Ф-05 И 19.050.44.01

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Услуги по проведению капитального ремонта административных и санитарно - бытовых помещений в 504 корпусе, для ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ».
Лот № 35

Подразделение главного инженера, именуемое в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки на поставку Услуги по проведению капитального ремонта административных и санитарно-бытовых помещений в 504 корпусе в 2019г.

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

Срок подачи предложений: до 00 ^{00} 27.05.2019г.

Сроки рассмотрения предложений: с 27.05.2019г. по 30.05.2019г.

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) 37-48-29.

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" _____ И.В. Юмагулов
(должность) *(подпись)* *(ФИО)*

Каленков Эдуард Викторович, вед.инженер ЭМЦ
KalenkovEV@kamaz.ru
тел. 37-48-29

УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер

_____ И.В. Юмагулов
«____» _____ 2019г.

Порядок и критерии оценки качества предложений участников закупки на услуги по капитальному ремонту административных и санитарно-бытовых помещений в корпусе 504, для ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ».
Лот № 35

Показатель	Вес критерия	Оценка по критерию	Определение рейтинга предложения
Цена	70%	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: **Б=10/(Цп/Цмин)**, где Б-количество баллов по критерию цена; 10-максимальный балл по критерию цена; Цп-цена предложения; Цмин-минимальная цена предложения;
Гарантия	30%	10 баллов	При оценке заявок лучшим условием исполнения сделки по указанному критерию максимальный гарантийный срок. Лучшему предложению присваивается значение 10 баллов. По остальным предложениям баллы по критерию определяются по формуле: **Г=10/(Цмакс/Цп)**, где К - количество баллов по критерию гарантия; 10 - максимальный балл по критерию гарантия; Цмакс-максимальная гарантия из предложений (лет); Цп-гарантия предложения (лет);
Итого:	100%	20 баллов	

Каленков Эдуард Викторович, вед.инженер ЭМЦ,
KalenkovEV@kamaz.ru
37-48-29

УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер

_____ И.В. Юмагулов
«____» _____ 2019г.

Описание предмета закупки
Лот № 35

Предмет закупки:

Капитальный ремонт административных и санитарно-бытовых помещений в корпусе 504, ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ».

Количественная характеристика:

1. Капитальный ремонт фасадов помещений (2 этаж) в осях ШЖ-РЖ/29.
2. Капитальный ремонт коридора АСУ в координатах ШЖ-РЖ/5-8.

Качественная характеристика.

1. Капитальный ремонт фасадов помещений (2 этаж) в осях ШЖ-РЖ/29, включает проведение работ, по очистке металлических фасадов помещений от старой краски, подготовке остекления и металлических поверхностей к покраске, окраске фасадов.

Цветовое исполнение выполняется в соответствии с выданными рекомендациями.

2. При выполнении капитального ремонта коридора АСУ в координатах ШЖ-РЖ/5-8, выполняется демонтаж потолочного покрытия, облицовки стен, разборка покрытия полов из линолеума, и керамической плитки. Разборка стяжки пола выполняется при необходимости. Выполнить разборку кирпичной кладки стены. Расширить дверной проем. Выполнить очистку, шпатлевание, оштукатуривание, покраску стен. Выполнить демонтаж –монтаж системы АПС, устройство подвесных потолков, облицовку стен, заменить потолочные светильники. Установить противопожарные и деревянные двери. Выполнить устройство пола из кафельной плитки.

Выполнить другие необходимые работы.

Требования к Подрядчику при выполнении работ:

1. Применение материалов и техническое исполнение при выполнении работ Подрядчик производит в соответствии проектами, рабочими чертежами, локальными сметными расчетами ПСД ПАО «КАМАЗ».
2. Замена материалов, изменение технических решений, изменения и дополнения к проектам согласовывается Подрядчиком с ПСД ПАО «КАМАЗ» - без увеличения стоимости договора.
3. Изменение объемов и видов работ Подрядчик согласовывает с организатором закупки.

4. Все необходимые заключения, испытания и т.п., связанные с выполнением работ, Подрядчик выполняет собственными силами за счет собственных денежных средств.

5. Технические решения и мероприятия должны соответствовать требованиям экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта.

6. Перед началом проведения работ Подрядчику необходимо разработать календарный график производства работ по видам, этапам работ и согласовать его с Заказчиком.

7. Разработать и согласовать с Заказчиком - проект производства работ.

При необходимости согласования ППР с другими организациями – Подрядчик согласовывает документ и передает Заказчику.

8. Выполнить поставку, монтаж необходимого оборудования и материалов, для выполнения, а также завершения полного комплекса работ по капитальному ремонту объекта.

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

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

11. Оформлять Наряд-допуск на ведение совмещенных, огневых работ.

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

13. Организовать и участвовать в работе приемочной комиссии.

14. Сформировать, оформить надлежащим образом 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.

