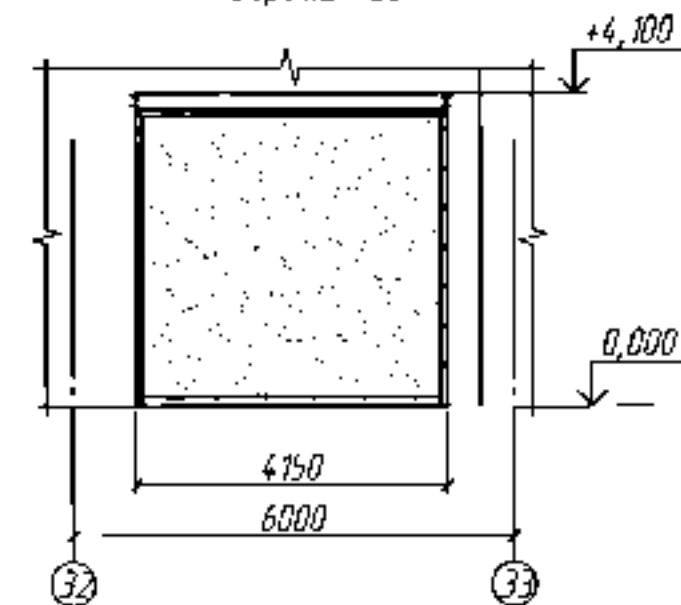
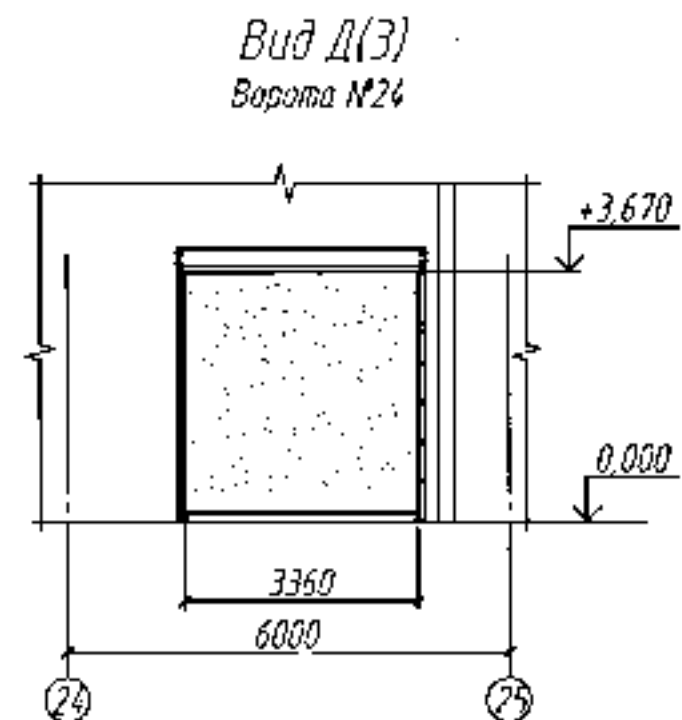
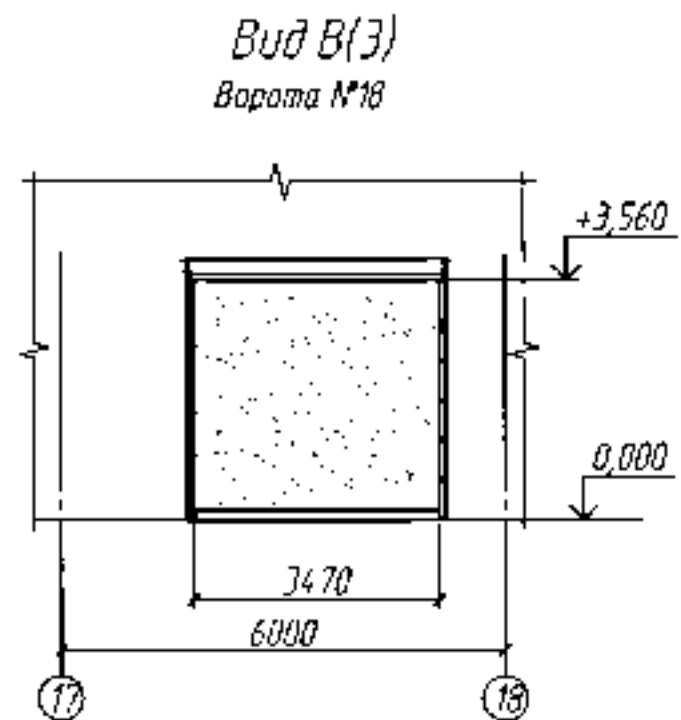
