
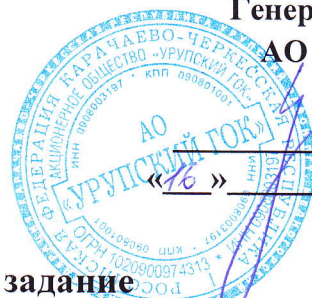


Согласовано:
Технический директор
АО «Урупский ГОК»

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «Урупский ГОК»


А.П. Ермаков
«5» 04 2021 г.


И.И. Ходыко
«16» 04 2021 г.

Техническое задание
на выполнение работ по ремонту кровли башенного копра на Урупском руднике,
расположенного по адресу: КЧР, Урупский район, южная окраина с. Уруп

I. Общие положения

1. Данное техническое задание является частью документации проводимого конкурса (торгов) по выбору подрядной организации.
2. Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок работ по ремонту строительных конструкций башенного копра на Урупском руднике.
3. Участником закупки представляется коммерческое предложение, в котором указываются сведения об участнике, стоимость работ, сроки выполнения работ и порядок расчетов. При несогласии с расчетами (сметами) конкурсной документации прикладывается смета на выполнение работ, содержащая описание видов работ, их объемные и стоимостные показатели, транспортные расходы по доставке материалов и рабочей силы до места выполнения работ. Все налоги и обязательные платежи включены в стоимость работ. Коммерческое предложение должно быть действительно в течение 6-ти месяцев со дня окончания приёма предложений.
4. Работы выполняются в соответствии с настоящим Техническим заданием.
5. Место выполнения работ - КЧР, Урупский район, южная окраина с. Уруп, Урупский рудник.
6. Продолжительность выполнения работ – не более 2,5 мес.
7. Гарантия на выполненные работы – не менее 36 месяцев.

II. Общая характеристика объекта

1. Тип объекта- производственный объект.
2. Год последнего производства работ – 2021.
3. Характеристики объекта: Башенный копер имеет цилиндрическую форму, высотой без кровли 69,9 м. полная высота 72,3 м., наружный диаметр 16 м., абсолютных отметка пола первого этажа 979 м, Фундаменты: ленточные кольцевые, железобетонные, глубина залегания 7 м. Стены: железобетон М300, толщиной 250 мм. Перекрытия расположены на отм.9.300, 14.200, 19.500, 24.000, 28.400, 34.000, 38.000, 42.950, 47.950, 57.350, 61.750 выполнены из монолитного железобетона по монолитным железобетонным балкам. На отметке 68,25 м установлен мостовой кран, грузоподъемностью 17 тн. Верхнее перекрытие: конического типа из монолитного железобетона. Покрытие: стальная кровля из оцинкованного металла толщиной 0,65 мм. по деревянным стропилам, с утеплением из кирпича и гидроизоляцией из рубероида.
4. Юридический статус – собственность АО «Урупский ГОК»

III. Общие требования к Исполнителю

1. Наличие опыта работы по предмету закупки;
2. Наличие необходимой строительной техники, аттестованного, технического персонала соответствующей квалификации;
3. Наличие реализованных объектов, аналогичных предмету закупки, за последние пять лет - не менее одного;
4. Наличие допусков на производство работ на опасном производственном объекте.
5. Выполнение нормативных мероприятий, регламентированных действующим законодательством РФ.

IV. Требования к Исполнителю при проведении работ

1. Исполнитель производит работы в соответствии с СП 17.13330.2017 Кровли Актуализированная редакция СНиП II-26-76.
2. Исполнитель на свой риск и за свой счет, без последующей компенсации его расходов Заказчиком обеспечивает надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Исполнителя, находящегося на территории Заказчика.
3. Исполнитель ведет на объекте специальные журналы по отдельным видам работ (журнал проведения бетонных работ, журнал сварных работ), составляет акты освидетельствования скрытых работ, оформляет другую производственную и исполнительную документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации.
4. Исполнитель несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации и регламентов работы Заказчика.