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

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

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

17. Соблюдать порядок раздельного сбора отходов производства и потребления. Самостоятельно производить сбор в специально отведенное место - согласованное с Заказчиком.
18. Не допускать нахождение материалов и инструмента вне согласованных с Заказчиком мест.
19. Сбор, хранение, складирование строительных отходов и материалов производить с учетом факторов влияющих на целостность, материалов, инструмента, складированных отходов - в соответствии с требованиями норм и правил Заказчика.
Не допускать разбрасывания материалов по территории Заказчика.
20. Обозначить соответствующими бирками собственные материалы, оборудование, инструмент, строительные отходы.
21. Собственными силами вывезти строительные отходы, образованные в результате своей деятельности, с целью их дальнейшей утилизации.
Объем соответствующий полной загрузке одного автомобиля - подлежит вывозу в течение трех календарных дней.
22. Не допускать загромождения противопожарных проездов, выездов на внутренней и прилегающей территории объекта.
23. Выполнение большего объема работ Подрядчиком, чем предусмотрено договором, без согласования с Заказчиком, оплате не подлежит. Выполняется силами и денежными средствами Подрядчика.
24. Порчу имущества Заказчика, Подрядчик устраняет собственными силами за счет собственных денежных средств, а при невозможности, возмещает Заказчику стоимость поврежденного имущества и стоимость проведения работ по восстановлению.
25. По окончании работ собрать строительный мусор, инструмент, материалы, в течение 3-х календарных дней после приема – передачи объекта вывезти с территории Заказчика.
26. Участие в тендере и предложенная участником закупки цена предложения – подтверждает:
26.1. Наличие у участника для проведения работ всех необходимых лицензий, разрешений и сертификатов.
26.2. Со всей представленной в ЛОТе документацией, необходимой для выполнения работ по капитальному ремонту в полном объеме - участник ознакомлен. Осмотр объекта капитального ремонта произведен.
26.3. Предложенная цена предложения, - является итоговой стоимостью всех необходимых работ и материалов (обозначенных в ЛОТе сметными расчетами, проектами, рекомендациями, рабочими чертежами), для полного выполнения работ по капитальному ремонту, согласно требованиям Заказчика.

Характеристика безопасности:

1. Требования об организации безопасного выполнения работ подрядными организациями на территории ПАО «КАМАЗ» 12.12-2018 с изм.0.

2. Требования по обеспечению противопожарной безопасности в соответствии с:

2.1. Федеральным законом РФ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994г, №69-ФЗ (ред. от 30.12.2015г);

2.2. Правилами пропускного и внутриобъектового режимов ПАО «КАМАЗ», СТО «КАМАЗ» 60.03-2013 с изм.7.;

2.3. Федеральным законом РФ от 22.07.2008г, №123-ФЗ «Технический регламент о пожарной безопасности» и утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.04.2009г;

2.4. № 1573 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального Закона РФ от 22.07.2008г;

2.5. №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

3. Требования по обеспечению промышленной безопасности в соответствии с:

3.1. Федеральным законом РФ от 21.07.1997 г, №116-ФЗ (ред. от 13.07.2015г) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов;

3.2. Федеральным Законом РФ от 04.03.2013г №22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный Закон» «О промышленной безопасности производственных объектов;

3.3. Федеральным Законом от 30.12.2009г. №384-ФЗ (ред. от 02.07.2013г) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

4. Требования по обеспечению норм и правил охраны труда в соответствии с:

4.1. «Трудовым кодексом РФ» от 30.12.2001 №197-ФЗ;

4.2. Федеральным Законом от 30.06.2006 №90-ФЗ (ред. от 22.12.2014) «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ»;

4.3. Федеральным законом от 24.07.2009г №206-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс РФ»

Основные условия, на которых планируется заключение договора:

1. Условия оплаты – отсрочка платежа 45 (сорок пять) календарных дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ по форме КС-2; КС-3; ОС-3.

2. Гарантийные обязательства на работы и материалы – 5 (пять) лет.

3. Заказчик оставляет за собой право изменить набор работ, но не более 30% от первоначальной общей суммы контракта;

4. Стоимость работ и материалов определяется локальными сметными расчетами, выданными ПСД ПАО «КАМАЗ».

5. В случае если победитель не имеет возможности предоставить организатору закупки необходимые документы для заключения договора и для проведения работ, победителем объявляется фирма занявшее второе место.

Требования к участникам закупки

1. Основные требования:

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

2. Дополнительные требования:

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

Приложение: 1. Дефектная ведомость, смета на капитальный ремонт фасадов помещений (2 этаж) в осях ШЖ-РЖ/29,5 504 корпус ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» на 4 л. в 1 экз.

2. Дефектная ведомость, смета на капитальный ремонт коридора АСУ в координатах ШЖ-РЖ/5-8, корпус 504 ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» на 19 л. в 1 экз.

3. Набор работ по ремонту объектов ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» на 2019 год, капитальный ремонт административных и санитарно-бытовых помещений на 1л. в 1 экз.

Каленков Эдуард Викторович, вед. инженер ЭМЦ,
KalenkovEV@kamaz.ru
тел.37-48-29

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт фасада помещений (2-й этаж) в осях ШЖ-РЖ/29
504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение окрасочного слоя перегородок, разрушение полов	**Перегородки м/к**			
1		Обезжиривание поверхностей металлических	м²	172,31	
2		Окраска поверхностей стен ранее окрашенных по металлическому рифлёному листу за 2 раза, с расчисткой старой краски более 35%, в два цвета	м²	172,31	эмаль ХВ-125
3		Улучшенная окраска м/к поверхностей перил ранее окрашенных, с расчисткой более 35%	м²	14,04	

Заместитель директора по строительству Е.В. Колесников

Начальник БКР А.И. Дворовой

Главный специалист БКР Н.А. Ахметзянова

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 "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 500-504КР-113/2019

(локальная смета)

на кап ремонт фасада помещений (2-й этаж) в осях ШЖ-РЖ-29 504 корпус АЗК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость № 500-504КР-113/2019

Сметная стоимость строительных работ 61,519 тыс. руб.

Средства на оплату труда 20,859 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 170,68 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2018г.

