

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Услуги по проведению капитального ремонта окрасочного покрытия конструкций в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33.

Лот № 6

Подразделение главного инженера, именуемое в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки на поставку услуги по проведению капитального ремонта окрасочного покрытия конструкций в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33 в 2022-2023 году.

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 17⁰⁰ 21.11.2022г.

Сроки рассмотрения предложений: с 22.11.2022г. по 25.11.2022г.

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

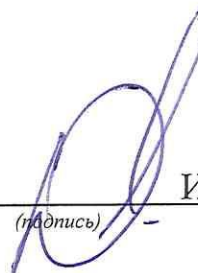
Прошу условия Вашего коммерческого предложения распространять на все организации ПАО «КАМАЗ», закупающие идентичный товар, работу или услугу.

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом ответственным за организацию закупочной процедуры: Каленков Эдуард Викторович, тел. 8 (8552) 55-07-69.

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.

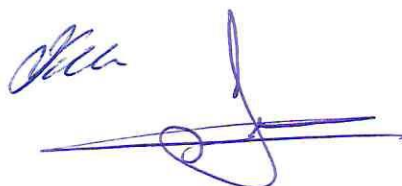
Руководитель организатора закупки:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"
(должность)



И.В. Юмагулов
(ФИО)

Каленков Эдуард Викторович, ведущий инженер ЭМЦ
KalenkovEV@kamaz.ru
тел. 55-07-69



УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер

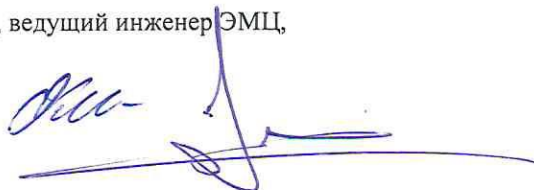
И.В. Юмагулов
« 1 » 2022г.

**Порядок и критерии оценки качества предложений участников
закупки на услуги по проведению капитального ремонта окрасочного
покрытия конструкций в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в осях
СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33 в 2022-2023 году.**

Лот № 6

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, ведущий инженер ЭМЦ,
KalenkovEV@kamaz.ru
55-07-69



УТВЕРЖДАЮ:

Организатор закупки

Главный инженер

И.В. Юмагулов

« _____ » _____ 2022г.

Описание предмета закупки

Лот № 6

Предмет закупки:

Капитальный ремонт окрасочного покрытия конструкций в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33.

Количественная характеристика:

1. Окраска плит покрытия (потолка) в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33;
2. Окраска стен в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33.;
3. Антикоррозионная защита металлоконструкций ферм, связей, оголовков колонн в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33;
4. Окраска ферм, колон, оголовков колонн в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33;
5. Окраска воздухопроводов в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33;
6. Окраска металлоконструкций (Трубопроводы, мет.ограждения, лестницы, площадки, электрические щиты, пожарные щиты, пожарные краны и прочие м/к в осях СЕ-ЕЕ/17-33; РЖ-ЭЖ/1-33;

Качественная характеристика:

1. Проведение работ по капитальному ремонту окрасочного покрытия потолков корпуса, стен, ферм, воздухопроводов, колонн, связей, колонн, крановых конструкций, электрических щитов, пожарных щитов и пожарных кранов согласно подрядчик выполняет в соответствии с разработанным подрядчиком и согласованным с заказчиком Планом проведения работ (ППР).
2. Для проведения работ стороны согласовывают участки, подлежащие ремонту и согласовывают график проведения работ. Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с согласованным между сторонами графиком.
3. В целях недопущения разбрызгивания окрасочных и моющих материалов и окрашивание участков, не подлежащих ремонту, подрядчик при проведении работ ограждает своими силами и материалами участок проведения работ шторами с четырех сторон.
4. Применение материалов и выполнение необходимых работ, при проведении капитального ремонта, выполнить в соответствии с дефектными ведомостями и сметными расчетами, выданными ПСД ПАО «КАМАЗ» и настоящим заданием.

5. Работы проводить в условиях действующего производства.
6. Не допускается использование, при выполнении работ, несертифицированных и контрафактных материалов.
7. Используемые материалы не должны иметь дефектов и проявляющихся дефектов в результате выполнения работ или упущения производителя (поставщика).
8. Цветовую расцветку выполнить в соответствии с бренд-буком ПАО «КАМАЗ» с предварительным согласованием с заказчиком.

Требования к участникам закупки:

1. Основные требования:

- правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;
- соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки, в т.ч. членство в СРО, наличие необходимых для проведения работ 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

деятельность, 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.

Требования к Подрядчику при выполнении работ:

1. Работы на территории Заказчика производить согласно стандарта предприятия СТП 37.104.12.12-2018 «Порядок обеспечения безопасности проведения работ подрядными организациями на территории ОАО «КАМАЗ».

В том числе:

После заключения договора в недельный срок на проведение работ, подрядная организация предоставляет в службу охраны труда Заказчика:

- копию приказа или иного распорядительного документа о назначении лиц, ответственных за безопасное проведение работ, с указанием сведений о прохождении ими обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда с указанием номеров удостоверений;

- Список работников с указанием профессии и отметкой о прохождении медицинского осмотра;

- сведения о наличии квалификационных удостоверений на специальные виды работ;

- заверенную копию приказа или иного распорядительного документа за назначение ответственных лиц за охрану окружающей среды и лиц, ответственных за сбор, хранение ТБО и промышленных отходов.

- проект производства работ (ППР).

- обеспечить своих работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, светоотражающими жилетами зеленого цвета, с логотипом компании Подрядчика.

2. Работы на территории Заказчика производить согласно стандарта предприятия СТП 37.104.12.12-2018 «Порядок обеспечения безопасности проведения работ подрядными организациями на территории ПАО «КАМАЗ».

3. Штраф за нарушение СТП 37.104.12.12-2018 «Порядок обеспечения безопасности проведения работ подрядными организациями на территории ПАО «КАМАЗ»» в размере 5 тыс. руб. за каждый факт нарушения.

4. Применение материалов и выполнение работ подрядчик производит в соответствии проектами, рабочими чертежами, локальными сметными расчетами, выданными ПСД ПАО «КАМАЗ».

5. Не допускать к проведению работ на объекте заказчика работников не прошедших всех необходимых обучений, без соответствующих квалификаций, допусков и по состоянию здоровья в том числе с признаками опьянения.
6. Штраф в размере 5 тыс. руб. за каждую ложную сработку противопожарной автоматики произошедшую в результате действий или бездействий работников подрядных организаций.
7. Замена материалов, изменение технических решений, изменения и дополнения к проектам согласовывается Подрядчиком с ПСД ПАО «КАМАЗ» - без увеличения стоимости договора.
8. Изменение объемов и видов работ Подрядчик согласовывает с организатором закупки.
9. Все необходимые заключения, испытания, пусконаладочные работы и т.п., связанные с выполнением работ, Подрядчик выполняет собственными силами за счет собственных денежных средств.
10. 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.
11. 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.
12. Всю необходимую документацию Подрядчик подготавливает и согласовывает своими силами.
13. Обеспечить строительный контроль производства строительных и монтажных работ, входной контроль материалов, с оформлением соответствующей документации.
14. 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.
15. Организовывать и участвовать в работе приемочной комиссии по приемке скрытых и завершенных работ.
16. 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.
17. Все выполненные работы должны быть соответствующим образом зафиксированы.

18. Соблюдать стандарт организации согласно порядку и правил, установленных стандартом организации СТО КАМАЗ 60.03. -2013 «Пропускной и внутриобъектовый режимы в ОАО «КАМАЗ».
19. Штраф за нарушение СТО КАМАЗ 60.03. -2013 «Пропускной и внутриобъектовый режимы в ОАО «КАМАЗ» в размере 5 тыс. руб. за каждое нарушение.
20. Соблюдать порядок раздельного сбора отходов производства и потребления. Самостоятельно производить сбор в специально отведенное место - согласованное с Заказчиком.
21. Собственными силами вывезти строительные отходы, образовавшиеся в результате своей деятельности, с целью их дальнейшей утилизации.
22. Металлические отходы, образовавшиеся в процессе проведения работ – Подрядчик разделяет по видам металла, нарезает размерами не более 1м x 0,5м и складировать в согласованное с Заказчиком место.
23. 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.
24. Не допускать разброс материалов по территории Заказчика.
25. Объем соответствующий полной загрузке одного грузового автомобиля - подлежит вывозу в течение трех календарных дней.
26. Не допускать нахождение материалов и инструмента вне согласованных с Заказчиком мест.
27. Обозначить соответствующими бирками собственные материалы, оборудование, инструмент, строительные отходы.
28. Не допускать загромождения противопожарных проездов, выездов на внутренней и прилегающей территории объекта.
29. 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.
30. Подрядчик в случае порчи имущества Заказчика при выполнении работ возмещает затраты Заказчику.
31. В случае введения на объекте заказчика противоэпидемиологического режима - Обеспечить соблюдение подрядчиком противоэпидемического режима:
 - обеспечить своих работников во время их нахождения на территории Заказчика и ПАО «КАМАЗ» средствами индивидуальной защиты (маски) с расчетом их замены через каждые 3 (три) часа;
 - обеспечить соблюдение своими работниками условий утилизации средств индивидуальной защиты (масок) – поместить в отдельный полиэтиленовый пакет, герметично закрыть и выбросить в специально отведенный утилизационный сборник;
 - обеспечить при допуске к работе и через каждые 4 часа измерение температуры тела у своих работников;

- при обнаружении лиц с температурой и признаками недомогания немедленно изолировать работника в отдельном помещении, выделенном Заказчиком под изолятор, до прибытия медицинского персонала из здравпункта, расположенного на территории Заказчика либо скорой медицинской помощи. Полномочный представитель Подрядчика вызывает медицинский персонал и / или скорую медицинскую помощь и обязательно уведомляет о сложившейся ситуации Заказчика;
- обеспечить соблюдение своими работниками дистанции друг от друга не менее 1,5 метров в зонах отдыха, помещениях приема пищи, в курительных зонах;
- не допускать к работе лиц старше 65 лет и лиц, имеющих заболевания, указанные в приложении к Постановлению Кабинета Министров РТ от 19.03.2020 № 208;
- ежедневно проводить инструктаж со своими работниками о мерах профилактики коронавирусной инфекции и принимаемых мерах при возникновении внештатных ситуаций.

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 работ, применение материалов, цветовые решения определяется дефектными ведомостями, рабочими чертежами, проектами и другими документами к проведению работ.
5. Ориентировочная стоимость проведения работ, с учетом применения подрядчиком собственного оборудования, техники (складской и автомобильной) и материалов определяется - локальными сметными расчетами, выданными ПСД ПАО «КАМАЗ».
6. Перед заключением договора стороны передают друг другу всю необходимую документацию к проведению работ.
7. В случае если победитель не имеет возможности предоставить организатору закупки необходимые документы для заключения договора и для проведения работ, победителем объявляется организация занявшее второе место по результатам проведения настоящей тендерной закупки.

