

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Оказание услуг на проведение работ по капитальному ремонту кровельного покрытия 511 корпуса для ООО "АвтоЗапчасть Камаз".

Лот № 4.

Подразделение главного инженера, именуемое в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки на поставку Услуги по проведению капитального ремонта кровельного покрытия 511 корпуса 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 04.09.2023г.

Сроки рассмотрения предложений: с 05.09.2023г. по 07.09.2023г.

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"

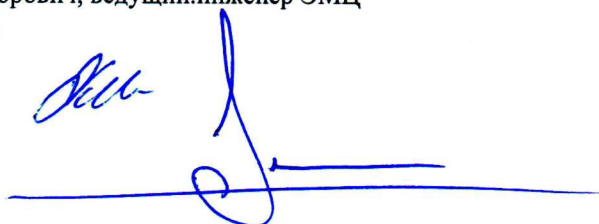
(должность)

(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

« 17 » августа 2023г.

Порядок и критерии оценки качества предложений участников закупки на услуги по проведению работ капитального ремонта кровельного покрытия 511 корпуса для ООО "АвтоЗапчасть Камаз".

Лот № 4.

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

Каленков Эдуард Викторович, ведущий инженер ЭМЦ,

KalnikovEV@kamaz.ru

55-07-69



УТВЕРЖДАЮ:
Организатор закупки
Главный инженер


И.В. Юмагулов
« 17 » августа 2023г.

Описание предмета закупки

Лот № 4

Предмет закупки:

Капитальный ремонт кровельного покрытия 511 корпуса ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ» в 2023 году.

Количественная характеристика:

1. Капитальный ремонт кровельного покрытия 511 корпуса 8 946 кв.м в осях АК-ДК/1-66 ;

Качественная характеристика:

В проведении работ предусмотрено:

1. Очистка с обратной засыпкой кровельного ковра от гравия;
2. Разборка старого кровельного покрытия до основания плит покрытия;
3. Разборка, устройство воронок водосточных;
4. Устройство свесов из листовой оцинкованной стали толщиной 05мм
5. Ремонт цементной стяжки
6. Устройство кровель из наплавляемых материалов в два слоя с огрунтовкой оснований из бетона.
7. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора.
8. Стоимость работ и материалов не должна превышать стоимости указанной в локальных сметных расчетах и применяемого договорного коэффициента.
9. При выполнении работ не допускается использование, несертифицированных и контрафактных материалов.
10. Используемые материалы не должны иметь дефектов и проявляющихся дефектов в результате выполнения работ или упущения производителя (поставщика).
11. Поставляемый товар должен быть новым, не использованным ранее, не подвергавшимся ранее ремонту (модернизации или восстановлению).
12. Подрядные работы проводить в условиях действующего производства.

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.

3. Требования к Подрядчику при выполнении работ:

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

В том числе:

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

- копию приказа или иного распорядительного документа о назначении лиц, ответственных за безопасное проведение работ, с указанием сведений о прохождении ими обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда с указанием номеров удостоверений;
- Список работников с указанием профессии и отметкой о прохождении медицинского осмотра;
- сведения о наличии квалификационных удостоверений на специальные виды работ;
- заверенную копию приказа или иного распорядительного документа за назначение ответственных лиц за охрану окружающей среды и лиц, ответственных за сбор, хранение ТБО и промышленных отходов.
- проект производства работ (ППР).
- обеспечить своих работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, светоотражающими жилетами зеленого цвета, с логотипом компании Подрядчика.

2. 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.

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

4. Не допускать к проведению работ на объекте заказчика не обученных работников, без соответствующих квалификаций, допусков и по состоянию здоровья в том числе с признаками опьянения.

5. За срабатывание противопожарной автоматики произошедшую в результате действий или бездействий работников подрядных организаций предусмотрены штрафные санкции в размере 5 тыс. руб. за каждую ложную сработку.

6. Замена материалов, изменение 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. Применение материалов, технические решения, мероприятия, использование техники и оборудования при проведении и организации работ должны соот-

ветствовать требованиям экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта.

10. 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.

11. Всю необходимую документацию Подрядчик подготавливает и согласовывает своими силами.

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 завершённых 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 каждое нарушение.

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 х 0,5м и складировует 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 календарных дней.

25. Не допускать нахождения 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 рабочих 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

4. Изменить планировку проведения работ, перенести выполнение работ и использование материалов из одной координаты в другую.

5. Перечень/состав работ, применение материалов, цветовые решения определяется дефектными ведомостями, рабочими чертежами, проектами, бренд-буком ПАО «КАМАЗ» и другими документами к проведению работ.