№ 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					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Перегородки м/к													
1	**ГЭСН13-07-001-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Обезжиривание поверхностей	100 м2		1,7231 *172,31 / 100*	2850,21	4911	1931	25	7	2955	15,65	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	9,08	15,65	123,39	1931,05	1931,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,05								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,02	11,68	0,23		0,23				
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,02	521,16	10,42		10,42	2,41			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,03	463,97	13,92		13,92	4,68			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	8,616	29,88	257,45				257,45		
	5. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,032	0,0551	48932	2696,15				2696,15		
2	**ГЭСНр62-7-6** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски более 35% (4 цвета)	100 м2		1,7231 *172,31 / 100*	9757,2	16813	16490	88	40	235	135,59	0,28
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	75,69	130,42	121,87	15894,29	15894,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,28								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,17	230,12	39,12		39,12	23,1			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,06	0,1	463,97	46,4		46,4	15,61			

	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	1,895	119,17	225,83				225,83		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,3102	29,88	9,27				9,27		
	5. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0041								
Н	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0219	0,0377								
	7. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0107	0,0184								
	8. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0496	0,0855								
3	**ФССЦ-14.4.04.09-0019** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Эмаль ХВ-125	т		0,0377	345,54	13	13				0,11	
4	**ГЭСНр62-7-6** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных перил: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2		0,1404 *14,04 / 100*	9411,66	1321	1295	7	3	19	10,63	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	75,69	10,63	121,87	1295,48	1295,48					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,02								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,01	230,12	2,3		2,3	1,36			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,06	0,01	463,97	4,64		4,64	1,56			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,1544	119,17	18,4				18,4		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,0253	29,88	0,76				0,76		
	5. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0003								
Н	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0219	0,0031								
	7. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0107	0,0015								
	8. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0496	0,007								
5	**ФССЦ-14.4.04.09-0019** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Эмаль ХВ-125	т		0,0031								

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах	23058	19729	120	50	3209	161,98	0,35
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам	24150	20804	137	55	3209	170,68	0,38
Накладные расходы	18773						
Сметная прибыль	8343						
Итого по разделу 1 Перегородки м/к	51266					170,68	0,38
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	23058	19729	120	50	3209	161,98	0,35
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	24150	20804	137	55	3209	170,68	0,38
В том числе, справочно							
п 8 7 1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 3, 5)	298	292	6	2		2,364	0,0125
Приказ от 29 12 2016 № 1028/пр Прил 3, Табл.3, п 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в	794	783	11	3		6,342	0,021
Накладные расходы	18773						
В том числе, справочно:							
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 20859) (Поз. 1, 3, 5, 2, 4)	18773						
Сметная прибыль	8343						
В том числе, справочно:							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 20859) (Поз. 1, 3, 5, 2, 4)	8343						
Итоги по смете:							
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	9956					24,46	0,08
Малярные работы (ремонтно-строительные)	41310					146,22	0,3
Итого	51266					170,68	0,38
В том числе:							
Материалы	3209						
Машины и механизмы	137						
ФОТ	20859						
Накладные расходы	18773						
Сметная прибыль	8343						
НДС 20% от 51266	10253,2						
ВСЕГО по смете	**61519,2**					**170,68**	**0,38**

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ" _____ И.В.Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ" _____ Д.В.Красноперов

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ" _____ Э.В.Каленков

СОСТАВИЛ:

Гл.специалист БСР ПСД ПАО "КАМАЗ" _____ С.Г.Титова

Начальник БСР ПСДО ПСД _____ Р.Ш.Хусниева

Начальник БКР ПСД _____ А.И.Дворовой

Гл.специалист БКР ПСД _____ Н.А.Ахметзянова

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на капитальный ремонт коридора АСУ в координатах ШЖ-РЖ/5-8

Корпус 504 ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование дефекта	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Старение отделки стен, потолков, полов, дверей, электропроводки	**Потолки**			
1		Разборка потолков реечных металлических	м²	32,52	
2		Разборка потолков из АГШ плит	м²	14,83	
3		Устройство потолков из плит Армстронг с металлическим каркасом	м²	47,35	
		Стены			
4		Разборка обшивки стен из пенелей реечных металлических	м²	81,77	
5		Разборка стен из кирпича	м²	6,31	пол кирпича
6		Очистка ж/б поверхностей стен от старой краски	м²	77,22	
7		Оштукатуривание ж/б поверхностей стен	м²	77,22	
8		Шпатлевание ж/б поверхностей стен	м²	77,22	
9		Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу гипсокартонными листами толщ.=12,5мм	м²	4	
10		Установка пристенного пластикового уголка	м	17,82	ПВХ 25х25
11		Окраска ж/б поверхностей стен за 2 раза	м²	77,22	ПФ-115
12		Улучшенная окраска ж/б поверхностей стен раннее окрашенных, с расчисткой более 35%	м²	81,77	ПФ-115
13		Улучшенная окраска труб масляными составами, раннее окрашенных	м²	3,16	ПФ-115
		Двери			
14		Разборка деревянного дверного блока	шт	3	2х0,9
15		Разборка металлического дверного блока с откосами 0,2м	шт	2	2,33х1,5-1шт. 1,9х0,9-1шт.
16		Установка противопожарного дверного блока с откосами	шт	2	2,44х1,5-1шт. 1,9х0,9-1шт.
17		Установка деревянного дверного блока с откосами 0,2м	шт	3	2х0,9
		Полы			
18		Разборка плинтусов деревянных	м	30,77	
19		Разборка плинтусов из керамической плитки	м	10,25	
20		Разборка покрытий полов из линолеума	м²	24,4	
21		Разборка полов из керамической плитки	м²	8,12	
22		Разборка стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм	м²	48,79	

23		Устройство стяжек цементно-песчаных толщиной 20мм, М150	м²	48,79	
24		Огрунтовка бетонных поверхностей пола	м²	48,79	
25		Устройство полов из керамогранитной плитки	м²	48,79	
26		Устройство плинтусов из керамической плитки	м	53,95	
27		Устройство деревянной доски на стены	м	53,95	ширина 0,2 м
		Электрика			
28		Снятие светильников накладные 2х ламп.	шт	6	
29		Снятие и установка АПС б/у	шт	7	
30		Замена выключателей (одноклавишных)	шт	3	
31		Замена выключателей (двухклавишных)	шт	2	
32		Замена эл.розетки	шт	1	одинарная
33		Замена старой электропроводки. (Кабель силовой с медными жилами ВВГ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм2)	м	40	
34		Укладка эл. проводки в гофру d=20мм	м	40	
35		Укадка эл. проводки в кабель канал	м	2	25х25
36		Установка светильников светодиодных в подвесных потолках до 4х ламп	шт	8	
		Строительные отходы			
37		Погрузочные работы	т	0,6	
38		Перевозка грузов	т	0,6	
39		Захоронение отходов	т	0,6	