- Приложение:
1. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска стен в осях СЕ-ЕЕ/17-33. на 9 л. в 1 экз.
 2. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и

антикоррозийная защита металлоконструкций ферм, связей, оголовков колонн в осях СЕ-ЕЕ/17-33 на 4 л. в 1 экз.

3. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска воздухопроводов в осях СЕ-ЕЕ/17-33 на 4 л. в 1 экз.

4. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраску металлоконструкций колонн, связей колонн, балок в осях СЕ-ЕЕ/17-33 на 5 л. в 1 экз.

5. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска плит покрытия (потолка) в осях СЕ-ЕЕ/17-33 на 4 л. в 1 экз.

6. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска металлоконструкций труб., ограждений лестниц, площадок ВТЗ в осях СЕ-ЕЕ/17-33 на 4 л. в 1 экз.

7. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска стен в осях РЖ-ЭЖ/1-33 на 8 л. в 1 экз.

8. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и антикоррозийная защита металлоконструкций ферм, связей, оголовков колонн в осях РЖ-ЭЖ/1-33 на 4 л. в 1 экз.

9. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска воздухопроводов в осях РЖ-ЭЖ/1-33 на 4 л. в 1 экз.

10. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска металлоконструкций колонн, связей колонн, балок в осях РЖ-ЭЖ/1-33 на 5 л. в 1 экз.

11. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска плит покрытия (потолка) в осях РЖ-ЭЖ/1-33 на 5 л. в 1 экз.

12. Дефектная ведомость, сметные расчеты на капитальный ремонт и окраска металлоконструкций труб, лестниц, колонн, связей колонн, балок в осях РЖ-ЭЖ/1-33 на 5 л. в 1 экз.

Каленков Эдуард Викторович, ведущий инженер ЭМЦ

KalenkovEV@kamaz.ru

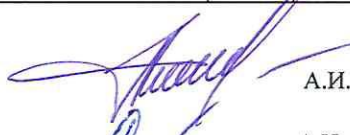
тел.55-07-69



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт и окраску стен по оси СЕ-ЕЕ/17-33
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение окрасочного слоя стен	Окраска ранее окрашенных поверхностей стен масляными составами за 2 раза с расчисткой старой краски более 35%	м ²	1815,2	
2		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз стен	м ²	1815,2	
3		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен толщ. слоя до 10мм из сухих растворных смесей по подготовленной поверхности	м ²	547,2	Сухая смесь М100
4		Ремонт и восстановление герметизации внутренних горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей ширина 50мм	п.м.	252	Пена монтажная, штукатурка
5		Очистка металлических поверхностей от пылемаляных отложений	м ²	1025,6	
6		Обезжиривание металлических поверхностей растворителем типа уайт- спирт	м ²	1025,6	
7		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой типа ГФ-021 за один раз	м ²	1025,6	
8		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	1025,6	
9		Отбивка штукатурки с поверхности стен толщ. слоя до 20мм (разборка старой штукатурки)	м ²	101,6	Рампа отгрузки
10		Оштукатуривание поверхностей стен толщ. слоя 20мм (сухая цементно-песчаная смесь М100)	м ²	101,6	
11		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз стен	м ²	101,6	
12		Окраска масляными составами: ж/б стен, подготовленных под окраску за 2 раза	м ²	101,6	
13		Навеска страховочного троса	шт.	1	
14		Навеска рабочего троса	шт.	4	
15		Перенавеска рабочего троса	шт.	56	
16		Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов (от герметизации швов 252x0,002)	тн.	0,504	
17		Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов (старая штукатурка 101,6x0,02x1,8)	тн.	2,032	

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 "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "Автозапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капремонт и окраска стен в осях СЕ-ЕЕ/17-33. 504Корпус

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 1218,087 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 422,518 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2286,8407 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г

№ пп	Обоснование	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	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ГЭСНР62-7-6 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2		18,152 1815,2 / 100	17788,02	322888	241893	1576	562	79419	1373,9249	2,9043
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	75,69	1373,9249	176,06	241893,22	241893,22					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	2,9043								
		Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	1,8152	205,08	372,26		372,26	316,39			
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,06	1,0891	1105,43	1203,92		1203,92	245,66			
		3. 01.7.17.11-0011	м2	1,1	19,9672	119,26	2381,29				2381,29		
		4. 01.7.20.08-0051	кг	0,18	3,26736	36,42	119				119		
		5. 02.4.03.02-0001	м3	0,0024	0,0435648	333,8	14,54				14,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Н, 3	6.14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	21,9	397,5288	132,19	52549,33				52549,33		
3	7.14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	10,7	194,2264	72,88	14155,22				14155,22		
	8.14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0496	0,9003392	11327,94	10198,99				10198,99		
2	ГЭСН15-04-006-03 Гриказ Минетрон Росси от 26.12.2019 №87/лр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		18,152 1815,2/100	1736,82	31527	16567	238	73	14722	84,4068	0,363
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	4,65	84,4068	196,27	16566,52	16566,52					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,363								
	1.91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,1815	205,08	37,22		37,22	31,64			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1815	1105,43	200,64		200,64	40,94			
	3.01.7.20.08-0051	Ветель	кг	0,1	1,8152	35,42	66,11			66,11			
Н, 3	4.14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,3	186,9656	78,39	14656,23				14656,23		
3	ГЭСН15-02-019-03 Гриказ Минетрон Росси от 26.12.2019 №87/лр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2		5,472 547,2/100	7718,06	42233	30988	1231	889	10014	177,7853	5,089
		Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	32,49	177,7853	174,3	30987,98	30987,98					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,93	5,089								
	1.91.06.05-011	Попрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,1094	2015,03	220,44		220,44	21,47			
	2.91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	1,1491	205,08	235,66		235,66	200,29			
	3.91.07.08-024	Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,7	3,8304	202,33	775		775	667,64			
	4.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51	2,79072	21,9	61,12			61,12			
Н, 3	5.04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т	0,85	4,6512	2139,86	9952,92				9952,92		
Н, 3	6.14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг			78,39							
4	ГЭСНр53-21-6 Гриказ Минетрон Росси от 14.10.2021 №745/лр	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	100 м		2,52 252/100	30229,04	76177	14727	61450	7099		73,9872	29,7864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запчасти труда рабочих (ср 4,1)	Чел.-ч	29,36	73,9872	199,05	14727,15	14727,15					
		Запчасти труда машинистов	Чел.-ч	11,82	29,7864								
	1. 91.06.06-015	Автогадроподъемники, высота подъема свыше 35 м	маш.час	5,73	14,4396	3498,93	50523,15		50523,15	4060,7			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,9072	1105,43	1002,85		1002,85	204,63			
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	5,73	14,4396	687,28	9924,05		9924,05	2834,06			
5	14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) расход 1 шт на 10м	ШТ		25,2 292/10	329,23	8297				8297		
6	ГЭСНр62-39-1 Приказ Министров России от 09.02.2021 №50/пр.	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками (очистка от пылегазовых отложений): стен	100 м2		10,256 10256/100	869,25	8915	8798			117	54,3568	
	1. 01.7.03.01-0001	Запчасти труда рабочих (ср 2,2)	Чел.-ч	5,3	54,3568	161,85	8797,65	8797,65					
	2. 01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	ШТ	1,6	0,71792	21,9	15,72				15,72		
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	16,4096	3,92	64,33				64,33		
7	ГЭСН13-07-002-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №871/пр	Обезжиривание металлических поверхностей : уайт-спиритом	100 м2		10,256 10256/100	3422,76	35104	8135	435	66	26534	45,6392	0,3077
		Запчасти труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	4,45	45,6392	178,25	8135,19	8135,19					
		Запчасти труда машинистов	Чел.-ч	0,03	0,3077								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,1026	14,94	1,53		1,53				
	2. 91.06.05-011	Полрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,1026	2015,03	206,74		206,74	20,14			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,2051	1105,43	226,72		226,72	46,26			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	51,28	36,42	1867,62				1867,62		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	33	338,448	72,88	24666,09				24666,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Органтовка металлических поверхностей за один раз: органтовкой ГФ-021	100 м2		10,256 1025,6/100	2253,55	23112	11813	777	43	10522	54,4594	0,2051
		Загрнты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	54,4594	216,92	11813,33	11813,33					
		Загрнты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,2051								
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,1026	14,94	1,53		1,53				
		2. 91.06.05-011 Портузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,1026	2015,03	206,74		206,74	20,14			
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1026	1105,43	113,42		113,42	23,14			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого Давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	11,4867	39,62	455,1		455,1				
		5. 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,092304	101792,93	9395,89				9395,89		
		6. 14.5.09.02-0002 Ксилон нефтяной, марка А	т	0,0015	0,015384	73227,44	1126,53				1126,53		
9	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических органтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к рас.; ЭЛМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		10,256 1025,6/100	3426,8	35145	8082	1171	87	25892	43,6906	0,4102
		Загрнты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,26	43,6906	184,99	8082,32	8082,32					
		Загрнты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,4102								
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,2051	14,94	3,06		3,06				
		2. 91.06.05-011 Портузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,2051	2015,03	413,28		413,28	40,25			
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,2051	1105,43	226,72		226,72	46,26			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	13,3328	39,62	528,25		528,25				
		5. 14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая	т	0,018	0,184608	128915,45	23798,82				23798,82		
		6. 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	2,8	28,7168	72,88	2092,88				2092,88		
Рампа отружки													
10	ГЭСН46-02-009-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2		1,016 101,6/100	3626,55	3685	3685				23,1851	
		Загрнты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	22,82	23,1851	158,92	3684,58	3684,58					
		Строительный мусор	т	4,6	4,6736								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ГЭСН15-02-019-03 Пrikaз Министpия Pосси от 26.12.2019 №871/пp	Силошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2		1,016 101,6/100	7718,06	7842	5754	229	165	1859	33,0098	0,9449
		Заpаты тpуда рабочих (сp 3)	чел.-ч	32,49	33,0098	174,3	5753,61	5753,61					
		Заpаты тpуда машинистов	чел.-ч	0,93	0,9449								
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,0203	2015,03	40,91	40,91	40,91	3,98			
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	0,2134	205,08	43,76	43,76	43,76	37,2			
		3. 91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,7	0,7112	202,33	143,9	143,9	143,9	123,96			
		4. 01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,51	0,51816	21,9	11,35	11,35			11,35		
		5. 04.3.02.13-0223 Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т	0,85	0,8636	2139,86	1847,98	1847,98			1847,98		
		6. 14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг			78,39							
12	ГЭСН15-02-019-07 Пrikaз Министpия Pосси от 26.12.2019 №871/пp	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03 (до толщ. 20мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2		1,016 101,6/100	7456,3	7576	5490	226	163	1860	31,496	0,9144
		Заpаты тpуда рабочих (сp 3)	чел.-ч	31	31,496	174,3	5489,75	5489,75					
		Заpаты тpуда машинистов	чел.-ч	0,9	0,9144								
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,0203	2015,03	40,91	40,91	40,91	3,98			
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,2	0,2032	205,08	41,67	41,67	41,67	35,42			
		3. 91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,7	0,7112	202,33	143,9	143,9	143,9	123,96			
		4. 01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,51	0,51816	21,9	11,35	11,35			11,35		
		5. 04.3.02.13-0223 Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т	0,85	0,8636	2139,86	1847,98	1847,98			1847,98		
13	ГЭСН15-04-025-10 Пrikaз Министpия Pосси от 26.12.2019 №871/пp	Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску (за 2 раза, с грунтованием, шпатлеванием)	100 м2		1,016 101,6/100	9749,65	9906	5826	47	11	4033	31,496	0,0508
		Заpаты тpуда рабочих (сp 3,5)	чел.-ч	31	31,496	184,99	5826,45	5826,45					
		Заpаты тpуда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0508								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,0102	205,08	2,09		2,09	1,78					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,04	0,0406	1105,43	44,88		44,88	9,16					
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	М2	0,84	0,85344	119,26	101,78			101,78					
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,31456	36,42	11,47			11,47					
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	М3	0,0024	0,0024384	333,8	0,81			0,81					
3	6. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	7,5	7,62	78,39	597,33			597,33					
Н, 3	7. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,01837	0,0186639	128915,45	2406,07			2406,07					
3	8. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	11,3	11,4808	72,88	836,72			836,72					
	9. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,00508	15353,6	78			78					
14	ГЭСН46-08-033-01	Навеска страховочного троса	шт		1	114,33	114			114		0,49			
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр														
15	ГЭСН46-08-033-02	Навеска рабочего троса	шт	0,49	0,49	233,33	114,33			114,33		4,32			
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр														
	16	ГЭСН46-08-033-03	Перенавеска рабочего троса	шт	1,08	233,33	1007,99	1007,99			1007,99		63,84		
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр														
		Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч		4,32										
		Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	1,14	63,84	233,33	14895,79	14895,79							
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					628425	377776		67380		9158	183269	2096,0871	40,9758
		Итого по разделу 1					1214712					2286,8407	43,0471		
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора															
17	ФССЦп01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		2,536	102,37	260		260				260		
					0,504+2,032										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ФССЦип03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 15 км; класс груза 1	1 т груза		2,536 <i>0,504+2,032</i>	223,05	566		566				
19	Прайс -лист ПЭК	Захоронение с учётом с учётом экологического сбора 4 класс (от герметизации швов 252x0,002=0,504тн <i>М/А Т=789,209+998/1,2</i>	т		0,504	1620,88	817				817		
20	Прайс -лист ПЭК	Захоронение с учётом с учётом экологического сбора 5 класс (старая шкатурка 101,6*0,02*1,8=2,032) <i>М/А Т=20,587+998/1,2</i>	т		2,032	852,25	1732				1732		
Итого по разделу 2 Погрузака, перевозака, захоронение строительного мусора							3375		826		2549		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							631800	377776	68206	9158	185818	2096,0871	40,9758
Итого прямые затраты по смете с учётом коэффициентов к итогам							668814	412986	70010	9532	185818	2286,8407	43,0471
В том числе, справочно:													
Приказ 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) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 11-13, 7-9)							14988	13898	1089	374		75,2975	2,0713
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 запромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 2-3, 11-13, 7-9)							22026	21311	714			115,4561	
Накладные расходы							380266						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 422518) (Поз. 1, 6, 2-3, 5, 11-13, 4, 7-10, 14-16)							380266						
Сметная прибыль							169007						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 422518) (Поз. 1, 6, 2-3, 5, 11-13, 4, 7-10, 14-16)							169007						
Итого по смете:													
Малярные работы (ремонтно-строительные)							658432				1428,2817	2,9043	
Отделочные работы							250652				494,3076	9,2026	
Стены (ремонтно-строительные)							104550				73,9872	29,7864	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							155761				198,4291	1,1538	
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							8476				23,1851		
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							36841				68,65		
Погрузо-разгрузочные работы							260						
Перевозка грузов автотранспортом							3115						
Итого							1218087				2286,8407	43,0471	
В том числе:													

