



Исх. № 03/1259 от 29.04.2021

Объявление
на проведение торгов

АО «Урупский ГОК» проводит конкурс (торги) по выбору подрядной организации на строительство Камеры штокового опрокидывателя и породоспуск в отметках 370-397 м шахты Урупская, расположенной по адресу: КЧР, Урупский район, южная окраина с. Уруп.

Конкурсная комиссия АО «Урупский ГОК» приглашает Ваше предприятие принять участие в конкурсе.

Критериями выбора подрядной организации является:

- выполнение работ в соответствии с техническим заданием АО «Урупский ГОК»
- сроки выполнения работ не более 3-х месяцев с момента заключения договора;
- стоимость выполнения работ не более 7096,508 тыс. руб. с учетом НДС 20%.

Торги являются внутренней процедурой выбора исполнителя работ АО «Урупский ГОК». Заказчик оставляет за собой право заключать или не заключать договор с победителем конкурса (торгов).

Для участия в конкурсе просим Вас направить в адрес конкурсной комиссии АО «Урупский ГОК» технико- коммерческое предложение с приложениями.

Прием письменных заявок для участия в конкурсе принимается до 14 мая 2021 года.

Срок прохождения предварительной квалификации 14 мая 2021 года в 11-00 час.

Дата проведения конкурса 17 мая 2021 года в 15-00 час.

Место проведения – РФ, Карачаево- Черкесская республика, Урупский район, п. Медногорский, ул. Шоссейная 1, управление АО «Урупский ГОК», тел. 6-13-43.


Приложения:

1. Форма заявки технико-коммерческого предложения. (на 3 л.)
2. Техническое задание. (на 4 л.)
3. Локальный сметный расчет. (на 7 л.)
4. Стандарт предприятия СТП – УрГОК-09-2021 на 16 л.

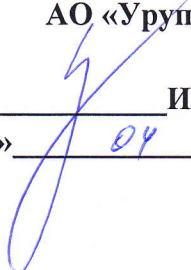
Генеральный директор

И.И. Ходыко

Согласовано:
Технический директор
АО «Урупский ГОК»


А.П. Ермаков
«29» _____ 2021 г.

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «Урупский ГОК»


И.И. Ходыко
«29» _____ 2021 г.

Техническое задание на строительство Камеры штокового опрокидывателя и породоспуск в отметках 370-397 м. шахты Урупская

I. Общие положения

1. Данное техническое задание, является частью документации проводимой закупки услуг.
2. Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок оказания услуг на строительство Камеры штокового опрокидывателя и породоспуск в отметках 370-397 м шахты Урупская, расположенной по адресу: КЧР, Урупский район, южная окраина с. Уруп.
3. Участником закупки представляется коммерческое предложение, в котором указываются сведения об участнике, расчёт стоимости, сроки выполнения работ и порядок расчетов. При не согласии с предложенной сметой прикладывается смета на строительство, 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 п. Уруп.
6. Продолжительность выполнения работ – не более 3 мес.
7. Гарантия на выполненные работы – не менее 36 месяцев.

II. Общая характеристика объекта

1. Тип объекта- производственный объект.
2. Год последнего производства работ – 2020.
3. Характеристики объекта: Горная выработка расположена в шахте Урупская на абсолютных отметках 370-397 м, средняя глубина от поверхности 596 м.
Необходимо выполнить проходку вертикального восстающего сечением 6 м², высотой 31,53 м., проходку наклонного восстающего сечением 4 м², высотой 11,5 м. Коэффициент крепости пород 10 – 15):
Выполнить крепление стен выработки бетоном в объеме 99,5 м³ с футеровкой породоспуска рельсом типа Р-24 (87,4 тн) по металлическим каркасу из швеллера №16 (1,85 тн).
Материалы футеровки породоспуска и венцовая крепь предоставляется заказчиком как давальческий материал.
Также необходимо выполнить камеру штокового опрокидывателя на обгонной ветви 16 горизонта (32 м³ проходки), выполнить бетонирование крепи из бетона 2,7 м³, и фундаментов из бетона 8м³.
4. Юридический статус – собственность АО «Урупский ГОК»

III. Общие требования к Подрядчику

1. Наличие опыта работы по предмету закупки;
 - наличие лицензии, выданной федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение взрывчатых материалов промышленного назначения; или договор с субподрядной организацией.
2. Наличие технологического оборудования (машин и механизмов, специальных приспособлений и инструментов);
3. Наличие квалифицированных горных мастеров, горнорабочих подземных, проходчиков.
4. Наличие реализованных объектов, аналогичных предмету закупки, за последние пять лет - не менее одного;
5. Наличие свидетельства, о допуске к видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства- на опасном производственном объекте.
6. Выполнение нормативных мероприятий, регламентированных действующим законодательством РФ. (наличие системы управления охраной труда в соответствии с техническим заданием и др.)