Заместитель директора по строительству Е.В. Колесников

Начальник БКР А.И. Дворовой

Главный специалист БКР Н.А. Ахметзянова

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 "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 500-504КР-114/2019

(локальная смета)

на кап.ремонт коридора АСУ в координатах ШЖ-РЖ-5-8 504 корпус

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №№ 500-504КР-114/2019

Сметная стоимость 542,185 тыс. руб.

строительных работ 408,179 тыс. руб.

монтажных работ 43,642 тыс. руб.

Средства на оплату труда 138,448 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1066,34 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2018г.

№ 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					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Потолки													
1	ГЭСН15-01-047-16 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка: потолков реечных алюминиевых *(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл 2, п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0.8, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8)*	100 м2		0,3252 *32,52 / 100*	12299,31	4000	3739	261	18		28,19	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	86,688	28,19	132,62	3738,56	3738,56					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,312	0,1								
	1 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,07	888,48	62,19		62,19	12,78			
	2 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием, до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	12,96	4,21	44,22	186,17		186,17				
	3 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,112	0,04	463,97	18,56		18,56	6,25			
	4 09.2.01.05-0001	Гребенка несущая	м			44,02							
	5 09.2.01.05-0051	Подвес в комплекте	100 шт			787							
	6 09.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м			13,52							
	7 09.2.02.02-0011	Рейка алюминиевая потолочная 100 мм	м			58,07							

2	ГЭСН15-01-047-04 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка потолков плитами типа АГШТ по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников	100 м2		0,1483	116793,51	16431	11636	155	49	4640	90,86	0,32
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	612,7	90,86	128,86	11635,53	11635,53					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,17	0,32								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,3	0,04	239,12	9,2		9,2	5,43			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность, до 5 т	маш.час	1,87	0,28	463,97	129,91		129,91	43,72			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки, ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2	0,3	55,63	16,69		16,69				
	4. 01.3.01.03-0011	Контакт керосиновый	т	0,0035	0,0005	14411,17	7,21				7,21		
	5. 01.3.05.03-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,032	0,0047	20034,82	94,16				94,16		
	6. 01.3.05.03-0021	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка: Б	т	0,049	0,0073	27569,71	201,26				201,26		
	7. 01.3.05.23-0102	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,004	0,0006	15672,2	9,4				9,4		
Н	8. 01.6.04.04	Плиты акустические	м2	103	15,27								
	9. 01.7.11.07-0021	Электроды диаметром: 2 мм Э42	т	0,02	0,003	60632,53	181,9				181,9		
	10. 01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0521	0,0077	63179,68	486,48				486,48		
	11. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0041	0,0006	48499,69	29,1				29,1		
	12. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,0297	29,88	0,89				0,89		
	13. 11.1.01.11-0001	Нащельник размером 34х13 мм	м	500	74,15	15,17	1124,86				1124,86		
	14. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1,05	0,1557	4383,6	682,53				682,53		
	15. 14.3.02.03-0022	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные: ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая	т	0,016	0,0024	26171,41	62,81				62,81		
	16. 14.4.02.04-0161	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые: МА-011-0	т	0,002	0,0003	68439,64	20,53				20,53		
	17. 14.4.03.09-0001	Лак ХС-76 химстойкий	т	0,075	0,0111	137811,55	1529,71				1529,71		
	18. 14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная, марки: К-2	т	0,017	0,0025	77805,72	194,51				194,51		
	19. 22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т	0,004	0,0006	16740,58	10,04				10,04		

3	ГЭСН15-01-047-15 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Устройство подвесных потолков типа «Армстронг» по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2		0,4735 *47,35 / 100*	43566,28	20629	6434	1089	387	13106	48,51	2,53
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	102,46	48,51	132,62	6433,4	6433,4					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	2,53								
	1. 91.05 05-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,76	0,36	230,12	82,84		82,84	48,91			
	2. 91.14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	4,58	2,17	463,97	1006,81		1006,81	338,82			
	3. 01.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими: «Армстронг»	м2	103	48,77	268,72	13105,47				13105,47		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							41060	21809	1505	454	17746	167,56	2,95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							50890	30745	2399	743	17746	236,04	4,84
Накладные расходы							28339						
Сметная прибыль							12595						
Итого по разделу 1 Потолки							**91824**					**236,04**	**4,84**
Раздел 2. Стены													
4	ГЭСН15-01-063-02 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка обшивки стен из панелей реечных мет. *(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл 2, п 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8, ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)*	100 м2		0,8177 *81,77 / 100*	12628,42	10326	10036	290	75		77,45	0,45
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	94,72	77,45	129,58	10035,97	10035,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,552	0,45								
	1. 91.05 05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,232	0,19	888,48	168,81		168,81	34,68			
	2. 91.14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,32	0,26	463,97	120,63		120,63	40,6			
	3. 01.7.15.07-0083	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	100 шт			175							
	4. 01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт			86							
	5. 07.2.06.03-0116	Профиль направляющий: ПН-4 75/40/0,6	м			49,89							
	6. 08.1.02.03-0041	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм	шт			67,21							
	7. 08.1.02.03-0061	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м			64,94							
	8. 08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	п.м			92,04							
	9. 08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м			47,61							