V. Содержание работ и общие требования

1. Работы по ремонту кровли башенного копра на Урупском руднике осуществляются в полном соответствии с действующими нормативными требованиями, условиями договора и требованиями настоящего Технического задания.
2. Работы осуществляются в условиях действующего производственного процесса. График выполнения работ согласовывается с Заказчиком. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Заказчика и представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно создавать угрозу возникновения аварии или других чрезвычайных ситуаций.

VI. Порядок выполнения и сдачи-приемки работ

1. Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет строительный надзор и контроль за качеством выполняемых работ, а также производит проверку соответствия строительной техники, технологий производства работ, используемых Исполнителем, условиям договора на оказания услуг, участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции.
2. Исполнитель назначает со своей стороны ответственным лицо – производителя работ, и лицо, ответственное за строительный контроль.
3. Окончание работ оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ.

4. Исполнитель обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СП, СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.
5. В случае, когда работа выполнена Исполнителем с отступлением от условий договора и ухудшившими результат работы, или иными недостатками, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.
6. Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Исполнитель своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан переделать эти работы для обеспечения надлежащего качества.
7. При работе по ремонту кровли планируется использовать мостовой кран на отметке 68,25 м., погрузочно- разгрузочные работы осуществляет подрядчик.

VII . Требования к качеству и техническим характеристикам материалов, используемых при выполнении работ.

1. Все материалы, используемые при выполнении работ, должны соответствовать нормативным требованиям, предъявляемым к такой продукции законодательством Российской Федерации, иметь все необходимые сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно – эпидемиологическое заключение, сертификаты пожарной безопасности (при необходимости).
2. В случае если в настоящем Техническом задании имеются ссылки на конкретные торговые марки, наименование производителя и т. п. допускается применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы указанным в настоящем Техническом задании. Исключением является несовместимость и/или необходимость взаимодействия таких материалов, приводимых в настоящем Техническом задании (т. е. при применении эквивалента должна сохраняться комплексность систем применяемых материалов).
3. Все применяемые материалы должны быть новыми и не бывшими в употреблении.

VIII. Требования к безопасности работ.

1. Исполнитель при производстве работ должен выполнять требования СНиП «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, а так же соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами Российской Федерации.

IX. Требования к качеству и результатам работ.

1. Все работы должны быть выполнены с момента заключения договора в полном объёме в соответствии с условиями договора и требованиями настоящего Технического задания.
2. Качество работ должно соответствовать нормативным требованиям при выполнении всех видов работ.
3. Оборудование, машины, механизмы, временных сооружений использовавшиеся в при выполнении работ, должно быть вывезено силами и средствами Исполнителя в течении 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.


Составил: Начальник ОКС



Шутов А.П..

Согласовано:
Технический директор
АО «Урупский ГОК»

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «Урупский ГОК»


А.П. Ермаков
«15» 04 2021 г.


И.И. Ходыко
«16» 04 2021 г.

Техническое задание

на выполнение работ по ремонту кровли башенного копра на Урупском руднике,
расположенного по адресу: КЧР, Урупский район, южная окраина с. Уруп

I. Общие положения

1. Данное техническое задание является частью документации проводимого конкурса (торгов) по выбору подрядной организации.
2. Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок работ по ремонту строительных конструкций башенного копра на Урупском руднике.
3. Участником закупки представляется коммерческое предложение, в котором указываются сведения об участнике, стоимость работ, сроки выполнения работ и порядок расчетов. При несогласии с расчетами (сметами) конкурсной документации прикладывается смета на выполнение работ, содержащая описание видов работ, их объемные и стоимостные показатели, транспортные расходы по доставке материалов и рабочей силы до места выполнения работ. Все налоги и обязательные платежи включены в стоимость работ. Коммерческое предложение должно быть действительно в течение 6-ти месяцев со дня окончания приёма предложений.
4. Работы выполняются в соответствии с настоящим Техническим заданием.
5. Место выполнения работ - КЧР, Урупский район, южная окраина с. Уруп, Урупский рудник.
6. Продолжительность выполнения работ – не более 2,5 мес.
7. Гарантия на выполненные работы – не менее 36 месяцев.

