

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**Услуги по проведению капитального ремонта окрасочного покрытия конструкций в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в осях СЕ-РЖ/3-5. Лот № 2**

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-РЖ/3-5 в 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 24⁰⁰ 29.03.2023г.

Сроки рассмотрения предложений: с 30.03.2023г. по 31.03.2023г.

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"

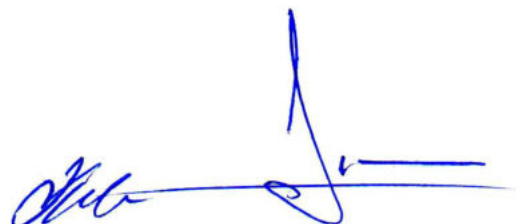
(должность)

(подпись)

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

« 14 » марта 2023г.

Описание предмета закупки

Лот № 2

Предмет закупки:

Капитальный ремонт окрасочного покрытия конструкций в 504 корпусе ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в осях СЕ-РЖ/3-5.

Количественная характеристика:

1. Капитальный ремонт окрасочного покрытия плит покрытия (потолка) в осях СЕ-РЖ/3-5;
2. Капитальный ремонт окрасочного покрытия стен в осях СЕ-РЖ/3-5;
3. Капитальный ремонт окрасочного покрытия колонн, связей колонн, балок в осях СЕ-РЖ/3-5;
4. Капитальный ремонт окрасочного покрытия воздуховодов в осях СЕ-РЖ/3-5;
5. Капитальный ремонт окрасочного покрытия металлоконструкций (Трубопроводы, металлические ограждения, лестницы, площадки, пожарные щиты, и прочие металлоконструкции) в осях СЕ-РЖ/3-5.

Качественная характеристика:

1. Проведение работ по капитальному ремонту окрасочного покрытия конструкций и элементов 504 корпуса 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 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 из непромокаемого материала.
4. Применение материалов и проведение необходимого состава работ, при выполнении 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 к 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 деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного

характера.

Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к исполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей) независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов несет участник процедуры закупки.

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 течении календарной недели с даты заключения договора подрядная организация предоставляет в службу охраны труда Заказчика следующие документы на проведение работ:

- 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. 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.

5. За ложную сработку противопожарной автоматики, произошедшую в результате действий или бездействий работников подрядной организации, подрядчик оплачивает штраф в размере 5 тыс. руб.
6. Замена материалов, изменение или улучшения технических решений, изменения и дополнения к проектам согласовывается Подрядчиком с ПСД ПАО «КАМАЗ» - без увеличения стоимости договора.
7. Изменение объемов и видов работ Подрядчик согласовывает с организатором закупки.
8. Все необходимые заключения, испытания, пусконаладочные работы и т.п., связанные с выполнением работ, Подрядчик выполняет собственными силами за счет собственных денежных средств.
9. Всю необходимую документацию Подрядчик подготавливает и согласовывает своими силами.
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. Обеспечить строительный контроль производства строительных и монтажных работ, входной контроль материалов, с оформлением соответствующей документации.
13. 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.
14. Организовывать и участвовать в работе приемочной комиссии по приемке скрытых и завершенных работ.
15. 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.
16. Все выполненные работы должны быть соответствующим образом зафиксированы.
17. Соблюдать стандарт организации согласно порядку и правил, установленных стандартом организации СТО КАМАЗ 60.03. -2013 «Пропускной и внутриобъектовый режимы в ОАО «КАМАЗ».
18. Штраф за нарушение СТО КАМАЗ 60.03. -2013 «Пропускной и внутриобъектовый режимы в ОАО «КАМАЗ» в размере 5 тыс. руб. за каждый факт нарушения.

19. Соблюдать порядок раздельного сбора отходов производства и потребления. Самостоятельно производить сбор в специально отведенное место - согласованное с Заказчиком.
20. Собственными силами вывезти строительные отходы, образовавшиеся в результате своей деятельности, с целью их дальнейшей утилизации.
21. Металлические отходы, образовавшиеся в процессе проведения работ – Подрядчик разделяет по видам металла, нарезает размерами не более 1м x 0,5м и складировает в согласованное с Заказчиком место.
22. 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.
23. Не допускать разброс материалов по территории Заказчика.
24. Объем соответствующий полной загрузке одного грузового автомобиля - подлежит вывозу в течение трех рабочих дней.
25. Не допускать нахождение материалов и инструмента вне согласованных с Заказчиком мест.
26. Обозначить соответствующими бирками собственные материалы, оборудование, инструмент, строительные отходы.
27. Не допускать загромождения противопожарных проездов, выездов на внутренней и прилегающей территории объекта.
28. По окончании работ в течение 3-х календарных дней собрать и вывезти строительный мусор. Оборудование, инструмент и материалы, в течение 3-х рабочих дней после приема – передачи объекта вывезти с территории Заказчика.
29. Подрядчик в случае порчи имущества Заказчика при выполнении работ возмещает затраты Заказчику.
30. 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. Состав 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.