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на антикоррозийную защиту металлоконструкций ферм, связей, оголовков колонн в
коорд. СЕ-ЕЕ/17-33
504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Очистка металлоконструкций щетками (30% от ремонтируемой площади)	м ²	1684,8	с использованием АПП, отм. + 21.000м
2	Обезжиривание металлических поверхностей растворителем типа Уайт-спирит	м ²	5616	
3	Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз типа ФЛ-03К	м ²	5616	
4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью типа ХВ-125 за 2 раза	м ²	5616	
5	Укрытие полиэтиленовой пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми (разделение зон), расход пленки 30%	м ²	4512	

Зам. директора ПСД по строительству



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

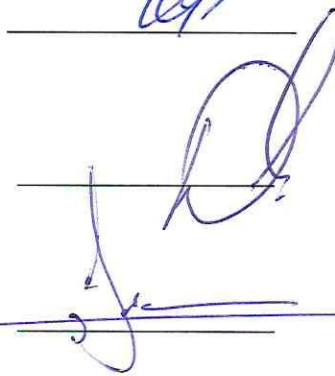
Главный специалист БКР ПСД



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 - антикоррозионная защита м/к ферм, связей, оголовков колонн в осях СЕ-ЕЕ/17-33.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

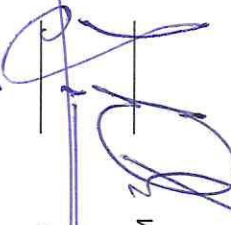
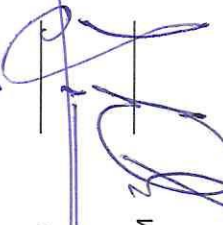

Основание: дефектная ведомость
 Сметная стоимость строительных работ _____ 2915,699 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 788,096 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2723,574 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2022г.

№ 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1.														
1	ГЭСНР62-31-8 Покраска эмалью ХВ-125 ранее окрашенных металлических конструкций: за два раза с теплоскопических вышек (с очисткой, обработкой уайт-спиритом) прим.	100 м2												
	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	37,2	2089,152	176,06	367816,1	367816,1							
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,71	1106,9136										
	1. 91.06.09.001 Вышки теплоскопические 25 м	маш.час	19,7	1106,352	1013,84	1121663,91		1121663,91	291678,64					
	2. 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,5616	1105,43	620,81		620,81	126,67					
	3. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1	5,616	36,42	204,53				204,53				
	4. 14.4.04.09-3 0019 Эмаль ХВ-125, серебристая	т	0,0161	0,904176	129693,24	117265,51				117265,51				
3	5. 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	9,8	550,368	72,88	40110,82					40110,82			
				56,16 5616/100	29339,05	1647681	367816	1122285	291806	157580	2089,152	1106,9136		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН13-03-002-02 Прайз Министр Росси от 26.12.2019 №745/лр	Органтовка металлических поверхностей за один раз: грунтровкой ФЛ-03К	100 м2		56,16 5616/100	2762,85	155162	64688	4252	237	86222	298,2096	1,1232
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	298,2096	216,92	64687,63	64687,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,1232								
		1. 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,5616	14,94	8,39		8,39				
		2. 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,5616	2015,03	1131,64		1131,64	110,23			
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,5616	1105,43	620,81		620,81	126,67			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	62,8992	39,62	2492,07		2492,07				
		5. 14.4.01.18-0002 Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	т	0,009	0,50544	159195,23	80463,64				80463,64		
		6. 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014	0,078624	73227,44	5757,43				5757,43		
3	ГЭСНр62-49-1 Прайз Министр Росси от 14.10.2021 №745/лр	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (30% от 1800м2)	100 м2		13,536 (4512*0,3)/100	2543,45	34428	11655			22773	66,8678	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	66,8678	174,3	11655,06	11655,06					
		1. 01.7.06.06-0005 Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м	82,43	1115,77248	1,61	1796,39				1796,39		
		Н, 2. 01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	104,78	1418,30208	14,79	20976,69				20976,69		
4	ГЭСНр62-49-1 Прайз Министр Росси от 14.10.2021 №745/лр	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (без стоимости мат.) (МАТ=0 к раск.)	100 м2		31,584 (4512-1353,6)/100	861,04	27195	27195				156,025	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	156,025	174,3	27195,16	27195,16					
		1. 01.7.06.06-0005 Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м			1,61							
		Н, 2. 01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2			14,79							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1													
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:													
Прайз 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) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2)													
					1864466	471354	1126537	292043	266575	2610,2544	1108,0368		
					1891173	495935	1128663	292161	266575	2723,574	1108,5984		
					10766	9703	1063			44,7314	0,2808		
					2915699	471354	1126537	292043	266575	2610,2544	1108,0368		
					2915699	471354	1126537	292043	266575	2610,2544	1108,0368		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<p>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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2)</p>													
Накладные расходы							709287						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 788096) (Поз. 1, 3-4, 2)							709287						
Сметная прибыль							315239						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 788096) (Поз. 1, 3-4, 2)							315239						
Итого по смете:													
Малые работы (ремонтно-строительные)							2617318					2312,0448	1106,9136
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							298381					411,5292	1,6848
Итого							2915699					2723,574	1108,5984
В том числе:													
Материалы							266575						
Машины и механизмы							1128663						
ФОТ							788096						
Накладные расходы							709287						
Сметная прибыль							315239						
ВСЕГО по смете							2915699					2723,574	1108,5984

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

 И.В. Юмарулов
 Д.В. Красноперов
 А.В. Каленков

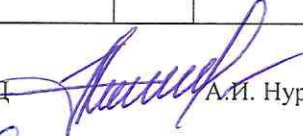
СОСТАВИЛ:
 Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД
 Начальник БСР ПСДО ПСД
 Главный специалист БКР ПСД
 Начальник БКР ПСД

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

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт и окраску воздухопроводов по оси СЕ-ЕЕ/17-33
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

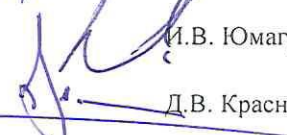
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
1	Очистка металлических поверхностей от пылемасляных отложений	м ²	2099	
2	Обезжиривание поверхностей воздухопроводов растворителем типа уайт-спирит	м ²	2099	
3	Покрытие поверхностей воздухопроводов грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	2099	
4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	2099	

Заместитель директора по строительству 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 ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "Автозапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска воздухопроводов в осях СЕ-ЕЕ/17-33

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 531,136 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 191,343 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1050,0835 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г.