II. Общая характеристика объекта

1. Тип объекта- производственный объект.
2. Год последнего производства работ – 2021.
3. Характеристики объекта: Башенный копер имеет цилиндрическую форму, высотой без кровли 69,9 м. полная высота 72,3 м., наружный диаметр 16 м., абсолютных отметка пола первого этажа 979 м, Фундаменты: ленточные кольцевые, железобетонные, глубина залегания 7 м. Стены: железобетон М300, толщиной 250 мм. Перекрытия расположены на отм.9.300, 14.200, 19.500, 24.000, 28.400, 34.000, 38.000, 42.950, 47.950, 57.350, 61.750 выполнены из монолитного железобетона по монолитным железобетонным балкам. На отметке 68,25 м установлен мостовой кран, грузоподъемностью 17 тн. Верхнее перекрытие: конического типа из монолитного железобетона. Покрытие: стальная кровля из оцинкованного металла толщиной 0,65 мм. по деревянным стропилам, с утеплением из кирпича и гидроизоляцией из рубероида.
4. Юридический статус – собственность АО «Урупский ГОК»

III. Общие требования к Исполнителю

Ходыко И.И.

Технико- Коммерческое предложение

Наименование конкурсанта _____

Наименование конкурса: На выполнение работ по работ по ремонту кровли башенного копра на Урупском руднике, расположенного по адресу: КЧР, Урупский район, южная окраина с. Уруп

№	Наименование	Показатель
1.	Общая стоимость работ, включая соответствующие материалы, их доставку, командировочные расходы, непредвиденные расходы	(не более 1760,814 тыс. руб. с учетом НДС 20%)
2.	Срок начала выполнения работ с даты заключения договора подряда	
3.	Срок окончания выполнения работ с даты заключения договора подряда	(не более 2,5 месяцев)
4.	Необходимость авансового платежа (процентное соотношение и сроки)	
5.	Наличие производственной базы, специализированной техники (расписать)	
6.	Наличие квалифицированного производителя работ, ИТР (список ИТР без персональных данных)	
7.	Наличие квалифицированной рабочей силы (количество человек и специальность)	
8.	Средняя численность организации в текущем году	
9.	Выполнение работ собственными силами или с привлечением подрядчиков.	
10.	Сведения о подобных реализованных объектах за последние 5 лет. (объем выполненных работ в тыс. руб. без НДС)	
11.	Опыт работы на предприятиях УГМК	
12.	Дополнительные условия, сведения, предложения об изменении технического задания (при наличии)	

Гарантируем выполнение работ в соответствии с техническим заданием, качественно и исполнение взятых на себя обязательств в строго оговоренные сроки.

Мы согласны с тем, что для участников торгов устанавливается запрет на передачу полученной информации от организатора документации третьим лицам и ее копирование без разрешения АО «Урупский ГОК».

Согласны с правилами проведения торгов.

Согласны на обработку персональных данных руководителя, лица, уполномоченное действовать от имени претендента.

Согласны, что торги являются внутренней процедурой выбора исполнителя работ АО «Урупский ГОК»,

Согласны, что заказчик оставляет за собой право заключать или не заключать договор с победителем конкурса (торгов).

Согласны, что комиссия вправе не давать объяснений о результатах предварительной квалификации и не принимать претензии участников торгов при объявлении торгов несостоявшимися, при этом заказчик не несет имущественной или иной ответственности перед ними.

