

Согласовано

Технический директор -
Главный инженер
ООО «Компания «Востсибуголь»
С.Л. Иванов

« » 2021 г.

Утверждаю:

Главный инженер-
технический директор
ООО «Разрезуголь»

В.Н. Карпов
« 16 » июль 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение вскрышных работ, добыче угля, отгрузке угля в автотранспорт по объекту:
«Строительство разреза по добыче каменного угля на Зашуланском месторождении. I очередь»

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Наименование объекта | Участок №1 Зашуланский каменноугольный разрез. |
| 2 | Виды работ | Выполнение вскрышных работ, добыча угля, отгрузка угля в автотранспорт. |
| 3 | Район строительства | Красночикойский район, Забайкальский край |
| 4 | Заказчик | ООО «Разрезуголь» |
| 5 | Ответственный за переговоры | Каримов Олег Захарович, тел: 8 (3022) 21-15-41 Эл. адрес: Karimov_OZ@kvsu.ru Карпов Владимир Николаевич, тел: 8 914 449 8000, эл. адрес: Karpov_vn@kvsu.ru |
| 6 | Подрядчик | Определется по результатам конкурсного отбора |
| 7 | Цель | <ul style="list-style-type: none"> - Оказание услуг по подготовке к выемке (рыхление бульдозером), экскавации, погрузке, перевозке и разгрузке на породный отвал вскрышных пород, их бульдозерному отвалообразованию, а также зачистки угольного пласта. Для содержания автодорог подрядчик организовывает селективную выемку вскрышных пород, пригодных для отсыпки в дорожное полотно автомобильных межплощадочных дорог на участке №1 Зашуланского месторождения; - Оказание услуг по селективной экскавации, добычи каменного угля (предварительным рыхлением при возникновении потребности), погрузке и перевозке угля на угольном штабеле на участке №1 Зашуланского месторождения; - Оказание услуг по погрузке угля в автотранспорт на угольном штабеле на участке №1 Зашуланского месторождения. |
| 8 | Порядок сдачи и приемки оказанных услуг: | <p>1. Выполнению вскрышных работ:</p> <p>перевезенных вскрышных пород определяются на основании лабораторных замеров фактически перевезенной вскрышной массы.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Маркшейдерские замеры фактически перевезенной вскрышной породы в плотном теле производятся ежемесячно, в последние числа текущего месяца, оформляются актом (справкой) и подписываются уполномоченными представителями обеих сторон (на основании утвержденной сторонами формы – Приложение №1).</p> <p>Фактическая дальность перевозки в расчетном периоде (месяце) оформляется справкой, которая подписывается уполномоченными представителями обеих сторон (на основании утвержденной сторонами формы – Приложение №2).</p> <p>Оформление справок, расчетов и подписание актов сторонами производится ежемесячно</p> <p>1.2. Акты и счёт-фактуры оформляются на основании справок Приложения №1 и 2. По окончании оказания услуг, до последнего числа текущего месяца, подрядчик представляет Заказчику Акт оказанных услуг и счет-фактуру. В течении 3 (трех) календарных дней с даты их получения уполномоченный представитель Заказчика должен его подписать, либо направить Подрядчику мотивированные письменные возражения. В этом случае сторонами подписывается акт о выявленных недостатках и устанавливаются сроки их устранения.</p> <p>В случае не устранения Подрядчиком выявленных недостатков, стоимость услуг за период, в котором были выявлены недостатки, должна быть уменьшена.</p> <p>В случае не подписания Заказчиком акта и непредставления мотивированного отказа от подписания в указанные сроки, работы считаются выполненными и подлежащими оплате в полном объеме, установленном Актом (справки) приемки оказанных услуг.</p> <p>1.3. Подрядчик обязан производить содержание внутрикарьерных автодорог и технологических (межплощадочных) дорог для перевозки вскрышных пород от места погрузки места разгрузки.</p> <p>Добыча угля:</p> <p>2.1. Количество добываемого и перевозимого угля определяется согласно среднестатистического веса угля. Порядок определения среднестатистического веса угля осуществляется перед началом перевозок, а также в случае изменения горно-геологических условий. Для определения веса угля в автомобилях однотипных или разных марок и имеющих разные конфигурации кузовов, проводится контрольная перевеска груза до начала осуществления услуг Исполнителем. Автомобиль, с помощью которого будет осуществляться перевозка груза, взвешивается в груженом и порожнем состоянии, для точности показаний взвешивание производиться не менее 3-х рейсов. Вес груза, определяется путем вычитания массы транспортного средства, в порожнем</p> |
|--|--|

