

«Утверждаю»
Первый заместитель директора -
главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

Капшуков Ф.А.
«04» июня 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение закупочной процедуры на выполнение работ
по контракту №42102471 от 04.06.2021г. с ООО «Энергосервис»**

на выполнение работ по устройству основания под искусственное футбольное поле МБУ СШ "Электрон" (вынос электросетевого хозяйства с территории устройства основания) по адресу: 243300, Брянская обл., г. Унеча, ул. Ленина, 98Б., в соответствии с проектной документацией.

1. Основание выполнения работ: заключение контракта №42102471 от 04.06.2021г. с ООО «Энергосервис».

2. Место выполнения работ: 243300, Брянская обл., г. Унеча, ул. Ленина, 98 «Б», МБУ СШ "Электрон"

3. Срок выполнения работ, порядок оплаты:

3.1 Дата начала выполнения работ: с момента заключения договора;

Дата окончания выполнения работ: в течение 10 (десяти) календарных дней с момента заключения договора;

3.2. Оплата производится в следующем порядке:

Безналичным расчетом не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ.

4. Условия выполнения работ:

Подрядчик должен:

- Выполнить работы по устройству основания под искусственное футбольное поле МБУ СШ "Электрон" (вынос электросетевого хозяйства с территории устройства основания) по адресу: 243300, Брянская обл., г. Унеча, ул. Ленина, 98Б. в сроки, предусмотренные Контрактом в соответствии с графиком выполнения строительно-монтажных работ (отдельных этапов исполнения Контракта), который является его неотъемлемой частью (приложение №1 к Контракту).
- Обеспечить выполнение работ по Контракту в соответствии со сметной документацией.
- Обеспечить поставку необходимых для строительства материалов, изделий, конструкций и оборудования, их приемку, разгрузку, складирование и хранение.
- Обеспечить наличие на строительной площадке проектной документации, рабочей документации, а так же иной технической и разрешительной документации, необходимой для выполнения работ, в том

числе общего и специальных журналов работ, а так же обеспечить свободный доступ к такой документации представителям Заказчика, лицу, осуществляющему государственный строительный надзор (в случае его привлечения). Перечень документации, необходимый для выполнения работ, определяется в контракте.

- Обеспечить представителям Заказчика возможность осуществлять контроль за ходом выполнения работ, качеством применяемых при строительстве материалов, изделий, конструкций и оборудования.

- Информировать Заказчика обо всех происшествиях на объекте, в том числе об авариях или о возникновении угрозы аварии на объекте, несчастных случаях на объекте, повлекших причинение вреда жизни и (или) здоровью работников Подрядчика и иных лиц, не позднее 24 (двадцати четырех) часов с момента, когда возникновение аварии или несчастного случая или угроза аварии или несчастного случая стали известны или должны были быть известны Подрядчику.

- Устранять за свой счет в срок, установленный органом государственного строительного надзора, недостатки (дефекты) работ, выявленные таким органом в ходе проверки соответствия построенного объекта строительства требованиям сметной документации и (или) информационной модели, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, которые послужили основанием для отказа в выдаче заключения о соответствии и (или) в выдаче заключения федерального государственного экологического надзора (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды).

- Передать Заказчику исполнительную документацию на выполненные работы в объеме и составе, необходимом для получения заключения органа государственного строительного надзора (в случае, если требуется привлечение органа государственного строительного надзора) о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям сметной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, и (или) заключения федерального государственного экологического надзора (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды), а также разрешения на ввод объекта в эксплуатацию (если разрешение на ввод требуется).

- Устранять за свой счет выявленные в процессе выполнения работ и после их завершения в гарантийный срок недостатки (дефекты) работ, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения работ Подрядчиком и (или) третьими лицами, привлеченными им для выполнения работ, а в случае, если указанные недостатки (дефекты) причинили убытки Заказчику и (или) третьим лицам, возместить убытки в полном объеме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

- Подрядчик гарантирует выполнение работ с надлежащим качеством в соответствии со сметной документацией и условиями Контракта, в том числе с соблюдением требований технических регламентов, с соблюдением правил, установленных стандартами, сводами правил, устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и (или) обнаруженных в пределах гарантийного срока, предусмотренного Контрактом.

- Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от сметной документации.

- Не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня окончания строительства объекта освободить земельный участок от временных построек и сооружений, строительной техники, строительного мусора и иных отходов, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления и направить Заказчику проект акта о соответствии состояния земельного участка условиям Контракта.

- Если в процессе выполнения работы выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, Подрядчик обязан приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика в 2 - дневной срок после приостановления работы. В этом случае стороны обязаны в 3 - дневной срок с даты получения уведомления о приостановке работ рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работ.
- Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности в соответствии с:
- СП 49.13330.2010 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования"»;
- СП 48.13330.2019 Организация строительства.

4. Требования к выполнению работ:

4.1 Работы должны быть выполнены в соответствии с законодательством РФ и настоящим ТЗ, с соблюдением техники безопасности и порядка в местах выполнения работ. Все выполняемые работы должны быть безопасными для жизни и здоровья людей в соответствии с действующим законодательством. Работы должны быть выполнены в соответствии с настоящим ТЗ и действующими Строительными Нормами и Правилами. Все выполняемые работы должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

- СП 49.13330.2010 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования"»;
- СП 48.13330.2019 Организация строительства.