6. Ориентировочная стоимость проведения работ, с учетом применения подрядчиком собственного оборудования, техники (складской и автомобильной) и материалов определяется - локальными сметными расчетами, выданными ПСД ПАО «КАМАЗ».

7. Перед заключением договора стороны передают друг другу всю необходимую документацию к проведению работ.

8. 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: Дефектная ведомость, сметные расчеты № 500-511КР-090-2023
Арх.№ 003014 (зам) капитальный ремонт кровли в осях АК-ДК-1-66 Корпус 511 на 8 л. в 1 экз.

Каленков Эдуард Викторович, ведущий инженер ЭМЦ

KalenkovEV@kamaz.ru

тел.55-07-69



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт кровли в коорд. АК-ДК/1-66
511 корпус ООО "Автозапчасть КАМАЗ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Разборка кровли (отм. + 21,440м)				
1	Разборка защитного слоя из гравия	м2	8946	
2	Нарезка швов в кровле	м	35784	
3	Разборка примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	м	414	
4	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов до 6 слоев	м2	8946	
5	Разборка водосточных воронок	шт	10	
Устройство кровли (отм. + 21,440м)				
6	Ремонт цементно-песчаной стяжки толщиной до 30 мм (20% от ремонтируемой площади)	м2	1789,2	M100
7	Обеспыливание поверхности кровли	м2	8946	
8	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер праймером битумным	м2	8946	Праймер битумный Технониколь № 01, расход 0,25кг/м2
9	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов, ЭПП	м2	8946	
10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов, ЭКП	м2	8946	
11	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер праймером битумным (примыкания)	м2	165,6	Праймер битумный Технониколь № 01, расход 0,25кг/м2
12	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	м	414	
13	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	м2	66,24	Отлив шириной 160мм
14	Устройство воронок водосточных	шт	10	
15	Обратная засыпка гравием	м2	8946	
16	Погрузка, перевозка, захоронение кровельных отходов	т	483,084	8946x54кг

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. ООО "АвтоЗапчасть КАМАЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 003014 зам
(локальная смета)

на капитальный ремонт кровли на отм. 21.440 в осях АК-ДК1-66. Корпус 511
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №500-511КР-090/2023, арх.№003014 зам

Сметная стоимость строительных работ 12801,840 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1959,162 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 8545,0773 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв.2023г.