№ пп	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	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ГЭСНр62-30-5 Прыжка Микстроя Росси от 09.02.2021 №50/гр.	Окраска масляными составами ранее окрашенных воздухопроводов: за два раза с земли и лесов (с очисткой, обработкой растворителем - обезжириванием)	100 м ²		20,99 2099 / 100	10724,45	225106	157798	263	47	67045	896,273	0,2099
		Затраты труда рабочих (ср. 3,1)	чел.-ч	42,7	896,273	176,06	157797,82	157797,82					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,2099								
	1. 91.06.03.060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	2,099	14,94	31,36		31,36				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,2099	1105,43	232,03		232,03	47,35			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветoshi	кг	0,1	2,099	36,42	76,45				76,45		
Н/	4. 14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	16,1	337,939	132,19	44672,16				44672,16		
3	5. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	9,7	203,603	109,51	22296,56				22296,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Машины и механизмы						2646						
	ФОТ						191343						
	Накладные расходы						172209						
	Сметная прибыль						76537						
	ВСЕГО по смете						531136					1050,0835	0,8397

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Н.Г. Ахмадиева

Начальник БСР ПСДО ПСД

Р.Ш. Хусниева

Главный специалист БКР ПСД

М.А. Смирнов

Начальник БКР ПСД

А.И. Дворовой

И.В. Юмагулов

Д.В. Красноперов

Э.В. Каленков

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ООО "АвтоЗалчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтоЗалчасть КАМАЗ"

Ведущий инженер

ООО "АвтоЗалчасть КАМАЗ"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт и окраску металлоконструкций колонн, связей колонн, балок по оси СЕ-ЕЕ/17-33

504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
Балки				
1	Очистка металлоконструкций от пылемастных отложений	м ²	942,4	
2	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	282,72	
3	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	942,4	
4	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ФЛ-03К за 1 раз	м ²	942,4	
5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	942,4	
Колонны, связи				
6	Очистка металлоконструкций от пылемастных отложений	м ²	1405,64	
7	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	421,5	
8	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	1405,64	
9	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ФЛ-03К за 1 раз	м ²	1405,64	
10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	1405,64	

Заместитель директора по строительству 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 ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Э.В. Каленков

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

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капитальный ремонт и окраска металлоконструкций колонн, связей колонн, бапок в осях СЕ-ЕЕ/17-33.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ тыс. руб. 605,171 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ тыс. руб. 214,046 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1174,6727 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г

№ 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. Балки														
1	ГЭСНр62-30-5 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлоконструкций бапок : за два раза с земли и лесов (с очисткой от загрязнений, с расчисткой отстающей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		9,424 942,4/100	10684,25	100688	70847,39	118	21	29723	402,4048	0,0942	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	402,4048	176,06	70847,39							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0942									
		Двобедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,9424	14,94	14,08		14,08					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0942	1105,43	104,13		104,13			21,25		
		Ветошь	кг	0,1	0,9424	36,42	34,32				34,32			
		Эмаль ХВ-125	т	0,0161	0,1517264	129693,24	19677,89				19677,89			
		Растворитель Р-4	кг	9,7	91,4128	109,51	10010,62				10010,62			
2	ГЭСН13-03-002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ФЛ-03К	100 м2		9,424 942,4/100	2762,85	26037	10855	714	40	14468	50,0414	0,1885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	50,044	216,92	10854,98	10854,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1885								
		1. 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0942	14,94	1,41		1,41				
		2. 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0942	2015,03	189,82		189,82	18,49			
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0942	1105,43	104,13		104,13	21,25			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	10,5549	39,62	418,19		418,19				
		5. 14.4.01.18-0002 Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	т	0,009	0,084816	159195,23	13502,3				13502,3		
		6. 14.5.09.02-0002 Копилки нефтяной, марка А	т	0,0014	0,0131936	73227,44	966,13				966,13		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							126725	81702	832	61	44191	452 4462	0,2827
Раздел 2. Колонны, связи							242888					471 4619	0,3769
3	ГЭСНр62-30-5 Покраска Микстром Росшил от 09.02.2021 №50/пр	Окраска масляными составами ранее окрашенных колонн : за два раза с земли и лесов (с очисткой от загрязнений, с расчисткой отстающей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		14,0564 1405,64/100	10684,25	150182	105673	176	32	44333	600,2083	0,1406
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	600,2083	176,06	105672,67	105672,67					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,1406								
		1. 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	1,4056	14,94	21		21				
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1406	1105,43	155,42		155,42	31,71			
		3. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1	1,40564	36,42	51,19				51,19		
		4. 14.4.04.09-0019 Эмаль ХВ-125	т	0,0161	0,226308	129693,24	29350,62				29350,62		
		5. 14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	кг	9,7	136,34708	109,51	14931,37				14931,37		
4	ГЭСН13-03-002 Покраска Минстром Росшил от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		14,0564 1405,64/100	2762,85	38836	16191	1064	59	21581	74,6395	0,2811
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	74,6395	216,92	16190,8	16190,8					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,2811								
		1. 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,1406	14,94	2,1		2,1				
		2. 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,1406	2015,03	283,31		283,31	27,6			
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1406	1105,43	155,42		155,42	31,71			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	15,7432	39,62	623,75		623,75				
		5. 14.4.01.18-0002 Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	т	0,009	0,1265076	159195,23	20139,41				20139,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.14.5.09.02-0002	Киплол нефтяной, марка А	Т	0,0014	0,019679	73227,44	1441,04	1441,04	1441,04	1441,04	1441,04	1441,04	1441,04	1441,04
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							189018	121864	1240	91	65914	674,8478	0,4217
Итого по разделу 2 Колонны, связи							362283					703,2108	0,5623

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	315743	203566	2072	152	110105	1127,294	0,7044
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	326911	213844	2962	202	110105	1174,6727	0,9392
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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 4)	4502	4057	445	25		18,7021	0,1174




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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2, 4)

Накладные расходы	192642						
В том числе, справочно:							
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 214046) (Поз. 1, 3, 2, 4)	192642						
Сметная прибыль	85618						
В том числе, справочно:							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 214046) (Поз. 1, 3, 2, 4)	85618						





Итого по смете:							
Материальные работы (ремонтно-строительные)	480415		6221	445	25	28,6766	0,1174
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	124756						0,7044
Итого	605171					1174,6727	0,9392

В том числе:							
Материалы	110105						
Машины и механизмы	2962						
ФОТ	214046						
Накладные расходы	192642						
Сметная прибыль	85618						
ВСЕГО по смете	605171					1174,6727	0,9392

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

 И.В. Юмагулов
 Д.В. Красноперов
 А.В. Каленков

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

 Н.Т. Ахмадиева
 Р.Ш. Хусниева
 М.А. Смирнов
 А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт и окраску плит покрытия по оси СЕ-ЕЕ/17-33
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение окрасочного слоя	Гидроструйная очистка бетонных поверхностей моющими средствами	м ²	7171,2	аппаратами высокого давления с использованием АГП, отм. +21.000 м
2		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз	м ²	30	
3		Восстановление защитного слоя плит по стеклотканевой сетке (ячейка 5х5мм) цементно-песчаным раствором М100 толщиной до 10мм	м ²	30	
4		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз	м ²	7171,2	
5		Окраска бетонных поверхностей плит эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	7171,2	

Заместитель директора ПСД по строительству

Начальник БКР ПСД

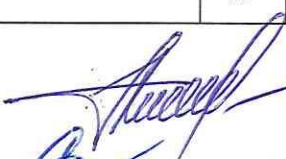
Главный специалист БКР ПСД

Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"


Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 М.А. Смирнов

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Красноперов

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капремонт и окраска плит покрытия (потолок) в осях СЕ-ЕЕ/17-33. 504Корпус.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 5201,428 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1391,967 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 4752,1956 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г

№ 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		Мат		Мат					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Раздел 1.																			
1	ГЭСН46-08-044-02 Прокат Микстрон Росши от 26.12.2019 №875/лр	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2		7171,2	36,61	262538	187527	52995		22016	1075,68							
		Затраты труда рабочих (сп 3)	чел.-ч	0,15	1075,68	174,3	187491,02	187491,02											
		Аппараты высокого давления	маш.час	0,14	1003,968	52,8	53009,51		53009,51										
		Вода	м3	0,14	1003,968	21,9	21986,9				21986,9								
2	Прайс RedMarkets (от 17.10.22)	Моющее средство Karcher RM 806 ASE (расход 0,08л/м2) МАТ=8284/201,2*1,02	л		573,696	352,07	201981				201981								
					7171,2*0,08	8284/201,2*1,02													
3	ГЭСНр61-28-1 Прокат Микстрон Росши от 26.12.2019 №875/лр	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям прим.	100 м2		0,3	14343,79	4303	3890	44	9	369	24,48	0,039						
		Затраты труда рабочих (сп 2)	чел.-ч	81,6	24,48	158,92	3890,36	3890,36											

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	0,7171	1105,43	792,7		792,7	161,75			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	7,1712	36,42	261,18			261,18			
N, 3	4. 14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115 белая	кг	12,7	910,7424	134,3	122312,7			122312,7			
3	5. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	7,7	552,1824	78,39	43285,58			43285,58			
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеваая	т	0,0037	0,263344	11327,94	3005,69			3005,69			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1													
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 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3, 5-7)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 1391967) (Поз. 1, 3-7)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1391967) (Поз. 1, 3-7)													
Итого по смете:													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов													
Установка железобетонных конструкций при строительстве теплиц и овоцехранилищ													
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)													
Малярные работы (ремонтно-строительные)													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЕГО по смете							5201428					4752,1956	2057,7656

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

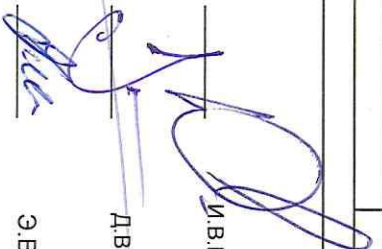
ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Ведущий инженер

ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"


И. В. Юмагулов

Д. В. Красноперов

Э. В. Капелников


СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД


Н. Г. Ахмадиева

Р. Ш. Хусниева

М. А. Смирнов

А. И. Дворовой

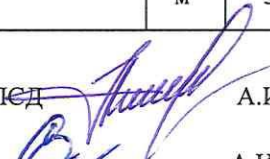
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт и окраску металлоконструкций по оси СЕ-ЕЕ/17-33

504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
1	Очистка металлоконструкций от пылемазляных отложений	м ²	346,5	Трубопроводы, лестницы, площадки, вtz и прочие м/к
2	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	103,95	
3	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	346,5	
4	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	346,5	
5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	346,5	

Заместитель директора по строительству ПСД

 А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД

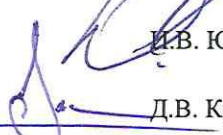
 М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

 Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "Автозапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на капремонт и окраска м/конструкций в осях СЕ-ЕЕ/17-33.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

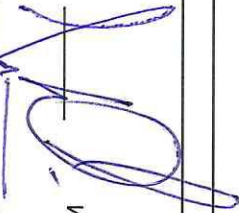

Сметная стоимость строительных работ _____ 123,500 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 47,847 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 282,1474 чел. час.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2022г.