4	10 08 1 02 23	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м2										
5	ГЭСН46-04-001-04 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка кирпичных стен	м3		6,31	1115,78	7041	6495	546			51,99	
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	8,24	51,99	124,94	8494,07	8494,07					
	1. 91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.час	1,15	7,26	42,73	310,22		310,22				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	2,3	14,51	16,25	235,79		235,79				
6	ГЭСНр62-41-1 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Очистка вручную поверхности от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2		0,7722 *77,22 / 100*	2288,21	1767	1767				16,06	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	20,8	16,06	110,01	1766,76	1766,76					
7	ГЭСН15-02-016-03 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен	100 м2		0,7722 *77,22 / 100*	18046,12	13935	8791	964	660	4180	66,29	4,86
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	85,84	66,29	132,62	8791,38	8791,38					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,29	4,86								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,84	0,65	230,12	149,58		149,58	88,31			
	2. 91.07.07-041	Растворонасосы: 1 м3/ч	маш.час	5,45	4,21	193,66	815,31		815,31	571,97			
	3. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, 1,6х50 мм	т	0,00012	0,0001	28800,33	2,88				2,88		
	4. 03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,006	0,0046	2498,34	11,49				11,49		
	5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6	м3	1,67	1,444	2524,83	3645,85				3645,85		
	6. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05: без покрытия	м2	5,54	4,278	121,55	519,99				519,99		
8	ГЭСН15-04-025-08 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен (в т.ч.шпатлевание)	100 м2		0,7722 *77,22 / 100*	8045,36	6213	5044	41	14	1128	39,39	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	51,01	39,39	128,06	5044,28	5044,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,09								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,01	230,12	2,3		2,3	1,36			

	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,08	463,97	37,12			12,49			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,6486	119,17	77,29				77,29		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,2394	29,58	7,15				7,15		
	5. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,0019	275,56	0,52				0,52		
	6. 14.4.01.04-0003	Грунтовка масляная готовая к применению	т	0,0075	0,0058	53793,39	312				312		
Н	7. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,01837	0,0142								
	8. 14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0113	0,0087	48999,02	426,29				426,29		
	9. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,051	0,0394	7696,55	303,24				303,24		
9	14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115 цветная	кг		14,2 *0,0142*1000*	73,85	1049				1049		
10	ГЭСН10-05-009-02 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): с дверным проемом	100 м2		0,04 *4 / 100*	11369,69	455	343			112	2,68	
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)	чел.-ч	67	2,68	128,06	343,2	343,2					
	1. 91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.час	0,18	0,01	13,61	0,14		0,14				
Н	2. 01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	112	4,48								
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,03	0,0012	19,55	0,02				0,02		
	4. 01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	118	4,72	0,28	1,32				1,32		
	5. 01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,8	0,032	267	8,54				8,54		
Н	6. 01.7.06.11	Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд	м	116	4,64								
	7. 01.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	1,49	0,0596	41	2,44				2,44		
	8. 01.7.15.14-0044	Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/25 мм	100 шт	19,43	0,7772	15	11,66				11,66		
Н	9. 07.2.06.03	Профиль направляющий	м	122	4,88								
Н	10. 07.2.06.03	Профиль стоечный	м	234	9,36								
Н	11. 11.1.03.01	Бруски деревянные	м	37	1,48								
	12. 14.1.06.01-0001	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	76	3,04	9,95	30,25				30,25		
	13. 14.4.01.02-0012	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	10	0,4	59,85	23,94				23,94		
	14. 14.5.11.03-0001	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	5	0,2	56,05	11,21				11,21		
	15. 14.5.11.03-0004	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	34	1,36	16,25	22,1				22,1		

11	11.1.03.01-0001	Бруски деревянные, 50*50 мм	м		1,48	12,68	19				19		
12	07.2.06.03-0195	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м		4,88	36,89	180				180		
13	07.2.06.03-0112	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м		4,88	37,82	185				185		
14	01.7.06.11-0003	Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищённым антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки PR 10/100	10 м		4,64	254,5	1181				1181		
15	01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные, ГКЛ 12,5 мм	м2		4,48	63,41	284				284		
16	ГЭСН10-01-036-01 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Установка уголков ПВХ на клее	100 м		0,1782 *17,82 / 100*	894,03	159	144			15	1,19	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	6,7	1,19	120,65	143,57	143,57					
Н	1. 11.3.03.13	Уголок ПВХ	п.м	100	17,82								
	2. 14.1.04.02-0011	Клей резиновый: № 88-Н	кг	0,8	0,1426	107,09	15,27				15,27		
17	11.3.03.13-0044	Уголок ПВХ, размером: 25х25 мм	10 м		1,782 *17,82/10*	92,4	165				165		
18	ГЭСНр62-7-6 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2		0,8177 *81,77 / 100*	10940,94	8946	7543	42	19	1361	61,89	0,13
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	75,69	61,89	121,87	7542,53	7542,53					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,13								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,08	230,12	18,41		18,41	10,87			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,06	0,05	463,97	23,2		23,2	7,81			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	0,8995	119,17	107,19				107,19		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	0,1472	29,88	4,4				4,4		
	5. 02.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,002	275,96	0,55				0,55		
Н	6. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0219	0,0179								
	7. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0107	0,0087	92511,33	804,85				804,85		
	8. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0496	0,0406	10861,8	440,99				440,99		