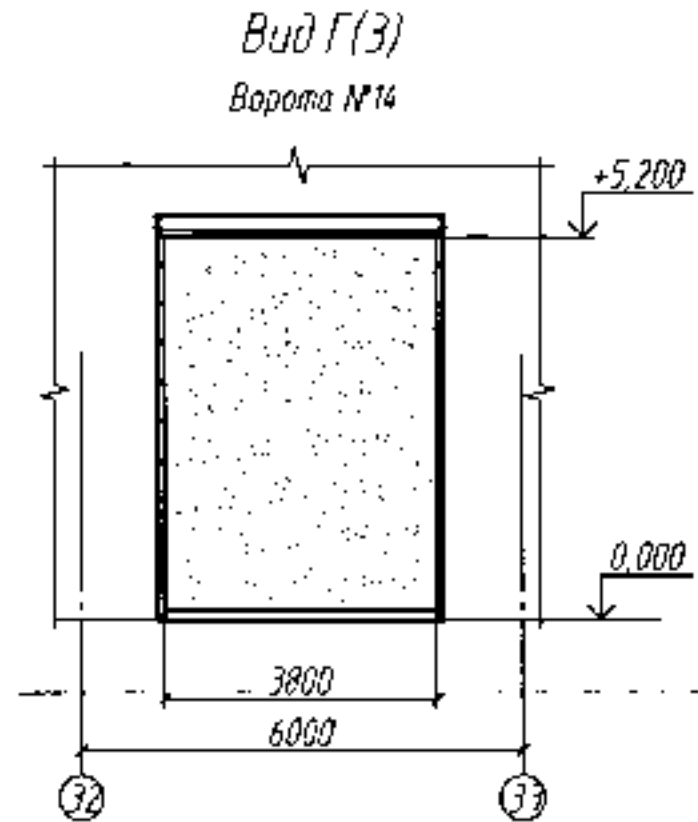
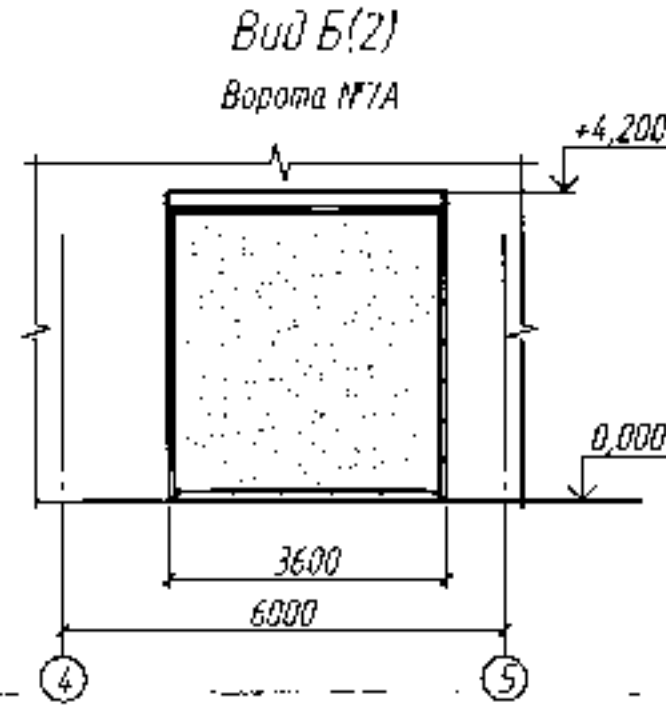
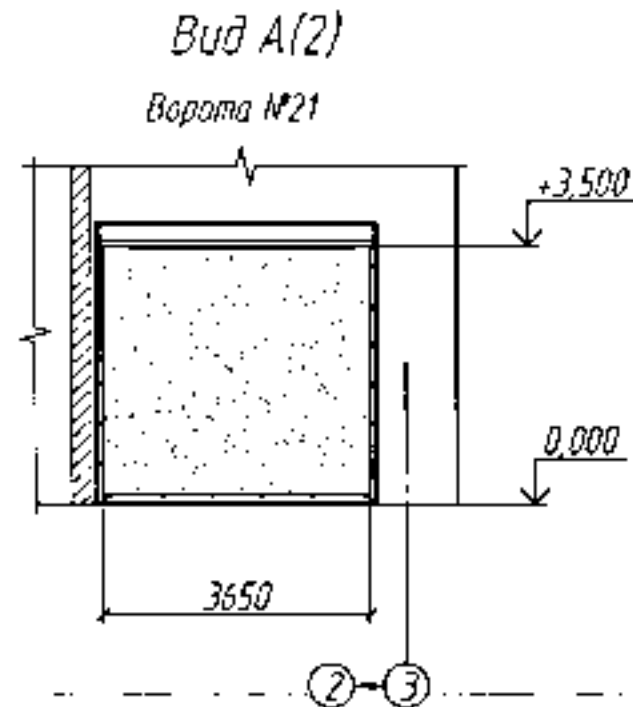
Согласовано