состоянии из массы данного транспортного средства в груженом состоянии и фиксируется в двухстороннем акте по контрольному взвешиванию автосамосвалов

2.2. Для недопущения недогрузов по итогам расчетного периода Заказчиком производиться контрольный маркшейдерский замер, в случае расхождения данных перевезенной горной массы(угля) и маркшейдерского замера, производиться корректировка объемов, указанных в транспортных накладных.

2.3. Перевозки грузов оформляются одной транспортной накладной на каждое транспортное средство, осуществляющее перевозку суммарно на всю работу, выполненную автомобилем за смену с одного места погрузки. Исполнитель предоставляет Заказчику перечень транспортных средств, которыми будет осуществляться перевозка. Транспортная накладная оформляется Заказчиком и выдается в 3-х экземплярах водителю Исполнителю при предъявлении им путевого листа, заверенного печатью Исполнителя, и документа, удостоверяющего личность. В п.6 транспортной накладной указывается время прибытия под погрузку в первом рейсе. После последнего прибытия в пункт разгрузки автомобиля и по окончании разгрузки, в п.3 транспортной накладной указывается количество рейсов, сделанных транспортным средством за смену и вес, перевезенного груза. В п.7 - время убытия от грузоотправителя после оформления транспортной накладной.

2.4. Количество перемещенной горной массы(угля) Исполнителем за период с 1 по последнее число месяца фиксируется в Актах приемки оказанных услуг, подписываемых уполномоченными представителями сторон. Акты составляются Исполнителем на основании транспортных накладных с указанием объемов перемещенной горной массы(угля), как и в счет-фактуре и направляются Заказчику в течение 3-х (трех) рабочих дней с момента наступления соответствующей календарной даты, но не позднее 1-го рабочего дня месяца, следующего за месяцем оказания услуг Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Акта приемки оказанных услуг обязуется подписать и вернуть Исполнителю подписанный Акт приемки оказанных услуг. В случае непредставления мотивированного отказа от подписания в указанные сроки, работы считаются выполненными и подлежащими оплате в полном объеме, установленном Актом приемки оказанных услуг.

2.5. Подрядчик обязан производить содержание внутрикарьерных автодорог и технологических (межплощадочных) дорог для перевозки добывого угля от места погрузки до угольного штабеля.

3. Отгрузка угля в автотранспорт:

3.1. Объем услуг Исполнителя по погрузке каменного угля в автотранспорт на угольном штабеле определяется на основании данных весового контроля. Подтверждением объема отгруженного угля является справка, предоставленная Заказчиком по форме Приложения №3.