№ 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. Трубопроводы, ограждение, лестницы, площадки и прочие м/к													
1	ГЭСНР62-32-2 Гражданский Милитроп Росси от 26.12.2019 №875/пр	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб, лестниц и пр. м/к (с очисткой от загрязнений, расчисткой отстающей краски, обработкой Уайт-спиритом); стальных за 2 раза	100 м2		3,465 346,5 / 100	14961,58	51842	42308	38	8	9496	256,7565	0,0347
		Затраты труда рабочих (фр 2,4)	чел.-ч	74,1	256,7565	164,78	42308,34	42308,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0347								
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0347	1105,43	38,36		38,36	7,83			
		2. 01.7.20.08-0051	кг	0,1	0,3465	36,42	12,62				12,62		
		3. 14.4.04.09-0019	т	0,0161	0,0557865	129693,24	7235,13				7235,13		
		4. 14.5.09.11-0102	кг	8,9	30,8385	72,88	2247,51				2247,51		
		Уайт-спирит											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	12	13	14
1														
2	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №87/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		3,465 346,5/100	2253,55	7809	3991	262		15	3556	18,3992	0,0693
		Затраты труда рабочих (ср.4,7)	чел.-ч	5,31		216,92	3991,15	3991,15						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0693									
	1. 91.06.03-060	Побелки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0347	14,94	0,52		0,52					
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0347	2015,03	69,92		69,92	6,91				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0347	1105,43	38,36		38,36	7,83				
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого Давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	3,8808	39,62	153,76		153,76					
	5. 14.4.01.01- 0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,03185	101792,93	3174,41					3174,41		
	6. 14.5.09.02- 0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0051975	73227,44	380,6					380,6		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
Итого по разделу 1 Трубопровода, ограждение, лестницы, площадки и прочие м/к														
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/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)														
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.3 п.1.1 Производства 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 громоздящие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2)														
Накладные расходы														
В том числе, справочно:														
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 47847) (Поз. 1-2)														
Сметная прибыль														
В том числе, справочно:														
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 47847) (Поз. 1-2)														
Итого по смете:														
Малярные работы (ремонтно-строительные)														
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии														
Итого														
В том числе:														
Материалы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Машинны и механизмы						432						
	ФОТ						47847						
	Накладные расходы						43062						
	Сметная прибыль						19138						
	ВСЕГО по смете						123500					282,1474	0,1386

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

И.В. Юматов
 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. Ахмадиева
 Р.Ш. Хучиева
 М.А. Смирнов
 А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт и окраску стен по оси РЖ-ЭЖ/1-33
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение окрасочного слоя стен	Окраска ранее окрашенных поверхностей стен масляными составами за 2 раза с расчисткой старой краски более 35%	м ²	1476,6	
2		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз стен	м ²	1476,6	
3		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен толщ. слоя до 10мм из сухих растворных смесей по подготовленной поверхности	м ²	559,9	Сухая смесь М100
4		Ремонт и восстановление герметизации внутренних горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей ширина 50мм	п.м.	252	Пена монтажная, штукатурка
5		Очистка металлических поверхностей от пылемаляных отложений	м ²	1537,2	
6		Обезжиривание металлических поверхностей растворителем типа уайт- спирит	м ²	1537,2	
7		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой типа ГФ-021 за один раз	м ²	1537,2	
8		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	1537,2	
9		Разборка металлических дверных блоков	м ²	1,98	
10		Установка противопожарного дверного блока, с доборами, наличниками, дверной фурнитурой, замком, ручкой	м ²	1,98	ДПМ (ЕІ 60) 900х2200мм - 1 шт.
11		Герметизация проемов огнеупорной монтажной пеной	м	5,3	
12		Установка дверных доводчиков	шт.	1	
13		Навеска страховочного троса	шт.	1	
14		Навеска рабочего троса	шт.	5	
15		Перенавеска рабочего троса	шт.	92	
16		Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов (от герметизации швов 252х0,002)	тн.	0,504	

Заместитель директора по строительству

Начальник БКР

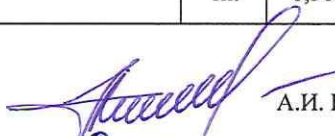
Главный специалист БКР

Согласовано:

Главный инженер ООО АвтоЗапчасть КАМАЗ"

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

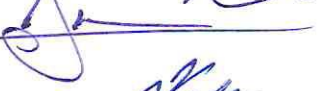
Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

 А.И. Нуриев

 А.И. Дворовой

 М.А. Смирнов

 И.В. Юмагулов

 Д.В. Красноперов

 Э.В. Каленков

ГАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт и окраска стен в осях РЖ-ЭЖ1-33. 504Корпус.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 1155,025 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 380,888 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2031,237 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2022г

№ 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	ГЭСНр62-7-6 Покраска Миниметром Росси от 09.02.2021 №50/пр.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2		14,766 1476,6/100	17788,02	262658	196771	1282	457	64605	1117,6385	2,3626	
		Затраты труда рабочих (вр 3,1)	чел.-ч	75,69	1117,6385	176,06	196771,43	196771,43						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	2,3626									
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	1,4766	205,08	302,82		302,82	257,37				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,886	1105,43	979,41		979,41	199,85				
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	16,2426	119,26	1937,09				1937,09			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	2,65788	36,42	96,8				96,8			
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0354384	333,8	11,83				11,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H, 3	6.14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	21,9	323,3754	132,19	42746,99				42746,99		
3	7.14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	10,7	157,9962	72,88	11514,76				11514,76		
	8.14.5.11.01-0001	Шпатлевка клевоая	т	0,0496	0,7323936	11327,94	8296,51				8296,51		
2	ГЭСН15-04-006-03 Покрас Милетрон Росси от 26.12.2019 №871/пр	Покрытие поверхностей грунтовокой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		14,766 1476,6/100	1736,82	25646	13476	193	59	11977	68,6619	0,2953
		Заплаты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65	68,6619	196,27	13476,27	13476,27					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,2953								
	1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,1477	205,08	30,29		30,29	25,74			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1477	1105,43	163,27		163,27	33,32			
	3.01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	1,4766	36,42	53,78				53,78		
H, 3	4.14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,3	152,0898	78,39	11922,32				11922,32		
3	ГЭСН15-02-019-03 Покрас Милетрон Росси от 26.12.2019 №871/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2		5,599 559,9/100	7718,06	43213	31707	1260	910	10246	181,9115	5,2071
		Заплаты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	32,49	181,9115	174,3	31707,17	31707,17					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,93	5,2071								
	1.91.06.05-011	Полрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,112	2015,03	225,68		225,68	21,98			
	2.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	1,1756	205,08	241,13		241,13	204,94			
	3.91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,7	3,9193	202,33	792,99		792,99	683,13			
	4.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51	2,85549	21,9	62,54				62,54		
H, 3	5.04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т	0,85	4,75915	2139,86	10183,91				10183,91		
H, 3	6.14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг			78,39							
4	ГЭСНр53-21-6 Покрас Милетрон Росси от 14.10.2021 №745/пр	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиколовой или монтажной пеной	100 м		2,52 252/100	30229,04	76177	14727	61450	7099		73,9872	29,7864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Заплаты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29,36	73,9872	199,05	14727,15	14727,15					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	11,82	29,7864								
	1. 91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	маш.час	5,73	14,4396	3498,93	50523,15		50523,15	4060,7			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	0,9072	1105,43	1002,85		1002,85	204,63			
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,73	14,4396	687,28	9924,05		9924,05	2834,06			
5	14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) расход 1 шт на 10м	шт		25,2 252/10	329,23	8297				8297		
6	ГЭСНбр62-39-1 Триказ Минстроя Росси от 09.02.2021 №501пр.	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками (очистка от пылевых отложений): стен	100 м2		15,372 1537,2 / 100	869,25	13362	13186			176	81,4716	
		Заплаты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	5,3	81,4716	161,85	13186,18	13186,18					
	1. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,07	1,07604	21,9	23,57				23,57		
	2. 01.7.07-08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	1,6	24,5952	3,92	96,41				96,41		
	3. 01.7.20-08-0051	Ветошь	кг	0,1	1,5372	36,42	55,98				55,98		
7	ГЭСН13-07-002-02 Триказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871пр	Обезжиривание металлических поверхностей : уайт-спиритом	100 м2		15,372 1537,2 / 100	3422,76	52615	12193	652	99	39770	68,4054	0,4612
		Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	4,45	68,4054	178,25	12193,26	12193,26					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,4612								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,1537	14,94	2,3		2,3				
	2. 91.06.05-011	Полотручки, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,1537	2015,03	309,71		309,71	30,17			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,3074	1105,43	339,81		339,81	69,34			
	4. 01.7.20-08-0051	Ветошь	кг	5	76,86	36,42	2799,24				2799,24		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	33	507,276	72,88	36970,27				36970,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		15,372 1537,2/100	2253,55	34642	17706	1164	65	15772	81,6253	0,3074
		Загрязны труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	81,6253	216,92	17706,16	17706,16					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,3074								
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,1537	14,94	2,3		2,3				
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,1537	2015,03	309,71		309,71	30,17			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1537	1105,43	169,9		169,9	34,67			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	17,2166	39,62	682,12		682,12				
		5. 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,138348	101792,93	14082,85		14082,85				
		6. 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,023058	73227,44	1688,48		1688,48				
9	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ПЗ=2, ЭМ=2 к раск., ЗЛМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		15,372 1537,2/100	3426,8	52677	12114	1755	130	38808	65,4847	0,6149
		Загрязны труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,26	65,4847	184,99	12114,01	12114,01					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,6149								
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,3074	14,94	4,59		4,59				
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,3074	2015,03	619,42		619,42	60,33			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,3074	1105,43	339,81		339,81	69,34			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	19,9836	39,62	791,75		791,75				
		5. 14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая	т	0,018	0,276696	128915,45	35670,39		35670,39				
		6. 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	2,8	43,0416	72,88	3136,87		3136,87				
10	ГЭСН09-04-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка металлического дверного блока 2,2х0,9м - 1шт (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл. 2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗЛ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	м2		1,98 2,2*0,9	483,56	957	672	285	53		3,3264	0,2356
		Загрязны труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,68	3,3264	202,13	672,37	672,37					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,119	0,2356								
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,119	0,2356	1105,43	260,44		260,44	53,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,28	0,5544	44,43	24,63		24,63				
H	3. 01.7.04.07	Скобные изделия	Компл										
	4. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т			87661,81							
H	5. 07.1.01.03	Блоки дверные металлические	M2										
	6. 08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, пнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т			84262,95							
	7. 14.5.01.10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт			151,74							
11	Справка о стоимости материалов от 20.04.2022г.	Дверь противопожарная EI 60 на проем 900x2200 мм. С порогом, замок "ключ/вертушек", доводчик. С монтажом и доставкой МАТ=32500/1,2	шт		1	27083,33	27083				27083		
12	ГЭСН15-07-001-01 Трубка Минипром Росси от 26.12.2019 №871пр	Герметизация откосов противопожарных дверей противопожарной монтажной пеной прим.	100 м		0,063 5,3/100	443,96	24	24				0,1272	
13	14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) расход 1 шт на 10м	шт	2,4	0,1272 0,53 5,3/100	184,99 329,23	23,53 174	23,53			174		
14	ГЭСН46-08-033-01 Трубка Минипром Росси от 26.12.2019 №871пр	Навеска страховочного троса	шт		1	114,33	114	114				0,49	
		Загрты труда рабочих (ср 5,2)	Чел.-ч	0,49	0,49	233,33	114,33	114,33			114,33		
15	ГЭСН46-08-033-02 Трубка Минипром Росси от 26.12.2019 №871пр	Навеска рабочего троса	шт		5	252	1260	1260				5,4	
		Загрты труда рабочих (ср 5,2)	Чел.-ч	1,08	5,4	233,33	1259,98	1259,98					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ГЭСН46-08-033-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №87/лр	Перенавеска рабочего троса	шт		92	266	24472	24472				104,88	
		Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	1,14		233,33	24471,65	24471,65	68041	8872	216908	1853,4097	39,2705
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					104,88	233,33	24471,65	338422	68041	8872	216908	1853,4097	39,2705
Итого по разделу 1							1154044					2031,237	40,992

Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора

17	ФССЦлпг01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,504	102,37	52		52				
18	ФССЦлпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: До 15 км. класс груза 1	1 т груза		0,504	223,05	112		112				
19	Прайс-лист ПЭК	Захоронение с учётом экологического сбора 4 класс (от герметизации швов 252Х0,002=0,504тн МАТ=789,209+998/1,2	т		0,504	1620,88	817				817		

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					624352	338422	68205	8872	217725	1853,4097		39,2705
Итого прямые затраты по смете с учётом коэффициентов к итогам					659872	371700	70447	9188	217725	2031,237		40,992
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 (Поз. 2-3, 12, 7-9)					14339	13083	1256	316			69,9324	1,7215
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; ТЗ=1,2 (Поз. 2-3, 12, 7-10)					21181	20195	987				107,8949	
Накладные расходы					342798							
В том числе, справочно:												
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 380888) (Поз. 1, 6, 2-3, 5, 12-13, 4, 7-11, 14-16)					342798							
Сметная прибыль					152355							
В том числе, справочно:												
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 380888) (Поз. 1, 6, 2-3, 5, 12-13, 4, 7-11, 14-16)					152355							
Итого по смете:					649559							2,3626
Малые работы (ремонтно-строительные)					549559							1199,1101
Отдельные работы					177893							345,9668
												6,878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Стены (ремонтно-строительные)						104550					73,9872	29,7864
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						233460					297,4112	1,7294
	Строительные металлические конструкции						29337					3,9917	0,2356
	Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов						59445					110,77	
	Погрузо-разгрузочные работы						52						
	Перевозка грузов автотранспортом						929						
	Итого						1155025					2031,237	40,992
	В том числе:												
	Материалы						217725						
	Машины и механизмы						70447						
	ФОТ						380888						
	Накладные расходы						342798						
	Сметная прибыль						152355						
	ВСЕГО по смете						1155025					2031,237	40,992

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД

Н.Г. Ахиадилова

Р.Ш. Хусниева

М.А. Смирнов

А.И. Дворовой

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Ведущий инженер

ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Э.В. Каленков

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на антикоррозийную защиту металлоконструкций ферм, связей, оголовков колонн в
коорд. РЖ-ЭЖ/1-33
504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Очистка металлоконструкций щетками (30% от ремонтируемой площади)	м ²	3369,6	с использованием АГП, отм. + 21.000м
2	Обезжиривание металлических поверхностей растворителем типа Уайт-спирит	м ²	11232	
3	Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз типа ФЛ-03К	м ²	11232	
4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью типа ХВ-125 за 2 раза	м ²	11232	
5	Укрытие полиэтиленовой пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми (разделение зон), расход пленки 30%	м ²	8160	

Зам. директора ПСД по строительству



А.И. Нуриев

Начальник БКР ПСД



А.И. Дворовой

Главный специалист БКР ПСД

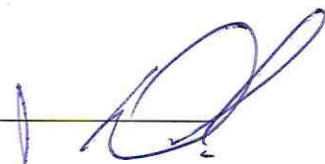


М.А. Смирнов

Согласовано:

Главный инженер

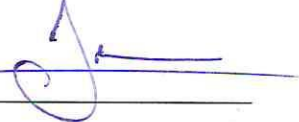
ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»



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 - антикоррозионная защита м/к ферм, связей, оголовков колонн в осях РЖ-ЭЖ/1-33.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 5809,927 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1568,754 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 5404,4665 чел.час




Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г.

№ 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.		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1.																	
1	ГЭСНр62-31-8 Прыказ Минстроя Росси от 09.02.2021 №50/пр.	Окраска эмалью ХВ-125 ранее окрашенных металлических конструкций: за два раза с теплескопических вышек (с очисткой, обработкой уайт-спиритом) прим.	100 м2														
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	37,2	4178,304	176,06	735632,2	735632,2									
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,71	2213,8272												
		1. 91.06.09-001 Вышки теплескопические 25 м	Маш.час	19,7	2212,704	1013,84	2243327,82		2243327,82	583357,28							
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	1,1232	1105,43	1241,62		1241,62	253,35							
		3. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1	11,232	36,42	409,07				409,07						
Н, 3	4. 14.4.04.09-0019	Эмаль ХВ-125, серебристая	т	0,0161	1,808352	129693,24	234531,03				234531,03						
3	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	9,8	1100,736	72,88	80221,64				80221,64						
					112,32 11232/100	29339,05	3295362	735632	2244569	583611	315161	4178,304	2213,8272				




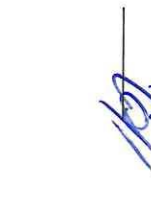
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН13-03-002-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		112,32 11232/100	2762,85	310323	129376	8505	474	172442	596,4192	2,2464
		Загр. работы рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	596,4192	216,92	129375,25	129375,25					
		Загр. работы машинистов	чел.-ч	0,02	2,2464								
		1. 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,1232	14,94	16,78	16,78					
		2. 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,1232	2015,03	2263,28	2263,28	2263,28	220,45			
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,1232	1105,43	1241,62	1241,62	1241,62	253,35			
		4. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	125,7984	39,62	4984,13	4984,13	4984,13				
		5. 14.4.01.18- 0002 Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	т	0,009	1,01088	159195,23	160927,27				160927,27		
		6. 14.5.09.02- 0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014	0,157248	73227,44	11514,87				11514,87		
3	ГЭСНр62-49-1 Приказ Министров России от 14.10.2021 №745/пр	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (30% от 1800м2)	100 м2		24,48 (8160*3)/100	2543,45	62264	21078			41186	120,9312	
		Загр. работы рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	120,9312	174,3	21078,31	21078,31					
		1. 01.7.06.06- 0005 Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м	82,43	2017,8864	1,61	3248,8	3248,8			3248,8		
		2. 01.7.07.12- 0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	104,78	2565,0144	14,79	37936,56	37936,56			37936,56		
4	ГЭСНр62-49-1 Приказ Министров России от 14.10.2021 №745/пр	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (без стоимости мат.) (МАТ=0 к рас.)	100 м2		57,12 (8160-2*48)/100	861,04	49183	49183			282,1728		
		Загр. работы рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	282,1728	174,3	49182,72	49182,72					
		1. 01.7.06.06- 0005 Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м			1,61							
		2. 01.7.07.12- 0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2			14,79							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3717132	935269	2253074	584085	528789	5177,8272	2216,0736
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							3770546	984431	2257326	584323	528789	5404,4665	2217,1968
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;							21532	19406	2126	119		89,4629	0,5616
ОМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2)													

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. 1.1 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 громоздящие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2)													
Накладные расходы							1411879						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 1568754) (Поз. 1, 3-4, 2)							1411879						
Сметная прибыль							627502						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1568754) (Поз. 1, 3-4, 2)							627502						
Итого по смете:													
Материальные работы (ремонтно-строительные)							5213165					4581,408	2213,8272
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							596762					823,0585	3,3696
Итого							5809927					5404,4665	2217,1968
В том числе:													
Материалы							528789						
Машины и механизмы							2257326						
ФОТ							1568754						
Накладные расходы							1411879						
Сметная прибыль							627502						
ВСЕГО по смете							5809927					5404,4665	2217,1968

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

 И.В. Юмагулов
 Д.В. Краснопетров
 Э.В. Капленков

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

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

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт и окраску воздухопроводов по оси РЖ-ЭЖ/1-33
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
1	Очистка металлических поверхностей от пылемасляных отложений	м ²	4240,8	
2	Обезжиривание поверхностей воздухопроводов растворителем типа уайт-спирит	м ²	4240,8	
3	Покрытие поверхностей воздухопроводов грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	4240,8	
4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	4240,8	
5	Укрытие полиэтиленовой пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми (новые воздухопроводы, инфракрасные обогреватели)	м ²	930	

Заместитель директора по строительству 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 ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Э.В. Каленков

ГАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска воздухопроводов в осях РЖ-ЭЖ/1-33
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 1107,168 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 394,596 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2167,521 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г.

