

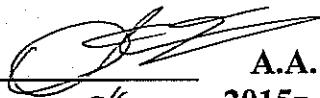


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

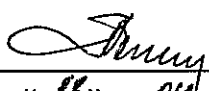
«Согласовано»:

**Заместитель директора
по развитию и инвестициям**


_____ **А.А. Майоров**
«23» _____ 2015г.

«Утверждаю»:

**Заместитель директора –
главный инженер**


_____ **А.В. Бакай**
«23» _____ 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ п.Новобурейский.

1. Объект торгов:

ВЛ-10/0,4 кВ, расположенные в п. Новобурейский, Бурейского района Амурской области.

2. Объем работ: Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ п.Новобурейский.

- Демонтаж опор - 345 шт.
- Установка железобетонных опор ВЛ 6/0,4 кВ - 323 шт.
- Замена неизолированного провода на СИП – 13,1 км.

Полный объем работ выполняется в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложения 1 к ТЗ)

3. Сроки выполнения работ:

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – 31 декабря 2015 г.

4. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «ВЭС» филиала «Амурские

5. Требование к подрядной организации:

5.1. Наличие свидетельства СРО на право осуществления следующих видов деятельности:

20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжений до 35 кВ включительно;

20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.

5.2. Персонал подрядчика должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию (по монтажу и наладке электроустановок с III-V группой по электробезопасности) и практическим опытом выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в распределительных сетях 10/0,4 кВ.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ К УЧАСТНИКУ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР:

Расчет требуемого количества людей для производства работ по
«Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ п.Новобурейский».

№ ЛСР	Затраты труда рабочих- строителей, чел.ч	Затраты труда машинистов, чел.ч	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность работы рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность строительства по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Общее количество дней	Требуемое кол-во людей для производства работ по ТЗ
Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ п. Новобурейский	7799	1934	9733	8	1216,6 3	6	22	132	9

в том числе:

№	Должность	Чел.
1	Мастер (выдающий наряд, руководитель работ)	1
2	Машинист	2
3	Рабочие	6

Согласно ГЭСН средний разряд специалистов должен быть 3-4.

Примечание:

а) Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н. Необходимо предоставить копии удостоверений по проверке знаний правил работы в электроустановках.

б) Персонал должен быть обучен и аттестован согласно требованиям промышленной безопасности в соответствии с требованиями приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Необходимо предоставить копии протокола аттестации (удостоверение).

5.3. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ К УЧАСТНИКУ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР:

№ п/п	Ресурсы	Ед.изм.	Кол-во (не менее)	Примечание
1	2	3	4	5
1	Оповоз	ед.	1	
2	Бригадный автомобиль	ед.	1	

№ п/п	Ресурсы	Ед.изм.	Кол-во (не менее)	Примечание
1	2	3	4	5
3	Краны на автомобильном ходу	ед.	1	
4	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током не менее 250-400 А с дизельным двигателем	ед.	1	
5	Машины бурильно-крановые с диаметром шнека не менее 540 мм.	ед.	1	
6	Автосамосвал	ед.	1	
7	Вышка телескопическая	ед.	1	
	ИТОГО:	ед.	7	

Примечание:

Необходимо предоставить: копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов транспортной машины (ПСМ) свидетельства о регистрации транспортного средства, договора аренды.

5.4. Наличие у Подрядчика аккредитованной электротехнической лаборатории. Необходимо предоставить копии:

- свидетельства о регистрации электролаборатории в органах Ростехнадзора;
- акта проверки готовности электролаборатории и средств измерений к эксплуатации.

В случае отсутствия аккредитованной электротехнической лаборатории, Подрядчик в праве привлечь субподрядную организацию с учетом выполнения требований, установленных в закупочной документации.

5.5. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

5.6. Подрядчик обеспечивает получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей к строительной площадке территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов и конструкций, проезда машин, и т.п.), содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

5.7. Наличие у предприятия Подрядчика собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта и т.п.).