Приложения:

- анкета Претендента
- расчет цены коммерческого предложения
- копия Устава и иных учредительных документов (учредительного договора, договора о создании, решения о создании – в зависимости от того, какие учредительные документы предусмотрены действующим законодательством для данного юридического лица), а также изменения и дополнения к Уставу;
- копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, выданного ИМНС РФ (ФНС РФ), для юридических лиц, созданных после 01.07.2002г. (копия свидетельства о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002 г.) для юридических лиц, копия свидетельства о государственной регистрации для индивидуальных предпринимателей;
- копия свидетельства о постановке на учет юридического лица/индивидуального предпринимателя в налоговом органе, по месту нахождения на территории РФ (уведомления о переходе на упрощенную систему налогообложения в случае осуществления деятельности, необлагаемой НДС);
- копия документа, подтверждающего полномочия высшего исполнительного органа Претендента (протокол/ решение/приказ о назначении руководителя и пр.)
- копия выписки из ЕГРЮЛ/ЕГРИП
- доверенность на лицо, уполномоченное действовать от имени Претендента, в том числе участвовать в Торгах, подписывать любые связанные с этим документы, заключать договоры с правом подписания соглашений о разрешении споров и разногласий или требований, возникающих из договора или в связи с ним, в том числе касающихся его исполнения, прекращения или недействительности, в третейском суде и иными необходимыми полномочиями (при необходимости).
- копия лицензий, допусков, разрешений, свидетельств и т.д., необходимых для осуществления деятельности на территории РФ (в случае, если осуществляемая контрагентом по договору деятельность подлежит получению указанных документов);

Руководитель

Анкета Претендента

Наименование фирмы полное	
Наименование фирмы краткое	
Юридический адрес	
Директор	
Действует на основании	
Телефон	
e-mail	
ИНН	
КПП	
ОГРН	
Расчетный счет	
Корсчет	
БИК	
Банк	
Сведения о представителе	

Руководитель

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
Ходько И.И.

" 26 " 03 2021 г.

" 26 " 03 2021 г.



АО "Урупский ГОК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-21-6
(локальная смета)

на Ремонт кровли башенного копра на Урупском руднике

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 1760,814 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ФЕР12-01-007-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты - высота 70 м ОЗП=4,02; ТЗ=4,02; Демонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр прил. 2 табл. 2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутренним путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	2,62	3224,68	3160,82	63,86	9,76	8449	8282	167	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	ФЕРр69-9-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	3 Очистка помещений от строительного мусора. Уборка кирпича 17м3 (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицевым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 т	0,255	2116,06	2116,06				540	540		
3	ФЕР10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка стропил (Демонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; 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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицевым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м3	6,244	252,47	214,94	37,53	5,41	1576	1342	234	34	
4	ФЕРр69-9-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Очистка помещений от строительного мусора.Зачистка основания от грязи и пыли (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицевым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 т	0,005	2116,06	2116,06				11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ФЕР46-08-001-01 прим. Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на первые 10 м. Спуск материалов вручную поэлементно по наклонным лестницам 75° на 61 отм(10м) (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	Т	27	18,16	18,16	18,16		490	490		
6	ТС-1-4-0	Спуск материалов в корытах по 1т с помощью кран разряд работы 4,0) (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	чел.-ч	243	14,94	14,94			3630	3630		
7	ФССЦлп-03-21-01-002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 2 км (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 т груза	27	6,51	6,51	6,51		176	176	176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Монтажные работы												
8	ФЕР12-01-015-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство пароизоляции: обмазочной в один слой (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	2,62	649,47	126,19	57,43	1,99	1702	331	150	5
9	ФЕР12-01-015-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство пароизоляции: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-04. 2 слоя (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	2,62	365,85	55,77	38,88	0,89	959	146	102	2
10	ФЕР10-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка стропил (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м3	6,244	2428,83	307,05	53,61	7,73	15166	1917	335	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ФЕР12-01-013-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой (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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	2,75	3046,36	595	214,18	18,02	8377	1636	589	50
12	ФЕР12-01-037-04 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Устройство подкровельной пленочной гидроизоляции (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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	3	4623,86	743,2	3,07	0,49	13872	2230	9	1
13	ФЕР12-01-007-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов (ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты - высота 70 м ОЗП=4,02; ТЗ=4,02; 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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	2,62	17751,12	4515,46	91,23	13,94	46508	11831	239	37