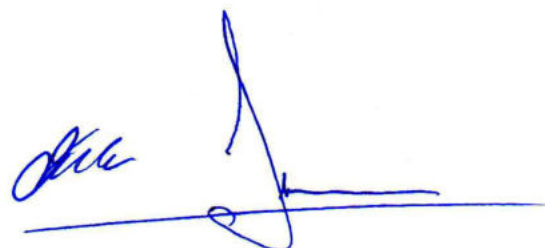
Приложение: 1. Дефектная ведомость, сметные расчеты, капитальный ремонт и окраска металлоконструкций колонн, связей колонн, балок в осях СЕ-РЖ-3-5 №003008 500-504КР-081-2023 на 7 л. в 1 экз.
2. Дефектная ведомость, сметные расчеты, капитальный ремонт и окраска плит покрытия в осях СЕ-РЖ-3-5 №003011 500-504КР-085-2023 на 7 л. в 1 экз.
3. Дефектная ведомость, сметные расчеты капитальный ремонт и окраска стен в осях СЕ-РЖ-3-5 №003012 500-504КР-086-2023

на 8 л. в 1 экз.

4. Дефектная ведомость, сметные расчеты, капитальный ремонт и окраска воздухопроводов в осях СЕ-РЖ-3-5 №003013 500-504КР-087-2023 на 5 л. в 1 экз.

5. Дефектная ведомость, сметные расчеты, капитальный ремонт и окраска металлоконструкций в осях СЕ-РЖ-3-5 №003024 500-504КР-100-2023 на 5 л. в 1 экз.

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



УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер

И.В. Юмагулов
« 14 / » марта 2023г.

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-РЖ/3-5 в 2023 году.

Лот № 2

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



ПАО «КАМАЗ»

ПРОЕКТНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

**Капитальный ремонт и окраска металлоконструкций колонн,
связей колонн, балок в осях СЕ-РЖ/3-5. Корпус 504.**

№500-504КР- 081/2023

Арх. № 003008

2023г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска металлоконструкций колонн, связей колонн, балок в осях СЕ-РЖ/3-5
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №500-504КР-081/2023, арх. №003008

Сметная стоимость строительных работ _____ 973,349 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 353,420 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1618,0321 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.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 м/конструкций балок : за два раза с земли и лесов (с очисткой от загрязнений, с расчисткой отстающей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		7,7767 777,67 / 100	12316,13	95779	70155	110	21	25514	332,0651	0,0778
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	332,0651	211,27	70155,39	70155,39					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0778								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,7777	16,41	12,76		12,76				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0778	1253,25	97,5		97,5	21,06			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,77767	38,31	29,79				29,79		
Н, З	4. 14.4.04.09-0019	Эмаль ХВ-125	т	0,0161	0,1252049	129916,76	16266,21				16266,21		
З	5. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	9,7	75,43399	122,19	9217,28				9217,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН13-03-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		7,7767 777,67 / 100	3000,8	23336	10749	631	39	11956	41,2943	0,1555
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	41,2943	260,31	10749,32	10749,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1555								
1.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0778	16,41	1,28		1,28				
2.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0778	2054,25	159,82		159,82	18,32			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0778	1253,25	97,5		97,5	21,06			
4.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	8,7099	42,72	372,09		372,09				
5.	14.4.01.18-0002	Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	т	0,009	0,0699903	159418,75	11157,77				11157,77		
6.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014	0,0108874	73354,96	798,64				798,64		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							119115	80904	741	60	37470	373,3594	0,2333
Итого по разделу 1 Балки							234103					389,0512	0,3111
Раздел 2. Колонны, связи													
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 отстоящей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		21,7662 2176,62 / 100	12316,13	268075	196358	308	59	71409	929,4167	0,2177
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	929,4167	211,27	196357,87	196357,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,2177								
1.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	2,1766	16,41	35,72		35,72				
2.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,2177	1253,25	272,83		272,83	58,93			
3.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	2,17662	38,31	83,39				83,39		
Н, 3	4. 14.4.04.09-0019	Эмаль ХВ-125	т	0,0161	0,3504358	129916,76	45527,49				45527,49		
3	5. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	9,7	211,13214	122,19	25798,24				25798,24		
4	ГЭСН13-03-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		21,7662 2176,62 / 100	3000,8	65316	30086	1765	110	33465	115,5785	0,4353
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	115,5785	260,31	30086,24	30086,24					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,4353								
1.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,2177	16,41	3,57		3,57				
2.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,2177	2054,25	447,21		447,21	51,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,2177	1253,25	272,83		272,83	58,93			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	24,3781	42,72	1041,43		1041,43				
	5. 14.4.01.18-0002	Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	т	0,009	0,1958958	159418,75	31229,46				31229,46		
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014	0,0304727	73354,96	2235,32				2235,32		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							333391	226444	2073	169	104874	1044,9952	0,653
Итого по разделу 2 Колонны, связи							655239					1088,9151	0,8706
Раздел 3. Металлоконструкции зоны складирования (колонны, балки)													
5	ГЭСНр62-30-5 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных м/к колонн, балок : за два раза с земли и лесов (с очисткой от загрязнений, с расчисткой отстающей краски, с обработкой (обезжириванием) растворителем)	100 м2		2,0098 <i>200,98 / 100</i>	12316,13	24753	18131	28	5	6594	85,8185	0,0201
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	85,8185	211,27	18130,87	18130,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0201								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,201	16,41	3,3		3,3				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0201	1253,25	25,19		25,19	5,44			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,20098	38,31	7,7				7,7		
Н, З	4. 14.4.04.09-0019	Эмаль ХВ-125	т	0,0161	0,0323578	129916,76	4203,82				4203,82		
З	5. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	9,7	19,49506	122,19	2382,1				2382,1		
6	ГЭСН13-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр.</i>	Огрунтовка металлических поверхностей колонн, балок за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		2,0098 <i>200,98 / 100</i>	3000,8	6031	2778	163	10	3090	10,672	0,0402
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	10,672	260,31	2778,03	2778,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0402								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0201	16,41	0,33		0,33				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0201	2054,25	41,29		41,29	4,73			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0201	1253,25	25,19		25,19	5,44			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,251	42,72	96,16		96,16				
	5. 14.4.01.18-0002	Грунтовка ФЛ-03К, коричневая	т	0,009	0,0180882	159418,75	2883,6				2883,6		
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014	0,0028137	73354,96	206,4				206,4		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							30784	20909	191	15	9684	96,4905	0,0603
Итого по разделу 3 Металлоконструкции зоны складирования (колонны, балки)							60503					100,5459	0,0803
Раздел 4. Укрытие п/э пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми, в т.ч. разделение по зонам окраски													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ГЭСНр62-49-1 <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр</i>	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (30% от 800м2)	100 м2		2,4 <i>(800*0,3) / 100</i>	2905,31	6973	2480			4493	11,856	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	11,856	209,16	2479,8	2479,8					
	1. 01.7.06.06-0005	Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м	82,43	197,832	1,61	318,51				318,51		
Н, 3	2. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	104,78	251,472	16,6	4174,44				4174,44		
8	ГЭСНр62-49-1 <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр</i>	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (без стоимости мат.) <i>(МАТ=0 к расх.)</i>	100 м2		5,6 <i>(800-240) / 100</i>	1033,25	5786	5786				27,664	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	27,664	209,16	5786,2	5786,2					
Н, 3	1. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2			16,6							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							12759	8266			4493	39,52	
Итого по разделу 4 Укрытие п/з пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми, в т.ч. разделение по зонам окраски							23504					39,52	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							496049	336523	3005	244	156521	1554,3651	0,9466
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							513902	353096	4285	324	156521	1618,0321	1,2622
В том числе, справочно:													
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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. 2, 4, 6)							7182	6542	640	40		25,1317	0,1578
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы 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, 6)							10671	10031	640	40		38,5353	0,1578
Накладные расходы							318079						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 353420) (Поз. 1, 3, 5, 7-8, 2, 4, 6)							318079						
Сметная прибыль							141368						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 353420) (Поз. 1, 3, 5, 7-8, 2, 4, 6)							141368						
Итого по смете:													
Малярные работы (ремонтно-строительные)							782260					1386,8203	0,3156
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							191089					231,2118	0,9466
Итого							973349					1618,0321	1,2622
В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						156521						
	Машины и механизмы						4285						
	ФОТ						353420						
	Накладные расходы						318079						
	Сметная прибыль						141368						
	ВСЕГО по смете						973349					1618,0321	1,2622


СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"


И.В. Юмагулов


Д.В. Красноперов


Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:

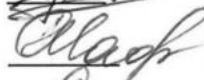
Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД

Начальник БСР ПСДО ПСД

Главный специалист БКР ПСД

Начальник БКР ПСД


Н.Г. Ахмадиева


Р.Ш. Хусниева


М.А. Смирнов


А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 500-504КР-081/2023

на капитальный ремонт и окраску металлоконструкций колонн, связей колонн, балок по оси СЕ-РЖ/3-5

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	777,67	
2	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	233,3	
3	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	777,67	
4	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ФЛ-03К за 1 раз	м ²	777,67	
5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	777,67	
Колонны, связи колонн				
6	Очистка металлоконструкций от пылемастных отложений	м ²	2176,62	
7	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	652,98	
8	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	2176,62	
9	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ФЛ-03К за 1 раз	м ²	2176,62	
10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	2176,62	
Металлоконструкции зоны складирования (колонны, балки)				
11	Очистка металлоконструкций от пылемастных отложений	м ²	200,98	
12	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	60,29	
13	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	200,98	
14	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ФЛ-03К за 1 раз	м ²	200,98	
15	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	200,98	
Укрытие полиэтиленовой пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми, в том числе разделение по зонам окраски				
16	Укрытие полиэтиленовой пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми	м ²	800	Расход пленки 30% от укрываемой площади

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»

ПРОЕКТНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

**Капитальный ремонт и окраска плит покрытия
в осях СЕ-РЖ/3-5. Корпусе 504.**

№500-504КР- 085/2023

Арх. № 003011

2023г.

ПАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска плит покрытия в осях СЕ-РЖ/3-5. Корпус 504

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №500-504КР-085-2023, арх. №003011

Сметная стоимость строительных работ _____ 1725,973 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 483,465 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1394,4396 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.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					
								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	ГЭСН46-08-044-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2		2338,56	43,05	100675	73361	19363		7951	350,784	
		Затраты труда рабочих (ср З)	чел.-ч	0,15	350,784	209,16	73369,98	73369,98					
	1. 91.21.02-001	Аппараты высокого давления	маш.час	0,14	327,3984	59,15	19365,62		19365,62				
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,14	327,3984	24,29	7952,51				7952,51		
2	Данные с сайта POWERTOOL.RU(от 21.02.2023)	Моющее средство Karcher RM 806 ASE (расход 0,08л/м2) <i>МАТ=8025/20/1, 2*1, 02</i>	л		187,0848 <i>2338,56*0,08</i>	341,06 <i>8025/20/1, 2*1, 02</i>	63807				63807		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	ГЭСНр61-28-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям прим.	100 м2			0,1 10 / 100	17020,39	1702	1556	16	4	130	8,16	0,013
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	81,6		8,16	190,7	1556,11	1556,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13		0,013								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1		0,01	16,41	0,16		0,16				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,013	1253,25	16,29		16,29	3,52			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,18		0,018	24,29	0,44				0,44		
	4. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,25		0,025	5161,36	129,03				129,03		
4	01.8.01.06-0004	Сетка стеклотканевая 5x5 мм, плотность 160 г/м2	м2			11 10 ⁴ ,1	28,38	312				312		
5	ГЭСН15-04-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2			0,1 10 / 100	2289,01	229	134	1		94	0,568	0,002
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,68		0,568	235,52	133,78	133,78					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,002								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,001	244,13	0,24		0,24	0,21			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,001	1253,25	1,25		1,25	0,27			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1		0,01	38,31	0,38				0,38		
Н, 3	4. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,3		1,03	90,53	93,25				93,25		
6	ГЭСНр61-4-9 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2			0,1 10 / 100	58704,82	5870	4959	18	15	893	22,627	0,072
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	226,27		22,627	219,18	4959,39	4959,39					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72		0,072								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,72		0,072	244,13	17,58		17,58	15,06			
	2. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,035	24,29	0,85				0,85		
3	3. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,31		0,231	3864,37	892,67				892,67		
7	ГЭСНр61-4-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	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			-0,1 -10 / 100	13151,46	-1315	-858	-9	-8	-448	-3,915	-0,036
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39,15		-3,915	219,18	-858,09	-858,09					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36		-0,036								

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	0,36	-0,036	244,13	-8,79		-8,79	-7,53			
3	2. 04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,16	-0,116	3864,37	-448,27				-448,27		
8	ГЭСНр62-22-4 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Улучшенная окраска ранее окрашенных плит покрытия с расчисткой старой краски: до 10% с телескопических вышек (за 2 раза, с огрунтовкой) прим.	100 м2		23,3856 <i>2338,56 / 100</i>	38974,83	911450	210153	635409	184582	65888	970,5024	583,4707
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	41,5	970,5024	216,54	210152,59	210152,59					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,95	583,4707								
	1. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	24,94	583,2369	1088,95	635115,82		635115,82	184518,66			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,2339	1253,25	293,14		293,14	63,31			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	2,33856	38,31	89,59				89,59		
Н, 3	4. 14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115 белая	кг	12,7	296,99712	163,32	48505,57				48505,57		
3	5. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	7,7	180,06912	90,53	16301,66				16301,66		
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0037	0,0865267	11463,17	991,87				991,87		
9	ГЭСНр62-49-1 <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр</i>	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (30% от 921м2)	100 м2		2,763 <i>(921*0,3) / 100</i>	2905,31	8027	2855			5172	13,6492	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	13,6492	209,16	2854,87	2854,87					
	1. 01.7.06.06-0005	Лента малярная (скотч), ширина 50 мм	м	82,43	227,75409	1,61	366,68				366,68		
Н, 3	2. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	104,78	289,50714	16,6	4805,82				4805,82		
10	ГЭСНр62-49-1 <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр</i>	Защита поверхностей пленкой при проведении отделочных работ (без стоимости мат.) (МАТ=0 к расх.)	100 м2		6,447 <i>(921-276,3) / 100</i>	1033,25	6661	6661				31,8482	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,94	31,8482	209,16	6661,37	6661,37					
Н, 3	1. 01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2			16,6							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1097418	298821	654798	184593	143799	1394,2238	583,5217
Итого по разделу 1							1725973					1394,4396	583,5227
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							1097418	298821	654798	184593	143799	1394,2238	583,5217
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							1097469	298872	654798	184593	143799	1394,4396	583,5227
В том числе, справочно:													
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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. 5)							20	20				0,0852	0,0005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы 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. 5)							31	31					0,1306	0,0005
Накладные расходы							435119							
В том числе, справочно:														
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 483465) (Поз. 1, 3-4, 6-7, 5, 8-10)							435119							
Сметная прибыль							193385							
В том числе, справочно:														
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 483465) (Поз. 1, 3-4, 6-7, 5, 8-10)							193385							
Итого по смете:														
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							196044						350,784	
Установка железобетонных конструкций при строительстве теплиц и овощехранилищ							63807							
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							13937					26,872	0,049	
Отделочные работы							521					0,7838	0,003	
Малярные работы (ремонтно-строительные)							1451664					1015,9998	583,4707	
Итого							1725973					1394,4396	583,5227	
В том числе:														
Материалы							143799							
Машины и механизмы							654798							
ФОТ							483465							
Накладные расходы							435119							
Сметная прибыль							193385							
ВСЕГО по смете							1725973					1394,4396	583,5227	