| | |
|---|--|
| 9 | <p>Требование к подрядной организации</p> <p>1. Подрядчик обязан обеспечить присутствие на участке лицо горного надзора с профильным образованием для руководства ведения горных работ и аттестацией ПБ.</p> <p>2. Подрядчик обязан обеспечить присутствие, непосредственно на месте эксплуатации техники, ИТР (механика) – для осуществления проверки технического состояния перед выпуском на линию техники и общего оперативного руководства;</p> <p>3. Подрядчик обязан, до начала производства работ, ознакомится с проектом, рабочими чертежами, нормами и правилами, предоставленными Заказчиком;</p> <p>4. Подрядчик обязан, до начала производства работ, разработать и согласовать с соответствующими службами паспорта (технологические карты) оборудования занятого на производстве горных работ. Ознакомить с паспортами работников занятых на производстве горных работ.</p> <p>5. Подрядчик обязан производить оказание услуг в полном объеме и в сроки, в соответствии с ежемесячной заявкой, проектом, рабочими чертежами, нормами и правилами, предоставленными Заказчиком, а также согласованными паспортами работ горного оборудования;</p> <p>6. Подрядчик обязан поставить на производственную площадку технику, оборудование и иное, используемое для выполнения обязательств имущество в количестве необходимом для выполнения согласованного объема работ;</p> <p>7. Подрядчик обязан обеспечить в ходе оказания услуг, выполнение на производственной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, соблюдение норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональное использование территории, охраны окружающей среды, зеленых насаждений и земли, при необходимости установить временное освещение, изготавливать информационно-наглядные материалы по всем вопросам оказания услуг на объекте;</p> <p>8. Подрядчик обязан обеспечить качество оказания услуг в соответствии с рабочим проектом и нормативной документацией;</p> <p>9. Подрядчик обязан обеспечить содержание технологических дорог, в состоянии, пригодном для беспрепятственного и безопасного проезда транспортных средств и иной техники с соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда;</p> <p>10. К техническим устройствам, применяемым Исполнителем, устанавливаются обязательные требования в соответствии с законодательством Р.Ф. о техническом регулировании. Если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия технического устройства, оно подлежит экспертизе промышленной безопасности: до начала применения на опасном производственном объекте; по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки, установленных его производителем; при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы превышает двадцать лет; после проведения</p> |
|---|--|

| | <p>работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов, либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в результате которых было повреждено такое техническое устройство (статья 7 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 31.12.2014))</p> <p>11. Подрядчик обязан обеспечить прохождение предсменного медицинского освидетельствования рабочего персонала с отметкой в путевом листе (штамп установленного образца с указанием даты, времени медосвидетельствования и расписи медработника);</p> <p>12. Подрядчик обязан обеспечить оказание услуг технически исправным технологическим оборудованием, зарегистрированным в установленном порядке в государственных органах учета, прошедших технический осмотр;</p> <p>13. Во время пребывания персонала Подрядчика на территории объектов Заказчика, Подрядчик обязан обеспечить недопустимость проноса и употребления веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение;</p> <p>14. Подрядчик обязан соблюдать нормативно-правовые акты по промышленной безопасности и охране труда для горнодобывающей промышленности (в том числе ПБ 05-619-03), требования экологического законодательства.</p> <p>15. Подрядчик обязан соблюдать скоростной режим и нести ответственность за безопасность дорожного движения;</p> <p>16. Подрядчик обязан соблюдать пропускной и внутриобъектовый режим предприятия;</p> <p>17. Подрядчик обязан обеспечить прохождение вводного инструктажа персонала;</p> <p>18. При оказании услуг, работники Подрядчика обязаны иметь соответствующие удостоверения на право управления оборудованием.</p> <p>19. Подрядчик обязан обеспечить наличие у ИТР аттестации ПБ.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|---|----|-------|-------|---------|---|----|-------|-------|------|---|----|-------|-------|
| 10 | <p>Виды и объемы работ</p> <p>1. Согласно ежемесячной заявки, предоставляемой Заказчиком.</p> <p>2. Прогнозные объемы по выполнению вскрышных работ:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">месяц</th> <th colspan="4">год</th> </tr> <tr> <th>2021г. 66,8 тыс.м³</th> <th>2022г. 800 тыс.м³</th> <th>2023г. 1000тыс.м³</th> <th>2024г. 1000тыс.м³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Январь</td> <td>-</td> <td>75</td> <td>83,29</td> <td>83,29</td> </tr> <tr> <td>Февраль</td> <td>-</td> <td>75</td> <td>83,31</td> <td>83,31</td> </tr> <tr> <td>Март</td> <td>-</td> <td>75</td> <td>83,34</td> <td>83,34</td> </tr> </tbody> </table> | месяц | год | | | | 2021г. 66,8 тыс.м ³ | 2022г. 800 тыс.м ³ | 2023г. 1000тыс.м ³ | 2024г. 1000тыс.м ³ | Январь | - | 75 | 83,29 | 83,29 | Февраль | - | 75 | 83,31 | 83,31 | Март | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| месяц | год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2021г. 66,8 тыс.м ³ | 2022г. 800 тыс.м ³ | 2023г. 1000тыс.м ³ | 2024г. 1000тыс.м ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Январь | - | 75 | 83,29 | 83,29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Февраль | - | 75 | 83,31 | 83,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Март | - | 75 | 83,34 | 83,34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------|------|----|-------|-------|
| Апрель | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Май | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Июнь | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Июль | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Август | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Сентябрь | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Октябрь | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Ноябрь | - | 75 | 83,34 | 83,34 |
| Декабрь | 66,8 | 75 | 83,34 | 83,34 |