6. Требования к выполнению работ:

6.1. Реконструкция ВЛ выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

6.2. Работы выполняются по ГПР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ГПР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

6.4. Демонтированные материалы вывозятся самостоятельно Подрядчиком на базу Заказчика и передаются Заказчику с составлением Акта-передачи.

6.5. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

6.6. Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населенной местности.

7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации ОАО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте ОАО «ДРСК»).

7.2 Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Для формирования базисной цены индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

7.3 При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

7.4 Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Общие требования к условиям поставки.

8.1.1 Заказчик передает подрядчику по акту приема-передачи оборудования в монтаж со склада филиала ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенск.

Наименование	Количество, шт.
КТПН 400/6/0,4	3
2КТПН 400/6/0,4	1
маршрутизатор РиМ-099.02	4
счетчик РиМ-489.03	23

Итого	31
-------	----

8.1.2. Заказчик передает по договору купли-продажи со склада филиала ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенск:

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Общая стоимость, руб. без НДС
Провод СИП 3х25+1х35	км	0,16	72 460,00	11 593,60
Кабель силовой ААБл-10 3*70	км	0,24	785 400,00	188 496,00
Кабель силовой ААБл-10 3*120	км	0,08	834 490,00	66 759,20
Провод СИП 3*50+1*54,6	км	5,72	123 720,00	707 678,40
Провод СИП 3х50+1х54,6+1х25	км	4,72	141 920,00	669 862,40
Провод СИП 3х35+1х54,6	км	2,15	98 290,00	211 323,50
Провод СИП 4х16	км	0,3	48 660,00	14 598,00
Провод СИП 2х16	км	7,075	23 790,00	168 314,25
Итого				2 038 625,35

8.1.3. Заказчик передает по договору купли-продажи со склада в п. Буря:

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Общая стоимость, руб. без НДС
Стойка СВ-95	шт.	328	7 700,00	2 525 600,00
Стойка СВ-105	шт.	136	9 350,00	1 271 600,00
Итого				3 797 200,00

Ориентировочная стоимость материалов, передаваемых по договору купли-продажи, составляет 5 835 825,35 руб. без НДС.

8.2. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.8.1.2,8.1.3), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

8.3. Остальные материалы и оборудование, необходимые для производства работ указанных в ведомости объемов работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

8.4. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне

Стор. Стор. Стор. (состав) 23.04.15

Стор. Стор. Стор. (СМР, ИТРН) 23.04.15

рабочей зоны.

8.5. Материалы доставляются к месту производства работ готовыми к применению.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Приемка объемов выполненных работ производится в срок 25-го числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.2. К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчет, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

9.3. Расчет за выполненные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) календарных дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных услуг КС-3.

9.3. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями И1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

9.4. Приемка законченного реконструкцией объекта осуществляется назначаемой Заказчиком приемочной комиссией в течение 10 дней с момента письменного уведомления Подрядчика о готовности объекта и оформляется «Актом приемки законченного строительства объекта» (КС-14, КС-11).

10. Гарантия исполнителя:

10.1 Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов возникших по его вине в течение 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

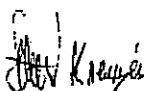
10.2. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 36 месяцев.

Приложение: Ведомость объемов работ "Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ п. Новобурейский" на 26 листах в 1 экземпляре.

Директор СП «ВЭС»



В.В. Маркин





Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»

676770, г. Райчихинск, ул. Транспортная 14, Тел/факс: (416-47) 2-46-13; E-mail: doc@ves.amur.drsk.ru

«Утверждаю»

Директор

СП «Восточные ЭС»

В.В. Маркин

« 28 » ноября 2014 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ п.Новобурейский

Комиссия в составе:
начальника ПТС Т.В.Бурнос,
начальника службы линий – Е.В.Хасановой,
инженера службы линий – Н.В.Мироновой
провела обследование отпайки ВЛ-6 кВ № 30 ПС Бурейск, ВЛ-6 кВ № 31 ПС Бурейск, ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во.
ВЛ-6 кВ ф № 30 ПС Бурейск, VS0003528			
Раздел 1. Демонтажные работы			
1.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	24
2.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	15
3.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
4.	Демонтаж проводов ВЛ 6 кВ (в три провода-40 опор) с учётом переходов-6 шт.	1 опора	40
5.	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый по конструкциям (ввод в ТП)	100 м	0,6
6.	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый в земле (ввод в ТП)	100 м	0,85
7.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	9
8.	Валка деревьев с применением	м3	12,9

	автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 52 см		
9.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	14
10.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	17,5
Раздел 2. Строительно-монтажные работы			
11.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 опора	4
12.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с металлической надставкой	1 опора	19
13.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	1
14.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом с металлической надставкой	1 опора	15
15.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	55
16.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	23
17.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	16
18.	Подвеска проводов б/у ВЛ 6-0,4 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов без учёта переходов – 6 шт., в т.ч.: в три провода ВЛ-6 кВ – 31 опора; в шесть проводов-3 опоры.	км линии	2,5
19.	Подвеска проводов б/у ВЛ 6-0,4 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи, в т.ч.: в три провода-6 переходов- 0,3 км.линии.	1 переход	6
20.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	57
21.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	5,7
22.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,255
23.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,255
24.	Установка разъединителей	1 комплект	4
25.	Устройство постели в траншее	100 м	0,45
26.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом	100 м	0,45
27.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений	100 м	0,9

28.	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами	100 м	0,92
Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
29.	Стойка СВ-105-5	шт.	55
30.	Кабель ААБЛУ 3*120	км	0,08
31.	Кабель ААБЛУ 3*70	км	0,17
Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
32.	Траверса ТМ-6	шт.	9
33.	Траверса ТМ-3	шт.	6
34.	Траверса ТМ-8	шт.	9
35.	Надставка ТС-1	шт.	12
36.	Надставка ТС-2	шт.	1
37.	Надставка ТС-4	шт.	13
38.	Надставка ТС-5	шт.	6
39.	Надставка ТС-7 индивидуальная 4 м	шт.	2
40.	Хомут Х-1	шт.	91
41.	Колпачки К-7	шт.	159
42.	Изолятор ШС-20	шт.	159
43.	Изолятор ПС-70	шт.	108
44.	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	54
45.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	54
46.	Скоба СК-7-1а	шт.	54
47.	Серьга СР-7-16	шт.	54
48.	Кронштейн У-1	шт.	16
49.	Разъединитель РЛНД-10	шт.	2
50.	Труба, d= 25 мм	кг.	22
51.	Сталь угловая 50*50 мм	кг.	68
52.	Круг стальной, d= 20 мм	кг.	15
53.	Электроды, d= 4мм	т.	0,0129
54.	Заземляющий проводник ЗП1- 4,5 м	шт.	2
55.	Плапечный зажим ПС-2-1А	шт.	8
56.	Наконечник ТА 70	шт.	12
57.	Круг стальной, d= 16 мм	т.	0,2702
58.	Круг стальной, d= 10 мм	т.	0,0352
59.	Заземляющий проводник ЗП1 -3 м	шт.	16
60.	Песчано-гравийная смесь	м3	11,0
61.	Краска для нумерации	кг	0,8
62.	Муфта ЗКВТпН 70....120	шт.	12
63.	Муфта ЗКНТпН 70....120	шт.	12
64.	Бугель НВ-20	шт.	250
65.	Лента F207	м.	250
ВЛ-6 кВ ф № 31 ПС Бурейск			
Раздел 5. Демонтажные работы			
66.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с	1 опора	15

	приставками одностоечных		
67.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	6
68.	Демонтаж проводов ВЛ 6 кВ (в три провода-21 опора) с учётом переходов-3 шт.	1 опора	21
69.	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый по конструкциям (ввод в ТП)	100 м	0,25
70.	Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый в земле (ввод в ТП)	100 м	0,1
71.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	4,28
72.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 52 см	м3	43
73.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	20
74.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	40,1
Раздел 6. Строительно-монтажные работы			
75.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 опора	2
76.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с металлической надставкой	1 опора	11
77.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	4
78.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом с металлической надставкой	1 опора	1
79.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
80.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами с металлической надставкой	1 опора	1
81.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	29
82.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	13
83.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	7
84.	Подвеска проводов б/у ВЛ 6-0,4 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов без учёта переходов – 3 шт., в т.ч: в три провода ВЛ-6 кВ – 18 опор.	км линии	1,32