4.2. Полный перечень работ с указанием их объемов определяется сметами.

5. Требования к качеству применяемых материалов:

5.1. Подрядчик в течение 5-ти рабочих дней после окончания срока выполнения работ отчетного периода (этапа) Контракта направляет Заказчику:

- акт сдачи-приемки выполненных работ в 3-х экз. (Приложение № 7);
- исполнительную документацию и документы (заверенные копии сертификатов), удостоверяющие соответствие материалов, изделий, конструкций проектным решениям (виду, марке и прочее);
- справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 – 3 экз. (Приложение №8);
- счет и/или счет-фактуру.

6. Требования к качеству применяемых материалов:

6.1. Материалы должны быть новыми, ранее не использованными и иметь необходимые паспорта качества, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности, а также санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие санитарным правилам и нормам. Применение материалов и изделий, бывших в употреблении, недопустимо.

7. Требования к качеству и безопасности работ:

7.1. При производстве работ необходимо руководствоваться следующими нормативными актами:

- СНиП 12-03-2001 – «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 – «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- ГОСТ 12.3.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности»;

- ГОСТ 12.1.004-91. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

7.2. Работы должны быть выполнены в соответствии с санитарными правилами и нормами, не должно допускаться **захламлений** в зонах, находящихся в непосредственной **близости** от места выполнения работ. Работы должны быть выполнены в соответствии с экологическими и иными нормами.

7.3. Все работы должны проводиться проверенным и исправным оборудованием, инструментом и оснасткой, контрольно-измерительными аттестованными приборами, необходимыми средствами защиты.

7.4. Вся полнота ответственности в местах производства работ по соблюдению норм и правил техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на период выполнения работ возлагается на Подрядчика.

7.5. В случае возникновения аварийных ситуаций при проведении ремонтных работ возмещение нанесенного ущерба, ремонт и устранение аварийных ситуаций осуществляется за счет Подрядной организации.

8. Требования к сроку и (или) объёму предоставления гарантии качества работ:

8.1. Гарантийный срок на объект устанавливается сроком на 5 (пять) лет.

Приложение 1. ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Начальник департамента развития услуг и сервисов,
взаимодействия с клиентами



А.В.Паршикова

Приложение №1

к Техническому заданию

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Порядковый номер этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Наименование этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Сроки исполнения этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Физический объем работ	Сроки передачи строительных материалов, технологического оборудования заказчика (при наличии)
1	2	3	4	5
	Раздел 1. КЛ-6кВ ф.610 (3 кабеля, северная сторона поля) ИП Антоненко А.В.	Дата начала выполнения работ: с даты заключения договора;		не предусмотрено
	<i>Строительные работы</i>	Дата окончания выполнения работ: в течение 10 (десяти) календарных дней с момента заключения договора	108.8 м3	
1	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2			
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1		39 м3	
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншей)		8.19 м3	
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1		69.8 м3	
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		69.81 м3	
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		8.19 м3	
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза		66.3 т	
	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий		0.06 км	
	<i>Монтажные работы</i>			
	Устройство постели при одном кабеле в траншее		285.5 м	
	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01		571 м	
	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля		40м	
	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего		80 м	
	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг		796.5 м	
	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг		60 м	
	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг		4.5 м	
	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2		1 шт	

Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	2 шт
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (в ПС)	2 шт
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	3 прохода кабеля
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	4.5 м
Огнезащитное покрытие кабелей	1.2 м2
Раздел 2. КЛ-6кВ ф.611 (2 кабеля, северная сторона поля) ОАО "Резистор"	
<i>Строительные работы</i>	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	72.5 м3
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1	26 м3
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншей)	5.46 м3
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	46.5 м3
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	46.54 м3
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	5.46 м3
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	44.2 т
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	0.04 км
<i>Монтажные работы</i>	
На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	567 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	80 м
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	527 м
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	40 м
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	3 м
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	1 шт
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (в ПС)	1 шт
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	2 прохода кабеля
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	3 м
Огнезащитное покрытие кабелей	0.8 м2
Раздел 3. КЛ-6кВ ф.614 (1 кабель, северная сторона поля) ФЛ Медведев Д.Н.	
<i>Строительные работы</i>	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	36.3 м3
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1	13 м3
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншей)	2.73 м3

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	23.3 м3
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	23.27 м3
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	2.73 м3
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	22.1 т
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	0.02 км
<i>Монтажные работы</i>	
На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	278.5 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	40 м
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	258.5 м
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	20 м
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	1.5 м
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (в ПС)	1 шт
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	1.5 м
Огнезащитное покрытие кабелей	0.4 м2
Раздел 4. КЛ-6кВ ф.604 (1 кабель, южная сторона поля) ТД "Энергостандарт"	
<i>Строительные работы</i>	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	35.2 м3
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1	12.5 м3
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншей)	2.65 м3
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	22.7 м3
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	22.69 м3
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	2.64 м3
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	21.25 т
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	0.004 км
<i>Монтажные работы</i>	
На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	288.5 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	41.33 м
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	284.5 м
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	4 м
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	1.5 м
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (в ПС)	1 шт
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт

Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг
Огнезащитное покрытие кабелей
Раздел 5. КЛ-6кВ ф.605 (1 кабель, южная сторона поля) ИП Драчена А.Н.
<i>Строительные работы</i>
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншеи)
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий
<i>Монтажные работы</i>
На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (в ПС)
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг
Огнезащитное покрытие кабелей
Раздел 6. КЛ-6кВ ф.606 (1 кабель, южная сторона поля) ОАО "Резистор"
<i>Строительные работы</i>
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншеи)
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий
<i>Монтажные работы</i>

1 проход кабеля
1.5 м
0.4 м2
35.2 м3
12.5 м3
2.65 м3
22.7 м3
22.69 м3
2.64 м3
21.25 т
0.004 км
283.5 м
41.33 м
279.5 м
4 м
1.5 м
1 шт
1 шт
1 проход кабеля
1.5 м
0.4 м2
35.2 м3
12.5 м3
2.65 м3
22.7 м3
22.69 м3
2.64 м3
21.25 т
0.004 км

На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	278.5 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	41.33 м
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	274.5 м
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	4 м
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	1.5 м
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (в ПС)	1 шт
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	1.5 м
Огнезащитное покрытие кабелей	0.4 м2
Раздел 7. КЛ-6кВ ф.609 (1 кабель, южная сторона поля) ОАО "Кабельные муфты стандарт"	
<i>Строительные работы</i>	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	35.2 м3
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1	12.5 м3
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншей)	2.65 м3
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	22.7 м3
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	22.69 м3
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	2.64 м3
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	21.25 т
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	0.004 км
<i>Монтажные работы</i>	
На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	273.5 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (кабельная перегородка) (прим.)	273.5 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	41.33 м
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	269.5 м
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	4 м
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	1.5 м
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (в ПС)	1 шт
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	1.5 м
Огнезащитное покрытие кабелей	0.4 м2
Раздел 8. КЛ-6кВ ф.612 (1 кабель, южная сторона поля) ООО "БрянскЭлектро"	
<i>Строительные работы</i>	

Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	37.4 м3
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1	13.7 м3
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншеи)	2.9 м3
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	24.9 м3
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	24.88 м3
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	2.9 м3
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза	23.29 т
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	0.004 км
<i>Монтажные работы</i>	
Устройство постели при одном кабеле в траншее	298.5 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	54.83 м
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	294.5 м
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	4 м
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	1.5 м
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (в ПС)	1 шт
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	1.5 м
Огнезащитное покрытие кабелей	0.4 м2
Раздел 9. КЛ-6кВ ф.613 (1 кабель, южная сторона поля) ООО "БрянскЭлектро"	
<i>Строительные работы</i>	
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	37.4 м3
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1	13.7 м3
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка траншеи)	2.9 м3
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	24.9 м3
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	24.88 м3
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	2.9 м3
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза	23.29 т
Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	0.004 км
<i>Монтажные работы</i>	
На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	295.5 м
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего	54.83 м
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	291.5 м
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	4 м

Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	1.5 м
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (в ПС)	1 шт
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт
Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля
Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	1.5 м
Огнезащитное покрытие кабелей	0.4 м2
Пусконаладочные работы.	
Раздел 1. КЛ-6кВ ф.610 (3 кабеля, северная сторона поля) ИП Антоненко А.В.	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	3 испытания
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	3 фазировки
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	5.054 маш.-ч.
Раздел 2. КЛ-6кВ ф.611 (2 кабеля, северная сторона поля) ОАО "Резистор"	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	2 испытания
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	2 фазировки
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	3.37 маш.-ч.
Раздел 3. КЛ-6кВ ф.614 (1 кабель, северная сторона поля) ФЛ Медведев Д.Н.	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1.686 маш.-ч.
Раздел 4. КЛ-6кВ ф.604 (1 кабель, южная сторона поля) ТД "Энергостандарт"	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1кВ	1 фазировка
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1.686 маш.-ч.
Раздел 5. КЛ-6кВ ф.605 (1 кабель, южная сторона поля) ИП Драчена А.Н.	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1.686 маш.-ч.
Раздел 6. КЛ-6кВ ф.606 (1 кабель, южная сторона поля) ОАО "Резистор"	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1.686 маш.-ч.
Раздел 7. КЛ-6кВ ф.609 (1 кабель, южная сторона поля) ОАО "Кабельные муфты стандарт"	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1.686 маш.-ч.
Раздел 8. КЛ-6кВ ф.612 (1 кабель, южная сторона поля) ООО "БрянскЭлектро"	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание

Фази́ровка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фази́ровка
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1.686 маш.-ч.
Раздел 9. КЛ-6кВ ф.613 (1 кабель, южная сторона поля) ООО "БрянскЭлектро"	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание
Фази́ровка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фази́ровка
Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1.686 маш.-ч.