№ 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		
				5	6	7	8	9	10	11		12	13
Раздел 1. Разборка кровли (отм. 21.440)													
1	ГЭСН12-01-002-11 Пультва Министров России от 09.02.2021 №550/пр.	Очистка ковра плоских кровель от гравия (Пультва от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций) ОЗГ=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,8; ОГТ п.1,12,1 при выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗГ=1,032; ТЗ=1,032)	100 м2		89,46 8946/100	3832,36	342843	161007	181836	27900		694,2633	92,3227
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,76064	694,2669	231,91	161007,44	161007,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,032	92,3227								
	1.91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,72	64,4112	1414,77	91127,03		91127,03	20377,77			
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,072	6,4411	1859,98	11980,32		11980,32	2037,77			
	3.91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,104	9,3038	1878,71	17479,14		17479,14	2191,23			
	4.91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1,96	175,3416	277,33	48627,49		48627,49				
	5.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,136	12,1666	1037,43	12622		12622	3293,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНр58-26-2 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 20 см	100 м		357,84 35784 / 100	744	266233		177610	56607	88623		178,92
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	178,92								
	1. 91.08.06-004	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 350 мм	маш.час	0,5	178,92	992,67	177608,52		177608,52	56604,92			
	2. 01.7.17-10-0001	Фреза для нарезчика	шт	0,1	35,784	2476,62	88623,37				88623,37		
3	ГЭСН12-01-004-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Разборка примыканий рулонных и мастичных кровель (Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗГ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЭГМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; ОГ п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗГ=1,032; ТЗ=1,032)	100 м		4,14 414 / 100	5820,68	24098	17891	6207	359		78,9556	1,1923
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	19,07136	78,9554	226,59	17890,5	17890,5					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,288	1,1923								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4968	1414,77	702,86		702,86	157,17			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,072	0,2981	1859,98	554,46			554,46	94,31		
	3. 91.08.04-021	Котлы блочные передвижные 400 л	маш.час	3,952	16,3613	277,33	4537,48			4537,48			
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,086	0,3974	1037,43	412,27			412,27	107,57		
4	ГЭСН46-04-008-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2		89,46 8946 / 100	3031,56	271203	247471	23732			1286,4348	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	14,38	1286,4348	192,37	247471,46	247471,46					
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22	556,4412	42,65	23732,22		23732,22				
5	ГЭСН16-07-002-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Разборка воронок водосточных (Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно- технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЭГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	шт		10	288,52	2885	2487	398	24		10,32	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	1,032	10,32	240,95	2486,6	2486,6					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	0,08								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,004	0,04	1414,77	56,59		56,59	12,65			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	0,04	1037,43	41,5		41,5	10,83			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,552	5,52	54,44	300,51		300,51				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						907262	1798110	428856	389783	84890	88623	2069,9737	272,515
Итого по разделу 1 Разборка кровли (отм. 21,440)												2380,4697	313,3922
Раздел 2. Устройство кровли (отм. 21,440)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ГЭСНр58-16-3 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/пр	Ремонт Цементной стяжки площадью заделки: До 1,0 м2 (ОГ п. 1.58. за При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗГ=1,032; ТЗ=1,032)	100 мест		17,892 (1789,2/1,0)/100	32573,63	582807	440229	8287		134291	2086,4935	
	1. 91.06.03-060	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	116,616	2086,4935	210,99	440229,26	440229,26	333,79				
	2. 91.18.01-508	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,18	21,1126	15,81	333,79		7489,29				
	3. 91.21.10-003	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	1,19	21,2915	351,75	7489,29		7489,29				
	4. 03.2.01.01- 0001	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,19	21,2915	21,79	463,94		463,94				
	5. 04.3.01.09- 0014	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (СЕМ1 32,5Н) Раствор готовый кладочный, цементный, М100	т	0,021	0,375732	7118,7	2674,72				2674,72		
7	ГЭСН13-06-004 01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Обеспыливание поверхности	м2		8946	15,37	137500	132132	5368			626,22	
	1. 91.21.22-638	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,07	626,22	210,99	132126,16	132126,16	5367,6				
8	ГЭСН12-01-016 02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/пр	Отрубка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: праймером битумным (ОГ п. 1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗГ=1,032; ТЗ=1,032)	100 м2		89,46 8946/100	664,99	59490	55777	3713			258,5036	3,5784
	1. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8896	258,5036	215,77	55777,32	55777,32					
	1. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	3,5784	6	5367,6		5367,6				
9	01.2.03.05-0011	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (расход 0,25кг на 1м2)	л		2485 8946*0,25*0,9	1037,43	3712,34		3712,34			968,6	
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	3,5784	1037,43	3712,34		3712,34			968,6	
10	ГЭСН12-01-002 09 Приказ Минстроя Росси от 09.02.2021 №501/пр.	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя (ОГ п. 1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗГ=1,032; ТЗ=1,032)	100 м2		89,46 8946/100	5615,32	502347	307456	35658			7940	159233
	1. 91.14.02-001	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,81952	1325,7543	231,91	307455,68	307455,68					1325,7525
	1. 91.05.01-017	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	25,9434								25,9434
	2. 91.05.05-015	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	13,419	1414,77	18984,8		18984,8			4245,37	
	3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	4,473	1859,98	8319,69		8319,69			1415,12	
	4. 01.3.02-09- 0022	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Пропан-бутан смесь техническая	маш.час	0,09	8,0514	1037,43	8352,76		8352,76			2179,35	
	4. 01.3.02-09- 0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94	2678,4324	59,45	159232,81					159232,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Сравнительный анализ кровельных материалов для выполнения капитального ремонта кровли на объектах ПАО "КАМАЗ" от 02.04.2022г.	Техноэласт ЭКП 4,2мм МАТ=331,15/1,2*1,02	М2		10198,44 1,14*8946	281,48 331,15/1,2*1,02	2870657				2870657		
12	Сравнительный анализ кровельных материалов для выполнения капитального ремонта кровли на объектах ПАО "КАМАЗ" от 02.04.2022г.	Техноэласт ЭЛП 4,0мм МАТ=302,91/1,2*1,02	М2		10377,36 1,16*8946	257,47 302,91/1,2*1,02	2671859				2671859		