3. Ориентировочный объем добычи угля и отгрузки угля в автотранспорт:

| месяц | год | | | |
|----------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 2021г. 25тыс.т. | 2022г. 180тыс.т. | 2023г. 200тыс.т. | 2024г. 200тыс.т. |
| Январь | - | 20 | 25 | 25 |
| Февраль | - | 20 | 25 | 25 |
| Март | - | 20 | 20 | 20 |
| Апрель | - | 20 | 20 | 20 |
| Май | - | 15 | 5 | 5 |
| Июнь | - | 15 | 5 | 5 |
| Июль | - | 5 | 5 | 5 |
| Август | - | 5 | 15 | 15 |
| Сентябрь | - | 5 | 15 | 15 |
| Октябрь | - | 20 | 20 | 20 |
| Ноябрь | - | 20 | 20 | 20 |
| Декабрь | 25 | 15 | 25 | 25 |

4. Фактическое расстояние транспортировки угля и вскрыши за каждый месяц определяется комиссией с участием уполномоченных представителей Заказчика и Подрядчика.

5. Формирование бульдозерного отвала и планировка угольного склада, осуществляется бульдозерной техникой

| | | |
|----|--|---|
| | | <p>Подрядчика в соответствии с проектной документацией Заказчика.</p> <p>6. Подрядчик обязан вести и ежедневно, до 8:00ч. суток следующих за отчетными, предоставлять в адрес Заказчика оперативную информацию, по согласованной форме, о количестве оборудования и объемах работ, выполненных за прошедшие сутки.</p> <p>7. Подрядчик обязуется ежедекадно вести и в конце каждого месяца, предоставлять в адрес Заказчика справки по данным оперативного учета, по согласованной форме, с указанием объемов выполненных работ и дальностей транспортировок пород вскрыши.</p> |
| 11 | Особые требования | Исполнитель до начала работ предоставляет Заказчику план-график производства работ. |
| 12 | Перебазировка | Доставка необходимой техники до Участка №1 Защуланского каменноугольного месторождения и обратно осуществляется силами Подрядчика. |
| 13 | Хранение топлива и Заправка топливом техники | Доставка топлива на участок, хранение и заправка техники осуществляется силами и средствами подрядчика. Заказчиком предоставляется ёмкость для хранения топлива на участке. |
| 14 | Доставка персонала и Проживание | Доставка персонала и проживание осуществляется силами подрядчика |
| 15 | Сроки выполнения вскрышных и добычных работ | Срок выполнения работ Начало: 12.2021г. Окончание: 31.12.2024г. |

Разработал:

Главный маркшейдер
ООО «Разрезуголь»

Е.В. Фадеева