19	**14.4.04.08-0004**	Эмаль ПФ-115 цветная	кг		17,9 [illegible]	73,85	1322				1322		
20	**ГЭСНр62-32-2** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза	100 м2		0,0316 [illegible]	10033,47	317	291			26	2,55	
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	80,6	2,55	114,06	290,85	290,85					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		463,97							
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0032	29,88	0,1				0,1		
Н	3. 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161	0,0005								
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,009	0,0003	92511,33	27,75				27,75		
21	**14.4.04.08-0004**	Эмаль ПФ-115 цветная	кг		0,5 *0,0005*1000*	73,85	37				37		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							53581	40454	1883	768	11244	319,49	5,53
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							65800	51880	2676	1258	11244	407,13	9,1
Накладные расходы							47824						
Сметная прибыль							21255						
Итого по разделу 2 Стены							**134879**					**407,13**	**9,1**
Раздел 3. Двери													
22	**ГЭСН46-04-012-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2		0,054 *(2*0,9*3) / 100*	13633,1	736	640	96	57		5,61	0,42
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	103,91	5,61	114,06	639,88	639,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	0,42								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,42	230,12	96,65		96,65	57,06			
23	**ГЭСН09-04-012-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка металлических дверных блоков *(Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл 2, п 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7, ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7)*	м2		5,205 *2,33*1,5+1,9*0,9*	305,85	1592	1224	368	97		8,74	0,62
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,68	8,74	139,92	1222,9	1222,9					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,119	0,62								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,119	0,62	463,97	287,66		287,66	96,81			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,28	1,46	55,63	81,22		81,22				
Н	3. 01.7.04.11	Скобяные изделия	компл.										

	4 01 7 11 07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т			58510,89							
Н	5 07 1 01 03	Блоки дверные металлические	м2										
	6 08 4 01 02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т			34791,97							
	7 14 5 01 10-0025	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт			151,37							
24	**ГЭСН09-04-013-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Установка противопожарных дверей однопольных глухих	м2		1,71 1*1,9	613,46	1049	510	83	5	456	3,54	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	3,54	143,97	509,65	509,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03								
	1 91 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,03	463,97	13,92		13,92	4,68			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,21	55,63	67,31		67,31				
	3 01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00007	0,0001	58510,89	5,85				5,85		
	4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	0,0051	57889,74	295,24				295,24		
Н	5. 07.1 01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт										
	6. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт	0,27	0,4617	329,23	152,01				152,01		
25	**07.1.01.01-0012**	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/30, размером 900х1900 мм	шт.		1	9388,55	9389				9389		
26	**ГЭСН09-04-013-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	м2		3,66 2,44*1,5	685,41	2509	1444	183	11	882	10,17	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.-ч	2,78	10,17	141,95	1443,63	1443,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,07								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,07	463,97	32,48		32,48	10,93			
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,73	2,67	55,63	148,53		148,53				
	3. 01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00008	0,0003	58510 89	17,55				17,55		
	4 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	0,011	57889,74	636,79				636,79		
Н	5. 07.1 01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт										
	6 14.5.01.10-0029	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт	0,19	0,6954	329,23	228,95				228,95		

27	07.1.01.01-0004	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1500х2440 мм	шт		1	18125,82	18126				18126		
28	ГЭСН10-01-039-01 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах, в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2		0,054 *0,54 / 10*	22646,03	1223	626	368	98	229	4,83	0,63
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	89,53	4,83	129,58	625,87	625,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,68	0,63								
	1 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	9,69	0,52	607,16	315,72		315,72	81,19			
	2 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,99	0,11	463,97	51,04		51,04	17,18			
Н	3 01.7.04.11	Скобяные изделия	компл.										
	4 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413	0,0002	48499,69	9,7				9,7		
	5 04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м3	0,105	0,0057	2957,73	16,86				16,86		
Н	6 08.1.02.25	Ерши металлические	кг	37,5	2,025								
	7 11.1.03.06-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,08	0,0043	6033,1	25,94				25,94		
Н	8 11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100	5,4								
	9 14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	32,4	1,75	100,14	175,25				175,25		
29	**08.1.02.25-0031**	Ерши металлические строительные	кг		2,025	84,69	171				171		
30	**01.7.04.07-0003**	Скобяные изделия для блоков входных дверей в. помещение однопольных	компл.		3	141,91	426				426		
31	**11.2.02.01-0072**	Блоки дверные однопольные с полотном: глухим ДГ 21-9, площадь 1,80 м2; ДГ 21-10, площадь 2,01 м2	м2		5,4	1205,07	6507				6507		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							41728	4444	1098	268	36186	32,89	1,77
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							44147	6297	1664	381	36186	46,19	2,51
Накладные расходы							6010						
Сметная прибыль							2671						
Итого по разделу 3 Двери							**52828**					**46,19**	**2,51**
Раздел 4. Полы													
32	ГЭСНр57-3-1 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м		0,3077 *30,77 / 100*	414,74	128	128				1,16	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	3,77	1,16	110,01	127,61	127,61					
Н	1 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,11	0,0338								

33	ГЭСНр57-3-2 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка плинтусов: цементных и из керамической плитки	100 м		0,1025 *10,25 / 100*	1570,94	161	161				1,48	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,26	1,46	110,01	160,61	160,61					
Н	1. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	6,52	0,6635								
34	ГЭСНр57-2-1 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2		0,244 *24,4 / 100*	1282,93	313	306	7	4		2,78	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	11,39	2,78	110,01	305,83	305,83					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,03								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13	0,03	230,12	6,9		6,9	4,08			
Н	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,47	0,1147								
35	ГЭСНр57-2-3 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2		0,0812 *8,12 / 100*	8761,19	711	685	26	16		5,67	0,12
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	69,87	5,67	120,65	684,09	684,09					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	0,12								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,44	0,12	230,12	27,61		27,61	16,3			
Н	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	5,2	0,4222								
36	ГЭСН11-01-011-01 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Разборка стяжек: цементных толщиной 20 мм *(Табл.2, п 1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8, ЭМ=0,8 к расх. ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх ; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)*	100 м2		0,4879 *48,79 / 100*	3803,17	1856	1728	128	67		15,42	0,5
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	31,608	15,42	112,04	1727,66	1727,66					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,016	0,5								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,016	0,5	230,12	115,06		115,06	67,93			
	2. 91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.час	7,256	3,54	3,86	13,66		13,66				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3			19,55							
Н	4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3										
37	ГЭСН11-01-011-01 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,4879 *48,79 / 100*	4822,39	2353	2160	160	84	33	19,28	0,62
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	39,51	19,28	112,04	2160,13	2160,13					