85.	Подвеска проводов б/у ВЛ 6-0,4 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи, в т.ч.: в три провода-3 перехода- 0,15 км.линии.	1 переход	3
86.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	20
87.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2
88.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05
89.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,05
90.	Установка разъединителей	1 комплект	1
91.	Устройство постели в траншее	100 м	0,1
92.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом	100 м	0,1
93.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений	100 м	0,1
94.	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами	100 м	0,13
Раздел 7. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
95.	Стойка СВ-105-5	шт.	29
96.	Кабель ААБЛУ 3*70	км	0,07
Раздел 8. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
97.	Траверса ТМ-3	шт.	5
98.	Траверса ТМ-8	шт.	7
99.	Надставка ТС-1	шт.	2
100.	Надставка ТС-4	шт.	10
101.	Надставка ТС-5	шт.	1
102.	Хомут Х-1	шт.	38
103.	Колпачки К-7	шт.	102
104.	Изолятор ШС-20	шт.	102
105.	Изолятор ПС-70	шт.	84
106.	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	42
107.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	42
108.	Скоба СК-7-1а	шт.	42
109.	Серьга СР-7-16	шт.	42
110.	Кронштейн У-1	шт.	9
111.	Разъединитель РЛНД-10	шт.	1
112.	Труба, d= 25 мм	кг.	11
113.	Сталь угловая 50*50 мм	кг.	34
114.	Круг стальной, d= 20 мм	кг.	7
115.	Электроды, d= 4мм	т.	0,006
116.	Заземляющий проводник ЗП1- 4,5 м	шт.	1
117.	Плашечный зажим ПС-2-1А	шт.	10
118.	Наконечник ТА 70	шт.	6

119.	Круг стальной, d= 16 мм	т.	0,095
120.	Круг стальной, d= 10 мм	т.	0,013
121.	Заземляющий проводник ЗП1 -3 м	шт.	9
122.	Песчано-гравийная смесь	м3	5,8
123.	Краска для нумерации	кг	0,4
124.	Муфта ЗКВТпН 70....120	шт.	4
125.	Муфта ЗКНТпН 70....120	шт.	4
126.	Бугель NB-20	шт.	70
127.	Лента F207	м.	70

ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 13, VS0003484

Раздел 9. Демонтажные работы

128.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	16
129.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	1
130.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	2
131.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	2
132.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	1
133.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-9 опор; в четыре провода-8 опор; в восемь проводов-8 опор; с учётом переходов-7 шт., в т.ч.: в четыре провода-7 шт.	1 опора	25
134.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	11
135.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	10
136.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	1,52
137.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	10
138.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	5

Раздел 10. Строительно-монтажные работы

139.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	13
140.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	8
141.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2
142.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	35
143.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-	1 опора	13

	10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор		
144.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	10
145.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 7 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-0,88 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,24 км; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,4 км.	км	1,28
146.	Подвеска проводов б/у ВЛ 6-0,4 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, в т.ч.: в восемь проводов ВЛ 0,4 кВ -1 опора.	км линии	0,04
147.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	18
148.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1,8
149.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,045
150.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,045
151.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	14
152.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, в т.ч.: ввод кабельный б/у- 7 шт.	1 ответвление	12
153.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	18
Раздел 11. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
154.	Стойка СВ-105-5	шт.	3
155.	Стойка СВ-95-3	шт.	32
156.	СИП4 (2*16)	км	0,35
157.	СИП4 (4*16)	км	0,125
158.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,88
159.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,4
Раздел 12. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
160.	Хомут Х10	шт.	8
161.	Траверса ТН-4	шт.	8
162.	Изолятор ТП-20	шт.	32
163.	Колпачок К5	шт.	32
164.	Кронштейн У-3	шт.	12
165.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,055
166.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,007