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

И.В.Юмагулов

Начальник ЭМЦ
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Д.В.Красноперов

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Э.В.Каленков

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

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 500-504КР-025/2023
 на капитальный ремонт и окраску плит покрытия по оси СЕ-РЖ/3-5
 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	2338,56	аппаратами высокого давления с использованием АГП, отм. +21.000 м
2		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раза	м ²	10	
3		Восстановление защитного слоя плит по стеклотканевой сетке (ячейка 5х5мм) цементно-песчаным раствором М150 толщиной до 10мм	м ²	10	
4		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раза	м ²	2338,56	
5		Окраска бетонных поверхностей плит эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	2338,56	
6		Укрытие полиэтиленовой пленкой поверхностей, смежных с окрашиваемыми	м ²	921	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

A3k



info@powertool.ru для вопросов
zakaz@powertool.ru для заказов

Обратный звонок +7 495 788 79 93
Задать вопрос +7 800 555 42 85

Бренды по алфавиту → Рус A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Каталог товаров

Каталог товаров > Моющее оборудование > Химические чистящие средства > Средства для бесконтактной мойки > Моющее средство для бесконтактной пенной мойки 20 л KARCHER RM 806 ASF

Моющее средство для бесконтактной пенной мойки 20 л KARCHER RM 806 ASF арт.6.295-433

Код товара: 113543

Рейтинг товара: ★★★★★ 14 оценок

Добавить в избранное

Добавить к сравнению



Нашли дешевле?

8 025 Р в т.ч. НДС

Кол-во 1

Купить товар

Безналичный расчет

Купить в один клик

Есть в наличии

Доставка: 300 Р сегодня

Самовывоз: сегодня, после 18:00, в 1 ПВЗ

Комплексный заказ

Поделиться: VK P T

7.324

1.795

256.157

254.442

111.384

332 143

ПАО «КАМАЗ»

ПРОЕКТНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

**Капитальный ремонт и окраска стен
в осях СЕ-РЖ/3-5. Корпус 504.**

№500-504КР- 086/2023

Арх. № 003012

2023г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска стен в осях СЕ-РЖ/3-5

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №500-504КР-086-2023, арх. №003012