		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,62								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,62	230,12	142,67		142,67	84,23			
	2. 91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.час	9,67	4,43	3,66	16,21		16,21				
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	1,708	19,55	33,39				33,39		
37	4. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04	0,9953								
38	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150	м3		0,9953	3194,47	3179				3179		
39	ГЭСН15-07-003-02 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2		0,4879 *48,79 / 100*	1199,94	585	233	54	4	298	1,8	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	3,69	1,8	129,58	233,24	233,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,02								
	1. 91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,01		213,86							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,04	0,02	463,97	9,28		9,28	3,12			
	3. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	2,82	1,38	32,12	44,33		44,33				
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	0,0049	19,55	0,1				0,1		
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	1	0,4879	29,88	14,58				14,58		
	6. 14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	13,8	6,733	42,06	283,19				283,19		
40	ГЭСН11-01-047-01 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2		0,4879 *48,79 / 100*	90890,78	44346	18688	125	103	25533	151,45	0,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	310,42	151,45	123,39	18687,42	18687,42					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	0,84								
	1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,01	507,48	5,07		5,07	1,56			
	2. 91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,01		713,95							
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные: 65 л	маш.час	1,69	0,82	138,85	113,86		113,86	98,93			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		463,97							
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	0,2147	19,55	4,2				4,2		
	6. 04.3.02.09-0102	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	0,013	0,0063	37738,88	237,75				237,75		

	7. 06.2.05.03-0003	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 400х400х9 мм	м2	102	49,77	329,65	16355,92				16355,92		
Н	8. 11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01	0,0049								
	9. 14.1.06.02-0044	Клей плиточный «Юнис Гранит»	кг	1200	585,6	15,26	8934,73				8934,73		
Н	10. 14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая НОРТЕКС ГРУНТ	кг			42,56							
41	11.2.04.05-0001	Рейки деревянные 8х18 мм	м3		0,0049	5241,16	26				26		
42	ГЭСН11-01-039-04 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 м		0,5395 *53,95 / 100*	3236,95	1746	1725	21	9		12,85	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	23,82	12,85	134,24	1724,98	1724,98					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,06								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05	0,03	230,12	6,9		6,9	4,68			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,06	0,03	463,97	13,92		13,92	4,68			
Н	3. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,16	0,0863								
Н	4. 06.2.05.03	Плитки керамические плинтусные	м	101	54,49								
43	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3		0,0863	2720,12	235				235		
44	06.2.05.03-0031	Плитки керамические плинтусные прямые	м		54,49	46,32	2524				2524		
45	ГЭСН15-01-049-04 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Устройство доски на стены (под спинки стульев)	100 м2		0,1079 *(53,95*0,2) / 100*	7891,82	852	733	66	23	53	5,46	0,15
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	50,5	5,46	134,24	732,95	732,95					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	0,15								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,22	0,02	230,12	4,6		4,6	2,72			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,2	0,13	463,97	60,32		60,32	20,3			
	3. 01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,01	0,0011	19546,29	21,5				21,5		
	4. 01.7.15.14-0174	Шурупы с полукруглой головкой: 8х100 мм	т	0,00084	0,0001	26823,7	2,68				2,68		
	5. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0,0216	29,88	0,65				0,65		
Н	6. 11.2.09.07	Плиты древесностружечные	м2	102,5	11,06								
	7. 14.4.03.17-0004	Лак масляный МА-592	т	0,0011	0,0001	66305,5	6,63				6,63		

	8 14 5 09 07 0031	Растворитель марки [illegible]	т	0,133	0,0003	5499,56	19,5				19,5		
46	11.2.09.07-0001	Плиты древесностружечные МДФ мебельные толщиной 18 мм	100 м2		0,1106 (= 66/100)	17348,78	1919				1919		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							60934	26547	587	310	33800	217,33	2,34
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							74884	40158	926	487	33800	328,17	3,68
Накладные расходы							36580						
Сметная прибыль							16258						
Итого по разделу 4 Полы							127722					328,17	3,68
Раздел 5. Электрика													
47	**ГЭСНр67-4-5** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,06 (6 / 100)	2040,87	122	121	1	1		1,07	
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	17,89	1,07	113,05	120,96	120,96					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08									
	1. 91.06 06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,08		230,12							
48	**ГЭСНм10-08-002-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Демонтаж.Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении *(Табл 3, п 2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т п) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх., ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх , ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)*	шт		7	136,94	959	959				7,06	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,008	7,06	135,86	959,17	959,17					
	1. 01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг			53,74							
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	100 шт			187,6							
	3. 03.1.01 01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т			2498,34							
	4. 10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	кг			767,29							
49	**ГЭСНм10-08-002-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт		7	236,83	1658	1598			60	11,76	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,68	11,76	135,86	1597,71	1597,71					
	1. 01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0,0035	53,74	0,19				0,19		
	2. 01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	100 шт	0,025	0,175	187,6	32,83				32,83		