IV. Требования к Подрядчику при проведении работ

1. Подрядчик обязан:

1.1. До начала выполнения работ:

- назначить аттестованного работника ответственным за организацию производственного контроля за соблюдением требований промышленной и пожарной безопасности, безопасное ведение работ, а также охрану окружающей среды в период выполнения работ по Договору; назначить ответственного за осуществление строительного контроля подрядчика.

Копию соответствующего приказа (распоряжения) о назначении ответственного работника направить Заказчику;

- предоставить Заказчику: внутреннее Положение об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на предприятии, квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по профессиям, а также документы, подтверждающие прохождение обучения и проверку знаний по охране труда и удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности установленной формы для работы на опасных производственных объектах.

-предоставить проект производства работ.

1.2. Соблюдать необходимые требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, предусмотренные законодательством Российской Федерации, а также требования внутренних нормативных документов Заказчика.

1.3. При допуске персонала на объекты Заказчика для проведения работ:

– проводить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажи по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда, правил и инструкций по охране труда, проводить ознакомление с правилами поведения при ликвидации аварии с использованием запасных выходов.

- обеспечивать режим труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством;

– не допускать работников к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров в случаях, предусмотренных законодательством.

- соблюдать внутренние правила режимных объектов Заказчика;
- провести предварительное обучение правильному использованию средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ);
- обеспечить работников необходимыми сертифицированными СИЗ;
- не допускать к работе персонал при отсутствии СИЗ, а также в неисправной, загрязненной спецодежде и спецобуви;
- организовать контроль за применением и использованием СИЗ.

2. Подрядчик производит работы в соответствии с СП 69.13330.2016 Подземные горные выработки; СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения; Стандарт предприятия АО «Урупский ГОК» СТП – УрГОК-47-2021 «Контроль качества и приемка строительно-монтажных работ»

3. Подрядчик руководствуется в работе рабочим проектом: «5857-07-02-ПГР Поддержание мощности действующего предприятия. Освоение запасов горизонтов 17-21 Урупского подземного рудника. Комплекс породной дозаторной»

4. Подрядчик 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.

5. Подрядчик ведет на объекте общий журнал работ, специальные журналы по отдельным видам работ, составляет акты освидетельствования скрытых работ, оформляет другую производственную и исполнительную документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

6. Подрядчик 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 осуществляются в полном соответствии с действующими нормативными требованиями, условиями договора и требованиями настоящего Технического задания.
2. Работы осуществляются в условиях действующего производственного процесса. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Заказчика и представлять угрозу жизни и здоровью людям, а так же 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 технический надзор и контроль за качеством выполняемых работ, а также производит проверку (с занесением в общий журнал производства работ) соответствия технологического оборудования, технологий производства работ, используемых Исполнителем, условиям договора подряда, участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции.
2. Окончание работ оформляется актом сдачи-приемки выполненных работ.
3. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных

документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

4. В случае, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлением от условий договора и ухудшившими результат работы, или иными недостатками, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

5. Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик 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.

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. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда; СП 91.13330.2012 Подземные горные выработки, 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: Начальник рудника

Акбалин Р.В.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
А. П. Еришов

" " " 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
Ходыко И.И.

" " " 2021 г.

АО "Урупский ГОК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 35-Г

(локальная смета)

на Комплекс породной дозаторной. Камера штокового опрокидывателя и породоспуск в отм. 370-397м