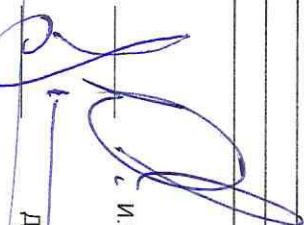
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ГЭСНр62-30-5 Групаж Министров Росси от 09.02.2021 №50/пр.	Окраска масляными составами ранее окрашенных воздухопроводов: за два раза с земли и лесов (с очисткой, обработкой растворителем - обезжириванием)	100 м2		42,408 4240,8 / 100	10724,45	454802	318813	532	96	135457	1810,8216	0,4241	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	1810,8216	176,06	318813,25	318813,25						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,4241									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш час	0,1	4,2408	14,94	63,36		63,36					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,01	0,4241	1105,43	468,81		468,81	95,66				
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	4,2408	36,42	154,45				154,45			
Н, 3	4. 14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	16,1	682,7688	132,19	90255,21				90255,21			
3	5. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	9,7	411,3576	109,51	45047,77				45047,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №871/пр	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		42,408 4240,8 / 100	2253,55	95569	48848	3211	179	43510	225,1865	0,8482
		Загрязны труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	225,1865	216,92	48847,46	48847,46					
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,8482								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,4241	14,94	6,34		6,34				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,4241	2015,03	854,57		854,57	83,24			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,4241	1105,43	468,81		468,81	95,66			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	47,497	39,62	1881,83		1881,83				
	5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,381672	1017,92,93	38851,51				38851,51		
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,063612	73227,44	4658,14				4658,14		
3	ГЭСН13-03-002-04-1 Приказ Министров России от 14.10.2021 №745/пр	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ	100 м2		9,3 930 / 100	2543,45	23654	8008			15646	45,942	
		Загрязны труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	45,942	174,3	8007,69	8007,69					
	1. 01.7.06.06-0005	Лента малярная (котч), ширина 50 мм	м	82,43	766,599	1,61	1234,22				1234,22		
	Н, 2. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	104,78	974,454	14,79	14412,17				14412,17		
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах				574025	375669	3743	275	194613	2081,9501	1,2723	
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				574025	375669	3743	275	194613	2081,9501	1,2723	
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				594193	394231	5349	365	194613	2167,521	1,6963	
		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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2)					8130	7327	803	45		33,778	0,212	
	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 действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предельны ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2)					12038	11235	803	45		51,7929	0,212	
		Накладные расходы				355136							
		В том числе, справочно:											
	90% = 106%*0,85 ФОТ (от 394596) (Поз. 1, 3, 2)					355136							
		Сметная прибыль				157839							

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 394596) (Поз. 1, 3, 2)							157839						
Итого по смете:													
Малерные работы (ремонтно-строительные)							903448					1856,7636	0,4241
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							203720					310,7574	1,2722
Итого							1107168					2167,521	1,6963
В том числе:													
Материалы							194613						
Машины и механизмы							5349						
ФОТ							394596						
Накладные расходы							355136						
Сметная прибыль							157839						
ВСЕГО по смете							1107168					2167,521	1,6963

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







И. В. Юмагулов

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. Ахмадиева

Р. Ш. Хусеинова

М. А. Смирнов

А. И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт и окраску металлоконструкций колонн, связей колонн, балок по оси РЖ-ЭЖ/1-33

504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
Балки				
1	Очистка металлоконструкций от пылемаляных отложений	м ²	208,6	
2	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	62,58	
3	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	208,6	
4	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ФЛ-03К за 1 раз	м ²	208,6	
5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	208,6	
Колонны, связи				
6	Очистка металлоконструкций от пылемаляных отложений	м ²	4092	
7	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	1227,6	
8	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	4092	
9	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ФЛ-03К за 1 раз	м ²	4092	
10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	4092	

Заместитель директора по строительству ПСД  А.И. НуриевНачальник БКР ПСД  А.И. ДворовойГлавный специалист БКР ПСД  М.А. Смирнов**Согласовано:**Главный инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  И.В. ЮмагуловНачальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Д.В. КрасноперовВедущий инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Э.В. Каленков

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска м/конструкций колонн, связей колонн балок в осях РЖ-ЭЖ/1-33
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительно-монтажных работ _____ 1108,412 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 392,042 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2151,4956 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2022г

№ 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		Эк. Маш.		Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Балки														
1	ГЭСНР62-30-5 <i>Трубка Министром России от 09.02.2021 №50/лр.</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных м/конструкций балок : за два раза с земли и лесов (с очисткой от загрязнений, с расчисткой отстающей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		2,086 <i>208,6 / 100</i>	10684,25	22287	15682		26		6579	89,0722	0,0209
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7										
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0209			15682,05						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилив до 5,79 кН (0,59 т)	Маш час	0,1	0,2086	14,94	3,12		3,12					
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш час	0,01	0,0209	1105,43	23,1		23,1			4,71		
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,2086	36,42	7,6					7,6		
	4. 14.4.04.09-0019	Эмаль ХВ-125	т	0,0161	0,0335846	129693,24	4355,7					4355,7		
	5. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	9,7	20,2342	109,51	2215,85					2215,85		
2	ГЭСН3-03-002 <i>Трубка Министром России от 26.12.2019 №87/лр</i>	Огрунтовка металллических поверхностей за один раз: грунтовой ФЛ-03К	100 м2		2,086 <i>208,6 / 100</i>	2762,85	5763	2403		158		3202	11,0767	0,0417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	Чел.-ч	5,31	11,0767	216,92	2402,76	2402,76					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0417								
	1.	Льбедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,01	0,0209	14,94	0,31		0,31				
	2.	91.06.05-011 Плугручки, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,0209	2015,03	42,11		42,11	4,1			
	3.	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,0209	1105,43	23,1		23,1	4,71			
	4.	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	1,12	2,3363	39,62	92,56		92,56				
	5.	14.4.01.18-0002 Грунтовка фл-03К, коричневая	Т	0,009	0,01874	159195,23	2988,73		2988,73				
	6.	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	Т	0,0014	0,0029204	73227,44	213,95		213,95				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							28050	18085	184	14	9781	100,1489	0,0626
Раздел 2. Колонны, связи						53764						104,358	0,0834
3	ГЭСНр62-30-5 Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр	Окраска масляными составами ранее окрашенных колонн : за два раза с земли и лесов (с очисткой от загрязнений, с расчисткой отстающей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		40,92 4092 / 100	10684,25	437200	307627	513	92	129060	1747,284	0,4092
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	Чел.-ч	42,7	1747,284	176,06	307626,82	307626,82					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,4092								
	1.	91.06.03-060 Льбедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,1	4,092	14,94	61,13		61,13				
	2.	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,4092	1105,43	452,34		452,34	92,3			
	3.	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1	4,092	36,42	149,03				149,03		
	4.	14.4.04.09-0019 Эмаль ХВ-125	Т	0,0161	0,658812	129693,24	85443,46				85443,46		
	5.	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	кг	9,7	395,924	109,51	43467,15				43467,15		
4	ГЭСН13-03-002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		40,92 4092 / 100	2762,85	113056	47134	3098	173	62824	217,2852	0,8184
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	Чел.-ч	5,31	217,2852	216,92	47133,51	47133,51					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,8184								
	1.	91.06.03-060 Льбедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,01	0,4092	14,94	6,11		6,11				
	2.	91.06.05-011 Плугручки, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,01	0,4092	2015,03	824,55		824,55	80,31			
	3.	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,4092	1105,43	452,34		452,34	92,3			
	4.	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.час	1,12	45,8304	39,62	1815,8		1815,8				
	5.	14.4.01.18-0002 Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	Т	0,009	0,36828	159195,23	58628,42				58628,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.14.5.09.02-0002	Ксилгол нефтяной, марка А		т	0,0014		79227,44	4195,05		5423	371	201665	2151,4956	1,7202
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							550256	354761	3611	265	191884	1964,5692	1,2276
Итого по разделу 2 Колонны, связи							1054648					2047,1376	1,6368

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	578306	372846	3795	279	201665	2064,7181	1,2902
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	598759	391671	5423	371	201665	2151,4956	1,7202
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 (Поз. 2, 4)	8245	7431	814	46		34,2543	0,215
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 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2, 4)	12208	11394	814	46		52,5232	0,215
Накладные расходы	352837						
В том числе, справочно:							
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 392042) (Поз. 1, 3, 2, 4)	352837						
Сметная прибыль	156816						
В том числе, справочно:							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 392042) (Поз. 1, 3, 2, 4)	156816						
Итого по смете:	879914					1836,3562	0,4301
Малые работы (ремонтно-строительные)	228498					315,1394	1,2901
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	1108412					2151,4956	1,7202
В том числе:							
Материалы	201665						
Машины и механизмы	5423						
ФОТ	392042						
Накладные расходы	352837						
Сметная прибыль	156816						
ВСЕГО по смете	1108412					2151,4956	1,7202

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД

Н.Г. Ахмадиева

Р.Ш. Хусниева

М.А. Смирнов

А.И. Дворовой

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ООО "АвтоЗапчастьКАМА3"

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтоЗапчастьКАМА3"

Ведущий инженер


ООО "АвтоЗапчастьКАМА3"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт и окраску плит покрытия по оси РЖ-ЭЖ/1-33
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Старение окрасочного слоя	Гидроструйная очистка бетонных поверхностей моющими средствами	м ²	12782,08	аппаратами высокого давления с использованием АГП, отм. +21.000 м
2		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раза	м ²	50	
3		Восстановление защитного слоя плит по стеклотканевой сетке (ячейка 5х5мм) цементно-песчаным раствором М150 толщиной до 10мм	м ²	50	
4		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раза	м ²	12782,08	
5		Окраска бетонных поверхностей плит эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	12782,08	
6		Укрытие полиэтиленовой пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми	м ²	1800	Расход пленки 30% от укрываемой площади

Заместитель директора по строительству

 А.И. Нуриев

Начальник БКР

 А.И. Дворовой

Главный специалист БКР

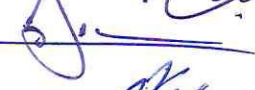
 М.А. Смирнов

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 и окраска плит покрытия (потолок) в осях РЖ-ЭЖ/1-33. 504Корпус.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 9316,770 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2497,010 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 8561,9285 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г

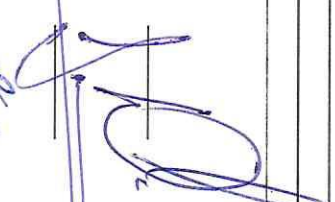
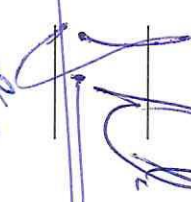