167.	Песчано-гравийная смесь	м3	7,0
168.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
169.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	25
170.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	35
171.	Зажим анкерный PA1500	шт.	44
172.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	38
173.	Болт анкерный M10	шт.	19
174.	Зажим анкерный DN123	шт.	38
175.	Скрепа NC20	шт.	41
176.	Бугель NB20	шт.	98
177.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	84
178.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	62
179.	Зажим ответвительный P645	шт.	94
180.	Зажим ответвительный PC481	шт.	32
181.	Зажим ответвительный P71	шт.	35
182.	Зажим плашечный CD35	шт.	35
183.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1
184.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	6
185.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	2
186.	Стяжные хомуты E-260	шт.	256
187.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	28
188.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	72
189.	Лента F207	м.	139
190.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	35
191.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	30
192.	Краска для нумерации	кг.	0,5
193.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	18
ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 15, VS0003482			
Раздел 13. Демонтажные работы			
194.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	73
195.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	5
196.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	1
197.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-51 опора; в три провода-15 опор; в четыре провода-34 опоры; с учётом переходов-19 шт., в т.ч.: в два провода-19 шт.; в три провода-2 шт.; в четыре провода-5 шт.	1 опора	100
198.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	86
199.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при	1	1

	количестве проводов в ответвлении 4	ответвление	
200.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,8
201.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	50
202.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	25
Раздел 14. Строительно-монтажные работы			
203.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	54
204.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	18
205.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2
206.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ к существующей опоре	1 опора	3
207.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	99
208.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	54
209.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	23
210.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов -18 шт., в т.ч.: СИП4 (2*16)-0,36 км; СИП2 (3*50+1*54,6)-1,28 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ – 0,36 км; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-2,04 км.	км	3,68
211.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	48
212.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	4,8
213.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,12
214.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,12
215.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	86
216.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1
217.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	18
Раздел 15. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			

218.	Стойка СВ-105-5	шт.	11
219.	Стойка СВ-95-3	шт.	88
220.	СИП4 (2*16)	км	2,51
221.	СИП4 (4*16)	км	0,025
222.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	1,28
223.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	2,04

Раздел 16. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

224.	Кронштейн У-1	шт.	8
225.	Кронштейн У-3	шт.	17
226.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,183
227.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,024
228.	Песчано-гравийная смесь	м3	19,8
229.	Электроды, d= 4мм	т	0,003
230.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	71
231.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	55
232.	Зажим анкерный PA1500	шт.	58
233.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	174
234.	Болт анкерный M10	шт.	87
235.	Зажим анкерный DN123	шт.	192
236.	Скрепа NC20	шт.	179
237.	Бугель NB20	шт.	160
238.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	100
239.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	186
240.	Зажим ответвительный P645	шт.	194
241.	Зажим ответвительный PC481	шт.	74
242.	Зажим ответвительный P71	шт.	93
243.	Зажим плащечный CD35	шт.	93
244.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	2
245.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9
246.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	3
247.	Стяжные хомуты E-260	шт.	764
248.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	172
249.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	70
250.	Лента F207	м.	339
251.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	93
252.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	57
253.	Краска для нумерации	кг.	1,5
254.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	18

ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 43, VS0003521

Раздел 17. Демонтажные работы

255.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	78
256.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	9

257.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-34 опоры; в четыре провода-53 опоры; с учётом переходов-25 шт., в т.ч.: в два провода-10 шт.; в четыре провода-15 шт.	1 опора	87
258.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	80
259.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2
260.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,52
261.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 52 см	м3	43
262.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	25
263.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	42,6
Раздел 18. Строительно-монтажные работы			
264.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	51
265.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	24
266.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	6
267.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	117
268.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	51
269.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	30
270.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 25 шт., в т.ч.: СИП4 (2*16)-0,24 км; СИП2 (3*35+1*54,6)-0,68 км; СИП2 (3*50+1*54,6)-0,4 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,04 км; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-1,96 км.	км	3,28
271.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	41
272.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	4,1
273.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1025
274.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1025

275.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	78
276.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	3
277.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	24