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 7096,508 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/лМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Камера штокового опрокидывателя												
Камера штокового опрокидывателя												
1	ФЕР35-01-110-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м2, коэффициент крепости пород: 13-15 (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производится работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,66; ЗПМ=1,66; Прил.35.6 п.41 При условии использования подвояма и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06; МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м3 по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	0,16	43196,07	8580,87	25179,52		6911	1373	4029	
2	ФЕР35-01-459-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20: стена толщиной до 200 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производится работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,66; ЗПМ=1,66; Прил.35.6 п.41 При условии использования подвояма и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06; МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м3 по проектному объему бетона	0,017	42861,28	17929,71	883,94		729	305	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350) (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	М3	2,856	778,46	26362,31	1042,99		2223			
4	ФЕР35-01-459-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20: свод толщиной до 170 мм (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м3 по проектному объему бетона	0,006	63302,95	26362,31	1042,99		380	158	6	
5	401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350) (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	м3	1,014	778,46				789			
6	ФЕР35-01-688-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонных полов (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м3 по проектному объему бетона	0,004	4637,84	4465,09	172,75		19	18	1	
7	401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350) (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	м3	0,408	778,46				318			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕР15-04-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Известковая окраска водными составами внутри помещений: по кирпичу и бетону (Прил.35.6 п.706 Примененные сметные нормы на общестроительные работы: в подземных условиях ЭМ=1,14; МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,66; ЗПМ=1,66; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,21	106,67	80,47	2,96	0,27	22	17	1	
ФУНДАМЕНТ ПОД ШТОКОВОЙ ОПОРИДВИГАТЕЛЬ												
9	ФЕР35-01-681-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом, шахты не опасные по метану или пыли, коэффициент крепости пород: 13-15 (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,66; ЗПМ=1,66; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м3 по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	0,16	53149,8	26718,76	16832,39		8504	4275	2693	
10	ФЕР35-01-688-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонных фундаментов под оборудование (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,66; ЗПМ=1,66; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м3 по проектному объему бетона	0,08	11334,73	7426,89	505,36		907	594	40	
11	401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350) (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,66; ЗПМ=1,66; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	м3	8,8	778,46				6850			
12	ФЕР35-01-601-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Применительно	Устройство колодцев (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,66; ЗПМ=1,66; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 лунок	0,12	6826,24	4328,97	2497,27		819	519	300	
Породоспуск												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ФЕР35-01-152-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	3 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площади сечения от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород: 13-15 (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	2,52	52267,14	13203,92	29627,53		131713	33274	74661	
14	ФЕР35-01-459-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	3 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20: стена толщиной до 200 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м ³ по проектному объему бетона	0,866	42861,28	17929,71	893,94		37118	15527	774	
15	401-0009	3 Бетон тяжелый, класс В25 (М350) (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	м ³	145,5	778,46				113266			
16	ФЕР35-01-459-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	3 Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов для пород с коэффициентом крепости 7-20: стена толщиной свыше 400 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	100 м ³ по проектному объему бетона	0,129	21747,97	10174,66	524,56		2805	1313	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350) (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и мажистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	М3	16,9	778,46				13156			
18	ФЕР35-01-729-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Применительно	Футорка породоспуска (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и мажистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	1 т стальных конструкций	87,374	891,72	575,27	314,9		77913	50264	27514	
19	102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и мажистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	М3	1,747	736,34				1286			
20	106-0012	Рельсы железнодорожные типа Р-24 (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и мажистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	Т	87,37	6636,65				579844			
21	102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и мажистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	М3	2,621	733,74				1923			
22	Прайс-лист 5857-07-02-СМ	Крепёжные элементы(метизы) (МДС35 пр.1 п.1 п.10.1. При отсутствии ерешных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъемов и мажистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	Т	1,7	6696,13				11383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
23 *	Прайс-лист	Швеллер №16 (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	Т	1,846	5580,11				10301				
24	ФЕР35-01-376-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной крепи каменной крепи, коэффициент крепости пород: 7 - 9 (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	100 м3 проходки	2,31	1827,7	1649,5	5,38		4222	3810	12		
25 *	11.1.03.05-0086	Венцовая крепь (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	м3	51,9	590				30621				
26	ФЕР35-01-376-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной крепи каменной крепи, коэффициент крепости пород: 7 - 9 (Демонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	100 м3 проходки	2,31	1158,42	1154,65	3,77		2676	2667	9		
27	ФЕР35-01-406-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Оборудование наклонных ступов и выработок временными: лестницами и полками, угол наклона свыше 30 градусов (МДС35 пр.1 т.1 п.10.1. При отсутствии ерехных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	100 м	0,4	3431,46	3033,11	378,15		1373	1213	151		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
28 *	11.1.03.01-0083	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт III (МДС35 пр.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования поьема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	м3	0,452	1665,93					753			
29 *	11.1.03.05-0085	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт III (МДС35 пр.1 п.10.1. При отсутствии вредных условий производства работ, предусматривающих работу с сокращенным рабочим днем ОЗП=1,68; ЗПМ=1,68; Прил.35.6 п.41 При условии использования поьема и магистральных транспортных линий действующей шахты ОЗП=1,12; ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,13; МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)	м3	0,384	733,74					282			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										1049106	115327	110274	
Накладные расходы										109563			
Сметная прибыль										57664			
Итого										1216333			
Непредвиденные затраты 3%										36490			
Итого с непредвиденными										1252823			
Командировочные расходы ТЗ/8*700/7,57										68115			
Материалы заказчика -МАТЗАК										-582641			
Итого с учетом доп. работ и затрат										738297			
НДС 20%										147659			
ВСЕГО по смете в ценах 2001 г.										885956			
Материалы заказчика в ценах 2001 г.										582641			
ВСЕГО по смете в ценах 1 кв. 2021 г.к=8,01										7096508			
Материалы заказчика в ценах 1 кв. 2021 г.к=8,01										4666954			

Составил:  Инженер ПСР Литвинова М.И.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Начальник ОКС Шутов А.П.

(должность, подпись, расшифровка)