13	ГЭСН12-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Осрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: праймером битумным (примыкания) (ОП л. 1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЭГ=1,032; ТЭ=1,032)	100 м2		1,656 165,6/100	664,99	1101	1032	69	18		4,7852	0,0662
		Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2,8896	4,7852	215,77	1032,5	1032,5					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0662	1037,43	66,68		66,68	17,92			
		1. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,0662	183,49	8441				8441		
14	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (расход 0,25кг на 1м2)	л		46 165,6*0,25*0,9	132072,96	546782	22363	7759	449	516660	98,6943	1,4904
15	ГЭСН12-01-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков (ОП л. 1,12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЭГ=1,032; ТЭ=1,032)	100 м		4,14 414/100	132072,96	546782	22363	7759	449	516660	98,6943	1,4904
		Заплаты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	23,8392	98,6943	226,59	22363,14	22363,14					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,36	1,4904								
		1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,621	1414,77	878,57		878,57	196,47			
		2. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	0,3726	1859,98	693,03		693,03	117,88			
		3. 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	4,94	20,4516	277,33	5671,84		5671,84				
		4. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	0,4968	1037,43	515,4		515,4	134,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,605		2,5047	55843,98	139872,42				139872,42		
6. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		2,1114	3437,46	7257,85				7257,85		
Н, 3 7. ФССП-12.1.02.03-0195	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавленный ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	252		1043,28	354,2	369529,78				369529,78		
16 ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (ОП п. 1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗТ=1,032; ТЗ=1,032) Защита ковра плоских кровель гравием (без стоимости гравия) (ЗМ=0 к раск.; ЭПМ=0; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0; ОП п. 1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗТ=1,032; ТЗ=1,032)	100 м2			0,6624 66,24/100	70111,66	46442	14019	236	54	32187	66,4456	0,1788
Грижа Минстроя России от 26.12.2019 №87/лр	Защиты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	100,3104		66,4456	210,99	14019,36	14019,36					
	Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,27		0,1788								
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2		0,1325	1414,77	187,46		187,46	41,92			
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07		0,0464	1037,43	48,14		48,14	12,56			
3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004		0,0026496	45072,86	119,43			119,43			
4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0079488	28477,56	226,36			226,36			
5. 08.3.05.05-00051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,377568	84332,6	31841,29			31841,29			
17 ГЭСН16-07-002-01	Установка воронок водосточных	шт			10	2239,6	22396	6217	997	59	15182	25,8	0,2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №87/лр	Защиты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	2,58		25,8	240,95	6216,51	6216,51					
	Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,2								
1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,1	1414,77	141,48		141,48	31,64			
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,1	1037,43	103,74		103,74	27,07			
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,38		13,8	54,44	751,27		751,27				
4. 01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,00006		0,0006	187264	112,36			112,36			
5. 01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00019		0,0019	60422,19	114,8			114,8			
6. 03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00016		0,0016	43256,93	69,21			69,21			
Н, 3 7. 08.1.02.01-0001	Воронки водосточные, диаметр 100 мм	шт	1		10	1488,66	14886,6				14886,6		
18 ГЭСН12-01-002-11	Защита ковра плоских кровель гравием (без стоимости гравия) (ЗМ=0 к раск.; ЭПМ=0; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0; ОП п. 1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты ОЗТ=1,032; ТЗ=1,032)	100 м2			89,46 8946/100	2249,71	201259	201259				867,8336	
	Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,7008		867,8336	231,91	201259,29	201259,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч										
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
							8107054	1180484	62087	9389	6864463	5360,5283	31,4572
Итого по разделу 2 Устройство кровли (отм. 21,440)							10072302					6164,6075	36,1758
Раздел 3. Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора													
19	ФССЦпг01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза		483,084	86,6	41835		41835				
20	ФССЦпг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза		483,084	220,61	106573			106573			
21	Прайс-лист ПЭК	Захоронение с учётом экологического сбора 4 класс МАТ=831,67+789,208	т		483,084	1620,88 831,67+789,208	783021			783021			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							931429		41835		889594		
Итого по разделу 3 Погрузка, перевозка, захоронение строительного мусора							931429						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							9945745	1609340	493705	94279	7842700	7430,502	303,9722
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							10254928	1850742	561486	108420	7842700	8545,0773	349,568
В том числе, справочно:													
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил. 8 табл. 3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							309183	241401	67781	14142	1114,5753	45,5956	
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненных условий для складирования материалов;													
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3, 8, 10-13, 15-16, 18, 2, 6, 4-5, 17, 7)													
Накладные расходы							1763247						
В том числе, справочно:													
90% = 106%*0,85 ФОТ (от 1959162) (Поз. 1, 3, 8-16, 18, 2, 6, 4-5, 17, 7)							1763247						
Сметная прибыль							783665						
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1959162) (Поз. 1, 3, 8-16, 18, 2, 6, 4-5, 17, 7)							783665						
Итого по смете:													
Кровли							9107233					3904,5188	143,488
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)							1688728					2399,4675	205,758
Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							681854					1479,4	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							39933					41,538	0,322
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							355663					720,153	
Погрузо-разгрузочные работы							148408						
Перевозка грузов автотранспортом							783021						
Итого							12801840					8545,0773	349,568
В том числе:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы						7842700						
	Машины и механизмы						561486						
	ФОТ						1959162						
	Накладные расходы						1763247						
	Сметная прибыль						783665						
	ВСЕГО по смете						12801840					8545,0773	349,568

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

И.В. Юмагулов

Д.В. Красноперов

Э.В. Каленков

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Начальник ЭМЦ

ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"

Ведущий инженер

ООО "АвтоЗапчастьКАМАЗ"