Сметная стоимость строительных работ _____ 3870,942 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1327,535 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 5765,6324 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 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					
								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 <i>Приказ Министра России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски более 35%	100 м2		52,027 <i>5202,7 / 100</i>	20991,91	1092146	831965	5182	1933	254999	3937,9236	8,3243
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	75,59	3937,9236	211,27	831965,12	831965,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	8,3243								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	5,2027	244,13	1270,14		1270,14	1088,2			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	3,1216	1253,25	3912,15		3912,15	844,95			
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,1	57,2297	119,29	6826,93				6826,93		
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,18	9,36486	38,31	358,77				358,77		
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлама М600, фракция 5-10 мм	м3	0,0024	0,1248648	342,62	42,78				42,78		
Н, 3	6. 14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	21,9	1139,3913	148,09	168732,46				168732,46		
3	7. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	10,7	556,6889	88,84	49456,24				49456,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0496	2,5805392	11463,17	29581,16				29581,16		
2	ГЭСН15-04-006-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		52,027 5202,7 / 100	2046,43	106470	56978	779	250	48713	241,9256	1,0405
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65	241,9256	235,52	56978,32	56978,32					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,0405								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,5203	244,13	127,02		127,02	108,83			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,5203	1253,25	652,07		652,07	140,83			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	5,2027	38,31	199,32				199,32		
Н, 3	4. 14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,3	535,8781	90,53	48513,04				48513,04		
3	ГЭСН15-02-019-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2		5,2 520 / 100	8910	46332	35337	1363	1014	9632	168,948	4,836
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	32,49	168,948	209,16	35337,16	35337,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	4,836								
	1. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,104	2054,25	213,64		213,64	24,49			
	2. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,21	1,092	244,13	266,59		266,59	228,4			
	3. 91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	0,7	3,64	242,45	882,52		882,52	761,34			
	4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51	2,652	24,29	64,42				64,42		
Н, 3	5. 04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т	0,85	4,42	2164,61	9567,58				9567,58		
4	14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,052 520*0,1/1000	112151,3	5832				5832		
5	ГЭСНр53-21-6 <i>Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр</i>	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	100 м		18,34 1834 / 100	27682	507688	128617	379071	62001		538,4624	216,7788
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29,36	538,4624	238,86	128617,13	128617,13					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,82	216,7788								
	1. 91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	маш.час	5,73	105,0882	2678,33	281460,88		281460,88	35464,11			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,36	6,6024	1253,25	8274,46		8274,46	1787,14			
	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	105,0882	850,1	89335,48		89335,48	24750,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	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		183,4 1834/10	329,23	60381				60381		
7	ГЭСН07-05-039-12 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство солнцезащиты: герметиком Сазиласт 10 шир. 50мм прим.	100 м		18,34 1834 / 100	4274,71	78398	77249	1149	248		331,954	0,917
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	18,1	331,954	232,71	77249,02	77249,02					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,917								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,917	1253,25	1149,23		1149,23	248,21			
8	14.5.01.03-0006	Герметик Сазиласт 10, однокомпонентный для герметизации швов, деформативность 50% (расход 102г на 1м.п. при ширине шва 20мм,толщ.3мм)	т		0,46767 1834*0,102*(50/20)/1000	107102,47	50089				50089		
9	ГЭСН13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Обезжиривание металлических поверхностей : уайт-спиритом	100 м2		7,918 791,8 / 100	4120,9	32629	7537	362	62	24730	35,2351	0,2375
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	4,45	35,2351	213,9	7536,79	7536,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,2375								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0792	16,41	1,3		1,3				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0792	2054,25	162,7		162,7	18,65			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,1584	1253,25	198,51		198,51	42,88			
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	5	39,59	38,31	1516,69				1516,69		
	5. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	33	261,294	88,84	23213,36				23213,36		
10	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		7,918 791,8 / 100	2678,82	21211	10945	642	40	9624	42,0446	0,1584
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	42,0446	260,31	10944,63	10944,63					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1584								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0792	16,41	1,3		1,3				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0792	2054,25	162,7		162,7	18,65			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0792	1253,25	99,26		99,26	21,44			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	8,8682	42,72	378,85		378,85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,071262	122828,58	8753,01				8753,01		
	6. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,011877	73354,96	871,24				871,24		
11	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2		7,918 791,8 / 100	4046	32036	7488	966	80	23582	33,7307	0,3167
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,26	33,7307	221,99	7487,88	7487,88					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,3167								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	0,1584	16,41	2,6		2,6				
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,1584	2054,25	325,39		325,39	37,31			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,1584	1253,25	198,51		198,51	42,88			
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,3	10,2934	42,72	439,73		439,73				
	5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,018	0,142524	151641,68	21612,58				21612,58		
	6. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	2,8	22,1704	88,84	1969,62				1969,62		
12	ГЭСН46-08-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Навеска страховочного троса	шт		1	137,2	137	137				0,49	
		Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	0,49	0,49	279,99	137,2	137,2					
13	ГЭСН46-08-033-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Навеска рабочего троса	шт		2	302,39	605	605				2,16	
		Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	1,08	2,16	279,99	604,78	604,78					
14	ГЭСН46-08-033-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Перенавеска рабочего троса	шт		95	319,19	30323	30323				108,3	
		Затраты труда рабочих (ср 5,2)	чел.-ч	1,14	108,3	279,99	30322,92	30322,92					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2064277	1187181	389514	65628	487582	5441,174	232,6092
Итого по разделу 1							3866583					5765,6324	234,4857
Раздел 2. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
15	ФССЦпр01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		3,668 1834*0,002	96,95	356		356				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
16	ФССЦпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км; класс груза 1	1 т груза		3,668 1834*0,002	239,02	877		877					
17	Прайс -лист ПЭК	Захоронение с учётом с учетом экологического сбора 5 класс (старая штукатурка 1834x0,002тн) МАТ=20,587+998/1,2	т		3,668 1834*0,002	852,25 20,587+998/1,2	3126				3126			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								4359	1233		3126			
Итого по разделу 2 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора								4359						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2068636	1187181	390747	65628	490708	5441,174	232,6092
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								2145146	1261483	392955	66052	490708	5765,6324	234,4857
В том числе, справочно:														
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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. 2-3, 7, 9-11)								30646	29330	1315	424		128,0757	1,8765
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы 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-ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 2-3, 7, 9-11)								45864	44973	892			196,3827	
Накладные расходы								1194782						
В том числе, справочно:														
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 1327535) (Поз. 1-4, 6, 5, 7-14)								1194782						
Сметная прибыль								531014						
В том числе, справочно:														
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1327535) (Поз. 1-4, 6, 5, 7-14)								531014						
Итого по смете:														
Малярные работы (ремонтно-строительные)								2176213				3937,9236	8,3243	
Отделочные работы								422517				567,0055	7,3456	
Стены (ремонтно-строительные)								755491				538,4624	216,7788	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве								297340				458,0965	1,1462	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								143572				153,1944	0,8908	
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов								71450				110,95		
Погрузо-разгрузочные работы								356						
Перевозка грузов автотранспортом								4003						
Итого								3870942				5765,6324	234,4857	
В том числе:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						490708						
	Машины и механизмы						392955						
	ФОТ						1327535						
	Накладные расходы						1194782						
	Сметная прибыль						531014						
	ВСЕГО по смете						3870942					5765,6324	234,4857