И-В. № подл. Подп. и дата Взам инв. №

Установка противопожарных штор
на ворота между осями 17-18, 32-33 по оси СЕ и
на ворота между осями 24-25, 32-33 по оси РЖ



504-023/2020-АС					
ПАО "КАМАЗ". Склад запасных частей (объект 504)					
Лист	Кол. шт.	Листы	У док.	Паз.	Лист
Разреш	Гараева	С.И.			03.20
Проверил	Святоха	С.И.			03.20
Нач. бюро	Гараева	С.И.			03.20
ИИП	Брускова	С.И.			03.20
Установка противопожарных штор на ворота между осями 17-18, 32-33 по оси СЕ и на ворота между осями 24-25, 32-33 по оси РЖ					Стандарт Лист Листов
					Р 3
					ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент



Handwritten signature

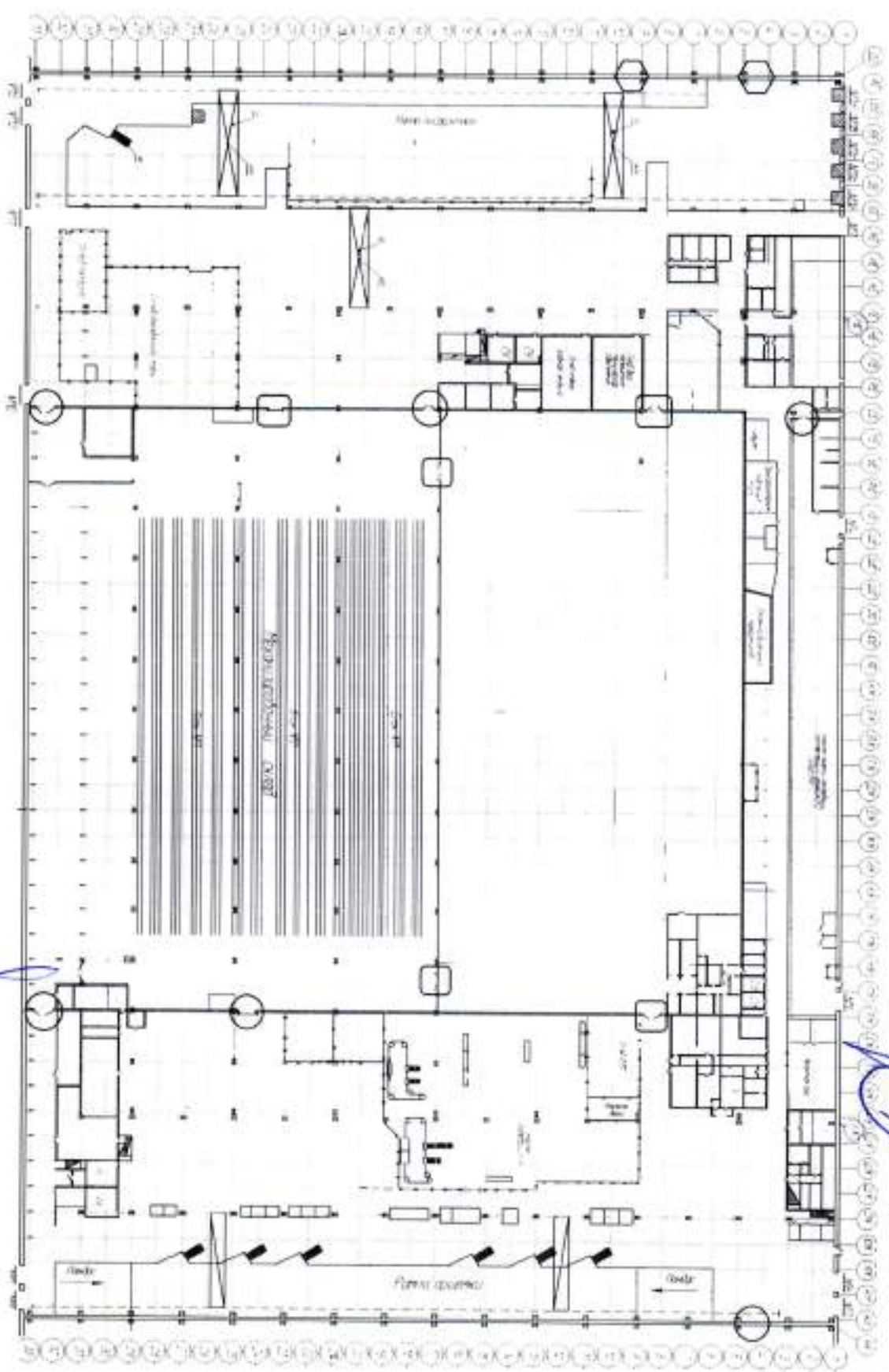
Согласовано

Инв. № тех. д. Пост. и дата Взам. инв. №

504-023/2020-АС					
ПАО "КАМАЗ" Склад запасных частей (объект 504)					
Узм	Кол. уч.	Лист	Ч. док.	Год	Дата
Разработ		Газзеева		2020	03.20
Проверил		Святоха		2020	03.20
Нач. бюро		Газзеева		2020	03.20
ГИ:		Бусыкова		2020	03.20
Установка противопожарных ворот			Стадия	Лист	Листов
Виды А, Б к листу 2 Виды В, Г, Д, Е к листу 3			Р	4	
			ПАО "КАМАЗ" Проектно-строительный департамент		
			Формат А3		

План устройства противопожарных ворот
в 504 корпусе ООО "АвтоЗаводская КАМАЗ"

Утверждено
Главный инженер
ООО "АвтоЗаводская КАМАЗ"
Омгулов И.В.



- Устройство рулонных противопожарных штор на существующие ворота - 6 шт.
- Подключение существующих ворот к АПП - 5 шт.
- ⬡ Программирование ворот - 2 шт.

Начальник ЭМЦ
Ведущий инженер ЭМЦ

Д.В. Кривоштерев
Э.В. Каленков