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	12	13	14	
Раздел 1.														
1	ГЭСН46-08-044-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2		12782,08	36,61	467952	334251	94460		39241	1917,312		
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,15	1917,312	174,3	334187,48	334187,48						
		Аппараты высокого давления	маш.час	0,14	1789,4912	52,8	94485,14		94485,14					
		Вода	м3	0,14	1789,4912	21,9	39189,86				39189,86			
2	Прайс RediMarkets (от 17.10.2022)	Моющее средство Каршер RM 806 ASE (расход 0,08л/м2) МАТ=8284/201,2*1,02	л		1022,5664 12782,08*0,08	352,07 8284/201,2*1,02	360015				360015			
3	ГЭСН461-28-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям прим.	100 м2		0,5 50/100	14343,79	7172	6484	73		615	40,8	0,065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	81,6		158,92	6483,94	6483,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13									
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговыми усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1		14,94	0,75		0,75				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		1105,43	71,85		71,85	14,66			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,18		21,9	1,97				1,97		
	4. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,25		4907,13	613,39				613,39		
4	01.8.01.06-0004	Сетка стеклотканевая 5х5 мм, плотность 160 г/м2	м2			28,32	1558				1558		
5	ГЭСНр61-4-9 Правила Министров России от 26.12.2019 №875/пр	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест. до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2			49091,42	24546	20664	74	63	3808	113,135	0,36
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	226,27		182,65	20664,11	20664,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,72		205,08	73,83		73,83	62,75			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		21,9	3,83				3,83		
3	3. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,31		3293,45	3803,93				3803,93		
	4. 999-9900	Строительный мусор	т	3,38									
6	ГЭСНр61-4-10 Правила Министров России от 26.12.2019 №875/пр	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-4-9 (до толщ. 10мм)	100 м2			11044,98	-5522	-3575	-37	-31	-1910	-19,575	-0,18
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39,15		182,65	-3575,37	-3575,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,36		205,08	-36,91		-36,91	-31,37			
3	2. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,16		3293,45	-1910,2				-1910,2		
	3. 999-9900	Строительный мусор	т	1,69									
7	ГЭСНр62-22-4 Правила Министров России от 09.02.2021 №60/пр.	Улучшенная окраска ранее окрашенных плит покрытия с расчисткой старой краски: до 10% с теплоскопических вышек (за 2 раза, с огрунтовкой) прим.	100 м2			35139,66	4491579	957209	3233383	840734	300987	5304,5632	3189,129
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	41,5		180,45	957208,43	957208,43					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,95									





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	24,94	3187,8508	1013,84	3231970,66		3231970,66	840444,98			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,2782	1105,43	1412,96		1412,96	288,31			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	12,78208	36,42	465,52				465,52		
H, 3	4. 14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115 белая	кг	12,7	1623,32416	134,3	218012,43				218012,43		
3	5. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	7,7	984,22016	78,39	77153,02				77153,02		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0037	0,472937	11327,94	5357,4				5357,4		
8	ГЭСНР62-49-1 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/лр	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (30% от 1800м2)	100 м2		5,4 (1800*0,3)/100	2543,45	13735	4650			9085	26,676	
		Затраты труда рабочих (ср з)	чел.-ч	4,94	26,676	174,3	4649,63	4649,63					
	1. 01.7.06.06-0005	Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м	82,43	445,122	1,61	716,65				716,65		
H, 3	2. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	104,78	565,812	14,79	8368,36				8368,36		
9	ГЭСНР62-49-1 Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/лр	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (без стоимости мат.) (МАГ=0 к расх.)	100 м2		12,6 (1800*5/0)/100	861,04	10849	10849				62,244	
		Затраты труда рабочих (ср з)	чел.-ч	4,94	62,244	174,3	10849,13	10849,13					
	1. 01.7.06.06-0005	Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м			1,61							
H, 3	2. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2			14,79							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого по разделу 1													
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/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 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3, 5-9)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 2497010) (Поз. 1, 3-9)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
	5371884	1330532	3327953	840781	713399	7445,1552	3189,374						
	6070657	1530112	3827146	966898	713399	8561,9285	3667,7802						
	698773	199580	499193	126117		1116,7733	478,4062						
	2247309												
	2247309												
	998804												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 2497010) (Поз. 1, 3-9)							998804						
Итого по смете:													
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							1031965					2204,9088	
Установка железобетонных конструкций при строительстве теплиц и овощехранилищ							360015						
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							66619					154,514	0,2818
Малярные работы (ремонтно-строительные)							7858171					6202,5057	3667,4984
Итого							9316770					8561,9285	3667,7802
В том числе:													
Материалы							713399						
Машины и механизмы							3827146						
ФОТ							2497010						
Накладные расходы							2247309						
Сметная прибыль							998804						
ВСЕГО по смете							9316770					8561,9285	3667,7802

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


 И.В. Юмагулов

 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. Ахмадиева

 Р.Ш. Хусниева

 М.А. Смирнов

 А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт и окраску металлоконструкций по оси РЖ-ЭЖ/1-33

504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
1	Очистка металлоконструкций от пылемасляных отложений	м ²	641,25	Трубопроводы, лестницы, площадки и прочие м/к
2	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	192,37	
3	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	641,25	
4	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	641,25	
5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	641,25	
6	Очистка металлоконструкций от пылемасляных отложений	м ²	866,45	м/к зоны консервации (колонны, связи, балки)
7	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	259,94	
8	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	866,45	
9	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	866,45	
10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	866,45	

Заместитель директора по строительству 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 ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"  Э.В. Каленков

ПАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на КР и окраска м-конст. труб, лестн. колонн, связей кол. балок в осях РЖ-ЭЖ-1-33

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ _____ 451,866 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 167,531 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 955,6217 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2022г.

№ 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. Трубопроводы, лестницы, площадки и прочие м/конструкции															
1	ГЭСНр62-32-2 <i>Покрас Масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб, лестниц и пр. м/к (с очисткой от загрязнений, расчисткой отстающей краски, обработкой уайт-спиритом); стальных за 2 раза</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб, лестниц и пр. м/к (с очисткой от загрязнений, расчисткой отстающей краски, обработкой уайт-спиритом); стальных за 2 раза	100 м2	чел.-ч	74,1	475,1663	164,78	78297,9	78297,9					475,1663	0,0641
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч												
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0641										
		1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0641	1105,43	70,86		70,86	14,46					
		2. 01.7.20.08-0051 Ветoshi	кг	0,1	0,64125	36,42	23,35				23,35				
Н ₃	3. 14.4.04.09-0019 Эмаль ХВ-125, серебристая	Эмаль ХВ-125, серебристая	т	0,0161	0,1032412	129693,24	13389,69				13389,69				
3	4. 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	Уайт-спирит	кг	8,9	57,07125	72,88	4159,35				4159,35				
2	ГЭСН13-03-002-04 <i>Грунт Минсирон Россия от 26.12.2019 №871/пр</i>	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2		6,4125 641,25/100	14961,58	95941	78298	71	14	17572	475,1663	0,1283		
					6,4125	2253,55	14451	7386	486	27	6579	34,0504			
					641,25/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Загрязн. труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	34,0504	216,92	7386,21	7386,21					
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1283								
	1.	91.06.03-060 Льбедки электрические тяговыми усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0641	14,94	0,96		0,96				
	2.	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0641	2015,03	129,16		129,16				
	3.	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0641	1105,43	70,86		70,86				
	4.	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	7,182	39,62	284,55		284,55				
	5.	14.4.01-01-0003 Грунтовка Ф-021	т	0,009	0,0577125	101792,93	5874,72				5874,72		
	6.	14.5.09-02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0096187	73227,44	704,36				704,36		
Итого прямые затраты по Разделу в текущих ценах							110392	85684	557	41	24151	509,2167	0,1924
Итого по разделу 1 Трубопроводы, лестницы, площадки и прочие м/конструкции							228554					522,1559	0,2566

Раздел 2. Колонны, связи, балки в зоне консервации


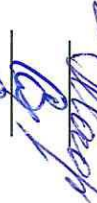


3	ГЭСНр62-30-5 Плакз Минстроя России от 09.02.2021 №650/пр.	Окраска масляными составами ранее окрашенных м/конструкций балок, колонн, связей : за два раза с земли и лесов (с очисткой от загрязнений, с расчисткой отстоящей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		8,6645 866,45/100	10884,25	92574	65138	109	20	27327	369,9742	0,0866
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	369,9742	176,06	65137,66	65137,66					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0866								
	1.	91.06.03-060 Льбедки электрические тяговыми усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,8665	14,94	12,95		12,95				
	2.	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0866	1105,43	95,73		95,73			19,53	
	3.	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1	0,86645	36,42	31,56				31,56		
	4.	14.4.04.09-0019 Эмаль ХВ-125	т	0,0161	0,1394985	129693,24	18092,01				18092,01		
	5.	14.5.09-07-0030 Растворитель Р-4	кг	9,7	84,04565	109,51	9203,84				9203,84		
4	ГЭСН13-03-002 Плакз Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Ордутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		8,6645 866,45/100	2762,85	23939	9980	656	37	13303	46,0085	0,1733
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	46,0085	216,92	9980,16	9980,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1733								
	1.	91.06.03-060 Льбедки электрические тяговыми усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0866	14,94	1,29		1,29				
	2.	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0866	2015,03	174,5		174,5			17	
	3.	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0866	1105,43	95,73		95,73			19,53	
	4.	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	9,7042	39,62	384,48		384,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.4.01.18-0002	Грунтовка ФЛ-ОЗК, коричневая	т	0,009	0,0779805	159195,23	12414,12				12414,12		
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014	0,0121303	73227,44	888,27				888,27		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						116513	75118	765		57	40630	415,9827	0,2599
Итого по разделу 2 Колонны, связи, бабки в зоне консервации						223313						433,466	0,3465
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						226905	160802	1322		98	64781	925,1994	0,4523
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						234076	167401	1894		130	64781	955,6217	0,6031
В том числе, справочно:													
Приказ 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) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 4)						2891	2605	286		16		12,0088	0,0754
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 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные запромождающие помещения ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2, 4)						4280	3994	286		16		18,4135	0,0754
Накладные расходы						150778							
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 167531) (Поз. 1, 3, 2, 4)						150778							
Сметная прибыль						67012							
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 167531) (Поз. 1, 3, 2, 4)						67012							
Итого по смете:													
Материальные работы (ремонтно-строительные)						375026						845,1405	0,1507
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						76840						110,4812	0,4524
Итого						451866						955,6217	0,6031
В том числе:													
Материалы						64781							
Машины и механизмы						1894							
ФОТ						167531							
Накладные расходы						150778							
Сметная прибыль						67012							
ВСЕГО по смете						451866						955,6217	0,6031

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер
 ООО "АвтоЗапчастиКАМАЗ"
 Начальник ЭМЦ
 ООО "АвтоЗапчастиКАМАЗ"


 А.В. Юмалов
 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. Ахмедиева

 Р.Ш. Хусниева

 М.А. Смирнов

 А.И. Дворовой