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  Н.Г.Ахмадиева

Начальник БСР ПСДО ПСД  Р.Ш.Хусниева

Главный специалист БКР ПСД  М.А.Смирнов

Начальник БКР ПСД  А.И.Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 500-504КР-086/2023
на капитальный ремонт и окраску стен по оси СЕ-РЖ/3-5
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	5202,7	
2		Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения по бетонной поверхности за 1 раз стен	м ²	5202,7	
3		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен толщ. слоя до 10мм из сухих растворных смесей по подготовленной поверхности	м ²	520	Сухая смесь М100
4		Ремонт и восстановление герметизации внутренних горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей ширина 50мм	п.м.	1834	Пена монтажная, герметик типа Сазиласт
5		Обезжиривание металлических поверхностей растворителем типа уайт- спирт	м ²	791,8	
6		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой типа ГФ-021 за один раз	м ²	791,8	
7		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	791,8	
8		Навеска страховочного троса	шт.	1	
9		Навеска рабочего троса	шт.	2	
10		Перенавеска рабочего троса	шт.	95	
11		Погрузка, перевозка и захоронение строительных отходов (от герметизации швов 1834x0,002)	тн.	3,668	

Заместитель 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»

ПРОЕКТНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

**Капитальный ремонт и окраска воздухопроводов
в осях СЕ-РЖ/3-5. Корпус 504.**

№500-504КР- 087/2023

Арх. № 003013

2023г.

ПАО КАМАЗ. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска воздухопроводов в осях СЕ-РЖ/3-5

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №500-504КР-087/2023, арх. №003013

Сметная стоимость строительных работ _____ 580,432 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 211,125 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 965,5365 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 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					
								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 <i>Приказ Минстроя России от 09.02.2021 №50/пр.</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных воздухопроводов: за два раза с земли и лесов (с очисткой, обработкой растворителем - обезжириванием)	100 м2		19,3 <i>1930 / 100</i>	12608,72	243348	174110	273	52	68965	824,11	0,193
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	42,7	824,11	211,27	174109,72	174109,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,193								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	1,93	16,41	31,67		31,67				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,193	1253,25	241,88		241,88	52,24			
	3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	1,93	38,31	73,94				73,94		
Н, З	4. 14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	16,1	310,73	148,09	46016,01				46016,01		
З	5. 14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	9,7	187,21	122,19	22875,19				22875,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСН13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		19,3 1930 / 100	2678,82	51701	26677	1565	98	23459	102,483	0,386
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	102,483	260,31	26677,35	26677,35					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,386								
1.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,193	16,41	3,17		3,17				
2.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,193	2054,25	396,47		396,47	45,46			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,193	1253,25	241,88		241,88	52,24			
4.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	21,616	42,72	923,44		923,44				
5.	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,1737	122828,58	21335,32				21335,32		
6.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,02895	73354,96	2123,63				2123,63		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							295049	200787	1838	150	92424	926,593	0,579
Итого по разделу 1							580432					965,5365	0,772
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							295049	200787	1838	150	92424	926,593	0,579
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							305969	210925	2620	200	92424	965,5365	0,772
В том числе, справочно:													
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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. 2)							4393	4002	391	25		15,3724	0,0965
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы 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)							6527	6136	391	25		23,5711	0,0965
Накладные расходы							190013						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 211125) (Поз. 1-2)							190013						
Сметная прибыль							84450						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 211125) (Поз. 1-2)							84450						
Итого по смете:													
Малярные работы (ремонтно-строительные)							469759					824,11	0,193
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							110673					141,4265	0,579
Итого							580432					965,5365	0,772
В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						92424						
	Машины и механизмы						2620						
	ФОТ						211125						
	Накладные расходы						190013						
	Сметная прибыль						84450						
	ВСЕГО по смете						580432					965,5365	0,772

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"



И.В. Юмагулов

Начальник ЭМЦ
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Д.В. Красноперов

Ведущий инженер
ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Э.В. Каленков

СОСТАВИЛ:

Ведущий инженер-сметчик БСР ПСДО ПСД



Н.Г. Ахмадиева

Начальник БСР ПСДО ПСД

Р.Ш. Хусниева

Главный специалист БКР ПСД

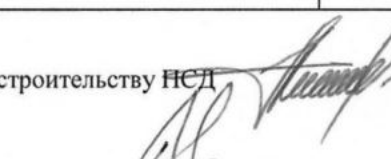
М.А. Смирнов

Начальник БКР ПСД

А.И. Дворовой

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 500-504КР-087/2023
 на капитальный ремонт и окраску воздухопроводов по оси СЕ-РЖ/3-5
 504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

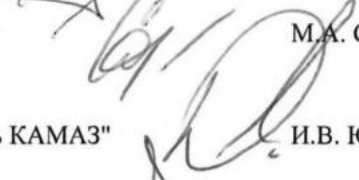
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
1	Очистка металлических поверхностей от пылемасляных отложений	м ²	1930	
2	Обезжиривание поверхностей воздухопроводов растворителем типа уайт-спирит	м ²	1930	
3	Покрытие поверхностей воздухопроводов грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	1930	
4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м ²	1930	

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. Краенперов

Ведущий инженер ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Э.В. Каленков

ПАО «КАМАЗ»

ПРОЕКТНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ

ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальная смета

**Капитальный ремонт и окраска металлоконструкций
в осях СЕ-РЖ/3-5. Корпус 504.**

№500-504КР- 100/2023

Арх. № 003024

2023г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капремонт и окраска м/конструкций (лестницы, площадки, трубопр.) в осях СЕ-РЖ/3-5. Корпус 504
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №500-504КР-100/2023, арх.№003024