Раздел 19. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

278.	Стойка СВ-105-5	шт.	24
279.	Стойка СВ-95-3	шт.	93
280.	СИП4 (2*16)	км	2,19
281.	СИП4 (4*16)	км	0,075
282.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,68
283.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,4
284.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	1,96

Раздел 20. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

285.	Кронштейн У-1	шт.	14
286.	Кронштейн У-3	шт.	22
287.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,192
288.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,025
289.	Песчано-гравийная смесь	м3	23,4
290.	Электроды, d= 4мм	т	0,002
291.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	51
292.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	70
293.	Зажим анкерный PA1500	шт.	73
294.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	162
295.	Болт анкерный M10	шт.	81
296.	Зажим анкерный DN123	шт.	162
297.	Скрепа NC20	шт.	135
298.	Бутель NB20	шт.	188
299.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	96
300.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	176
301.	Зажим ответвительный P645	шт.	192
302.	Зажим ответвительный PC481	шт.	85
303.	Зажим ответвительный P71	шт.	84
304.	Зажим плащечный CD35	шт.	84
305.	Зажим MJPT 25	шт.	3
306.	Зажим MJPT 50	шт.	9
307.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	3
308.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	2
309.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9
310.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	3
311.	Стяжные хомуты E-260	шт.	705

312.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	156
313.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	97
314.	Лента F207	м.	323
315.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	84
316.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	65
317.	Краска для нумерации	кг.	1,6
318.	УЗГН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	24

ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 242, VS0003484

Раздел 21. Демонтажные работы

319.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	7
320.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	4
321.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в три провода-6 опор; в четыре провода-14 опор; с учётом переходов - 3 шт., в т.ч.: в четыре провода-3 шт.	1 опора	20
322.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	12
323.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1
324.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,13
325.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	50
326.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	25

Раздел 22. Строительно-монтажные работы

327.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	5
328.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	1
329.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
330.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	10
331.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	5
332.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	2
333.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 4 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-0,44 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,28 км.	км	0,44
334.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на	1	11

	глубину до 3 м	заземлитель	
335.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1,1
336.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0275
337.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0275
338.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	12
339.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2
340.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	3

Раздел 23. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

341.	Стойка СВ-105-5	шт.	1
342.	Стойка СВ-95-3	шт.	9
343.	СИП4 (2*16)	км	0,42
344.	СИП4 (4*16)	км	0,05
345.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,44

Раздел 24. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

346.	Кронштейн У-1	шт.	2
347.	Кронштейн У-3	шт.	1
348.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,017
349.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,003
350.	Песчано-гравийная смесь	м3	2,0
351.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
352.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	8
353.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	14
354.	Зажим анкерный PA1500	шт.	15
355.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	28
356.	Болт анкерный M10	шт.	14
357.	Зажим анкерный DN123	шт.	28
358.	Скрепка NC20	шт.	22
359.	Бугель NB20	шт.	36
360.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	16
361.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	32
362.	Зажим ответвительный P645	шт.	35
363.	Зажим ответвительный PC481	шт.	24
364.	Зажим ответвительный P71	шт.	15
365.	Зажим плашечный CD35	шт.	15
366.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	3
367.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1

368.	Стяжные хомуты Е-260	шт.	123
369.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	24
370.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	24
371.	Лента F207	м.	58
372.	Заземляющий проводник ЗПб	шт.	15
373.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	7
374.	Краска для нумерации	кг.	0,1
375.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	3
ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 18, VS0003522			
Раздел 25. Демонтажные работы			
376.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	17
377.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	3
378.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-28 опор; с учётом переходов - 5 шт., в т.ч.: в четыре провода-5 шт.	1 опора	28
379.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	2
380.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	7
381.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,2
382.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	10
383.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	5
Раздел 26. Строительно-монтажные работы			
384.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	8
385.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	10
386.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
387.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	31
388.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	8
389.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	11
390.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 5 шт., в т.ч.: СИП2 (3*35+1*54,6)-0,29 км., СИП2 (3*50+1*54,6)-1,09 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,52 км.	км	1,38