	3. 03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие марка Г3	т	0,00001	0,0001	2498,34	0,25				0,25		
	4. 10.3.02.03-0012	Припой оловянно свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	кг	0,005	0,035	767,29	26,86				26,86		
50	**ГЭСНр67-9-1** *Приказ Минстроя России от 20.12.2016 №1038/пр*	Смена выключателей	100 шт		0,05 (3×2) / 100	3086,25	154	154				1,21	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	24,1	1,21	128,06	154,95	154,95					
51	**20.4.01.01-0031**	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.		0,3 3/10	298,2	89				89		
52	**20.4.01.01-0001**	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	10 шт		0,2 2/10	300,4	60				60		
53	**ГЭСНр67-9-2** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Смена розеток	100 шт		0,01 1 / 100	3086,25	31	31				0,24	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	24,1	0,24	128,06	30,73	30,73					
Н	1. 20.4.03.07	Розетка штепсельная	шт	100	1								
54	**20.4.03.05-0001**	Розетка открытой проводки	100 шт.		1	3861	3861				3861		
55	**ГЭСНр67-3-1** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Демонтаж кабеля	100 м		0,4 40 / 100	1062,8	425	424	1	1		3,86	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	3,86	110,01	424,64	424,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		230,12							
56	**ГЭСНм08-02-403-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		0,4 40 / 100	1853,38	741	711	11	3	19	5,36	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	5,36	132,62	710,84	710,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,02								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,01	888,48	8,88		8,88	1,83			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,01	463,97	4,64		4,64	1,56			
	3. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	0,12	59,97	7,2				7,2		
	4. 24.3.01.01-0001	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53	0,212	58,93	12,49				12,49		

57	21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,894	22345,67	894				894		
58	ГЭСНм08-10-010-01 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0,4	2041,37	817	788			29	0,08	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	6,08	129,58	787,85	787,85					
	1. 01.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	1,75	0,7	41	28,7				28,7		
59	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	10 м		4	59,2	237				237		
60	ГЭСНм08-03-594-08 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике до 4	100 шт		0,08	21278,67	1702	1657	32	8	13	11,84	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	148	11,84	139,92	1656,65	1656,65					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	0,05								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,3	0,02	888,48	17,77		17,77	3,65			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,3	0,02	463,97	9,28		9,28	3,12			
	3. 03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,00315	0,0003	2498,34	0,75				0,75		
	4. 24.3.01 01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09	0,2472	50,78	12,55				12,55		
61	20.3.03.04-0297	Светильники с зеркальной параболической решеткой потолочные	шт		8	2631,6	21053				21053		
62	20.3.02.12-0006	Лампа светодиодная 9W	шт.		32	72,21	2311				2311		
63	ГЭСНм08-02-390-01 *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		0,02	2344,67	47	44			3	0,33	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,29	0,33	134,24	44,3	44,3					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		230,12							

	2_01_7_15_07-0022	Дюбель распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт	0,2	0,004	609	2,44				2,44		
	3_01_7_15_14-0155	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001		33501,69							
64	20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25х25 мм	100 м		0,02	1552	31				31		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							35192	5487	45	13	28650	48,81	0,07
Накладные расходы							5850						
Сметная прибыль							2600						
Итого по разделу 5 Электрика							**43642**					**48,81**	**0,07**
Раздел 6. Строительные отходы													
65	**ФССЦпг01-01-01-042** *Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		0,6	47,28	28		28				
66	**ФССЦпг-03-21-01-015**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км, класс груза 1	1 т		0,6	118,32	71		71				
67	**Прайс -лист АО "КАМАЗ"**	Захоронение с учётом принятия отходов в собственность	т		0,6	1376	826				826		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							925		99		826		
Итого по разделу 6 Строительные отходы							**925**						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							233420	99741	5217	1813	128462	786,08	12,66
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							271837	135566	7809	2882	128462	1066,34	20,19
В том числе, справочно:													
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 7-9, 19, 21, 39, 45-46, 10-17, 28-31, 24-27, 37-38, 40-44)							7821	7031	789	350		55,116	2,475
Приказ от 29.12.2016 № 1028/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=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-2, 4, 3, 7-9, 19, 21, 39, 45-46, 10-17, 28-31, 23-27, 36-38, 40-44)							30596	28794	1801	719		225,1305	5,0295
Накладные расходы							124604						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 138448) (Поз. 1-4, 7-9, 19, 21, 39, 45-46, 5, 22, 6, 18, 20, 10-17, 28-31, 23-27, 32-38, 40-44, 47, 50-55, 48-49, 56-64)							124604						
Сметная прибыль							55380						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 138448) (Поз. 1-4, 7-9, 19, 21, 39, 45-46, 5, 22, 6, 18, 20, 10-17, 28-31, 23-27, 32-38, 40-44, 47, 50-55, 48-							55380						
Итоги по смете:													
Итого Строительные работы							408179					1017,53	20,12

Итого Монтажные работы	43642					48.81	0.07
Итого	451821					1066.34	20.19
В том числе							
Материалы	128462						
Машины и механизмы	7809						
ФОТ	138448						
Накладные расходы	124604						
Сметная прибыль	55380						
НДС 20% от 451821	90364,2						
ВСЕГО по смете	**542185,2**					**1066,34**	**20,19**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"_____И.В.Юмагулов

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"_____Д.В.Красноперов

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"_____Э.В.Каленков

СОСТАВИЛ:

Гл.специалист БСР ПСД ПАО "КАМАЗ"_____С.Г.Титова

Начальник БСР ПСДО ПСД_____Р.Ш.Хусниева

Начальник БКР ПСД_____А.И.Дворовой

Гл.специалист БКР ПСД_____Н.А.Ахметзянова

Набор работ по ремонту объектов ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ" на 2019год капитальный ремонт административных и санитарно-бытовых помещений.

Без НДС

№ п/п	Наименование работ	Сметная стоимость
1	**2**	**3**
1	Капитальный ремонт окраски фасадов помещений в координате ШЖ-РЖ/29 (2-й этаж)	51 266,00
2	Капитальный ремонт коридора. АСУ в координатах НЖ-ПЖ/5-8	451 821,00
Всего:		503 087,00

Главный инженер И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ Э.В. Каленков