Сметная стоимость строительных работ _____ 143,694 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 56,197 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 276,8224 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 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					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Лестницы и площадки и прочие м/к													
1	ГЭСНр62-32-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей м/к лестниц и площадок (с очисткой от загрязнений, расчисткой отстающей краски, обработкой уайт-спиритом): стальных за 2 раза	100 м2		2,2979 <i>229,79 / 100</i>	17550,49	40329	33668	29	6	6632	170,2744	0,023
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	74,1	170,2744	197,73	33668,36	33668,36					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,023								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,023	1253,25	28,82		28,82	6,23			
	2. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,22979	38,31	8,8				8,8		
Н, З	3. 14.4.04.09-0019	Эмаль ХВ-125, серебристая	т	0,0161	0,0369962	129916,76	4806,43				4806,43		
3	4. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	8,9	20,45131	88,84	1816,89				1816,89		
2	ГЭСН13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		2,2979 <i>229,79 / 100</i>	2678,82	6156	3176	186	12	2794	12,2018	0,046
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	12,2018	260,31	3176,25	3176,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,046								
1.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,023	16,41	0,38		0,38				
2.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,023	2054,25	47,25		47,25	5,42			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,023	1253,25	28,82		28,82	6,23			
4.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,5736	42,72	109,94		109,94				
5.	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0206811	122828,58	2540,23				2540,23		
6.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0034469	73354,96	252,84				252,84		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							46485	36844	215	18	9426	182,4762	0,069
Итого по разделу 1 Лестницы и площадки и прочие м/к							97282					187,1129	0,092
Раздел 2. Трубопроводы													
3	ГЭСНр62-32-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей трубопроводов (с очисткой от загрязнений, расчисткой отслаивающейся краски, обработкой уайт-спиритом): стальных за 2 раза	100 м2		1,1297 112,97 / 100	17550,49	19827	16552	14	3	3261	83,7108	0,0113
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	74,1	83,7108	197,73	16552,14	16552,14					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0113								
1.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0113	1253,25	14,16		14,16	3,06			
2.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,11297	38,31	4,33				4,33		
Н, 3	3. 14.4.04.09-0019	Эмаль ХВ-125, серебристая	т	0,0161	0,0181882	129916,76	2362,95				2362,95		
3	4. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	8,9	10,05433	88,84	893,23				893,23		
4	ГЭСН13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		1,1297 112,97 / 100	2678,82	3026	1562	92	6	1372	5,9987	0,0226
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	5,9987	260,31	1561,52	1561,52					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0226								
1.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,0113	16,41	0,19		0,19				
2.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,0113	2054,25	23,21		23,21	2,66			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0113	1253,25	14,16		14,16	3,06			
4.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,2653	42,72	54,05		54,05				
5.	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	0,0101673	122828,58	1248,84				1248,84		
6.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	0,0016946	73354,96	124,3				124,3		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							22853	18114	106	9	4633	89,7095	0,0339
Итого по разделу 2 Трубопроводы							46413					89,7095	0,0339
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							69338	54958	321	27	14059	272,1857	0,1029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							70638	56164	415	33	14059	276,8224	0,1259	
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)							523	476	47	3		1,8303	0,0115	
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)							777	730	47	3		2,8064	0,0115	
Накладные расходы							50577							
В том числе, справочно:														
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 56197) (Поз. 1, 3, 2, 4)							50577							
Сметная прибыль							22479							
В том числе, справочно:														
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 56197) (Поз. 1, 3, 2, 4)							22479							
Итого по смете:														
Малярные работы (ремонтно-строительные)							125454					253,9852	0,0343	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							18240					22,8372	0,0916	
Итого							143694					276,8224	0,1259	
В том числе:														
Материалы							14059							
Машины и механизмы							415							
ФОТ							56197							
Накладные расходы							50577							
Сметная прибыль							22479							
ВСЕГО по смете							143694					276,8224	0,1259	

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

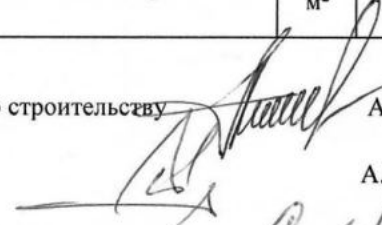

Р.Ш. Хусниева


М.А. Смирнов


А.И. Дворовой


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 500-504КР-100/2023
 на капитальный ремонт и окраску металлоконструкций по оси СЕ-РЖ/3-5
 504 корпус ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3	4	5	6
Лестницы, площадки				
1	Очистка металлоконструкций от пылемасляных отложений	м ²	229,79	
2	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	68,93	
3	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	229,79	
4	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	229,79	
5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	229,79	
Трубопроводы				
6	Очистка металлоконструкций от пылемасляных отложений	м ²	112,97	
7	Очистка металлоконструкций от старых красок щетками (30% от окрашиваемой площади)	м ²	33,89	
8	Обезжиривание поверхностей мет. конструкций растворителем	м ²	112,97	
9	Покрытие поверхностей мет. конструкций грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м ²	112,97	
10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 за 2 раза	м ²	112,97	

Заместитель 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. Югаев

Начальник ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Д.В. Красноперов

Ведущий инженер ЭМЦ ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"  Э.В. Каленков