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ФЕР12-01-008-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж карнизной планки(доборный элемент)- 64 шт (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	0,192	77,88	64,89	1,11	0,2	15	12		
15	Прайс-лист	Доборный элемент дл.3 м (120:8,01:1.2)=12,48 (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт	64	12,48				799			
16	ФЕР15-07-001-01 прим. Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Герметизация термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1. Гидроизоляция горизонтальных стыков сегментов липкой лентой на каучуковой основе. (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м	2,2	1052,02	33,8			2314	74		

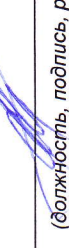
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФЕР10-01-091-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	4,5	138,98	74,43	62,72	3,12	625	335	282		
18	ФССЦ-14.2.06.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Антисептик-антипирен «ОЗОН-007» для древесины (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	кг	51,75	11,73				607				
19	ФЕР12-01-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство вентиляционного конуса по центру кровли из оцинкованной стали (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитально строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование; мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт	1	341,47	25,55	1,11	0,2	341	26	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФЕР15-07-001-01 Прим. Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Герметизация термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1. Гидроизоляция конуса на примыкании к стержню молниезащиты липкой лентой на каучуковой основе. (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м	0,01	1052,02	33,8				11		
21	ТС-1-4-0	Подъем материалов на 61 отм., Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	чел.-ч	270	14,94	14,94			4034	4034		
22	ФЕР46-08-001-01 Прим. Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подъем грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на первые 10 м. Подъем материалов вручную поэлементно по наклонным лестницам 75° на 61 отм(10м) (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 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	T	30	18,16	18,16			545	545		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФЕР13-03-004-18 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №87/бр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ВЛ-515 за 2 раза. Окраска ограждения. (Окраска за 2 раз к=2 ПЗ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2	0,092	1535,13	69,55	22,48	1,11	141	6	2	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										37418	2286	217
Накладные расходы										43974		
Сметная прибыль										24735		
Итого										179597		
Непредвиденные затраты 2%										3592		
Итого с непредвиденными										183189		
НДС 20%										36638		
ВСЕГО по смете в ценах 2001 г.										219827		
ВСЕГО по смете в ценах 1 кв. 2021 г.к=8,01										1760814		

Составил:  Инженер ПСР Литвинова М.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Начальник ОКС Шутов А.П.
(должность, подпись, расшифровка)

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческое партнерство "Саморегулируемая региональная организация строителей Северного Кавказа" Закрытое акционерное общество "Урупский ГОК" имеет Свидетельство

№	Наименование видов работ
1.	1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках 1.1. Разбивочные работы в процессе строительства
2.	2. Подготовительные работы 2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений
3.	3. Земляные работы 3.1. Механизированная разработка грунта 3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками
4.	8. Буровзрывные работы при строительстве
5.	13. Устройство кровель 13.2. Устройство кровель из рулонных материалов
6.	20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи 20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно 20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно 20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно 20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно 20.13. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения
7.	23. Монтажные работы 23.15. Монтаж горнодобывающего и горно-обогащительного оборудования
8.	25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов 25.2. Устройство оснований автомобильных дорог 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог
9.	28. Устройство шахтных сооружений 28.1. Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки
10.	30. Гидротехнические работы, водопольные работы 30.7. Возведение дамб
11.	33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) 33.1. Промышленное строительство 33.1.4. Предприятия и объекты цветной металлургии 33.2. Транспортное строительство 33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта 33.2.6. Мосты (большие и средние)

0558644