391.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	15
392.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1,5
393.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0375
394.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0375
395.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	1
396.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, в т.ч.: ввод кабельный б/у- 3 шт.	1 ответвление	9

Раздел 27. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

397.	Стойка СВ-105-5	шт.	5
398.	Стойка СВ-95-3	шт.	26
399.	СИП4 (2*16)	км	0,025
400.	СИП4 (4*16)	км	0,025
401.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,29
402.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	1,09

Раздел 28. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

403.	Кронштейн У-1	шт.	6
404.	Кронштейн У-3	шт.	6
405.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,045
406.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,006
407.	Песчано-гравийная смесь	м3	6,2
408.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
409.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	26
410.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	37
411.	Зажим анкерный PA1500	шт.	48
412.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	4
413.	Болт анкерный M10	шт.	2
414.	Зажим анкерный DN123	шт.	4
415.	Скрепка NC20	шт.	32
416.	Бугель NB20	шт.	96
417.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	76
418.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	6
419.	Зажим ответвительный P645	шт.	38
420.	Зажим ответвительный PC481	шт.	20
421.	Зажим ответвительный P71	шт.	37
422.	Зажим плащечный CD35	шт.	37
423.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9

424.	Наконечник СРТАUR 54	шт.	3
425.	Стяжные хомуты Е-260	шт.	175
426.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	2
427.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	52
428.	Лента F207	м.	128
429.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	37
430.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	10
431.	Краска для нумерации	кг.	0,4

ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 36, VS0003522

Раздел 29. Демонтажные работы

432.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	12
433.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	2
434.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-29 опор; с учётом переходов - 6 шт., в т.ч.: в четыре провода-6 шт.	1 опора	29
435.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	7
436.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	14
437.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,2
438.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	15
439.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	7,5

Раздел 30. Строительно-монтажные работы

440.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	3
441.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	9
442.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	21
443.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	3
444.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	9
445.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 6 шт., в т.ч.: СИП2 (3*25+1*35)-0,16 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,16 км.; СИП2 (3*35+1*54,6)-0,08 км.; СИП2 (3*50+1*54,6)-0,68 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,52 км.	км	0,92

446.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	9
447.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	0,9
448.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0225
449.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0225
450.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	5
451.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, в т.ч.: ввод кабельный б/у- 7 шт.	1 ответвление	15
452.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	9

Раздел 31. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

453.	Стойка СВ-105-5	шт.	4
454.	Стойка СВ-95-3	шт.	17
455.	СИП4 (2*16)	км	0,125
456.	СИП2 (3*25+1*35)	км	0,16
457.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,155
458.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,805

Раздел 32. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

459.	Кронштейн У-1	шт.	4
460.	Кронштейн У-3	шт.	5
461.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,029
462.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,004
463.	Песчано-гравийная смесь	м3	4,2
464.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
465.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	19
466.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	38
467.	Зажим анкерный PA1500	шт.	55
468.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	10
469.	Болт анкерный M10	шт.	5
470.	Зажим анкерный DN123	шт.	10
471.	Скрепа NC20	шт.	21
472.	Бугель NB20	шт.	98
473.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	104
474.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	10
475.	Зажим ответвительный P645	шт.	79
476.	Зажим ответвительный PC481	шт.	36
477.	Зажим ответвительный P71	шт.	29
478.	Зажим плашечный CD35	шт.	29

479.	Наконечник СРТАUR 50	шт.	6
480.	Наконечник СРТАUR 54	шт.	2
481.	Стяжные хомуты Е-260	шт.	194
482.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	10
483.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	92
484.	Лента F207	м.	119
485.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	29
486.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	15
487.	Краска для нумерации	кг.	0,2
488.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	9

ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 16, VS0003483

Раздел 33. Демонтажные работы

489.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	17
490.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	1
491.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-2 опоры; в четыре провода-16 опор.	1 опора	18
492.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	17
493.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1
494.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,12
495.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	15
496.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	7,5

Раздел 34. Строительно-монтажные работы

497.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	6
498.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	4
499.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	14
500.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	6
501.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	4
502.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 6 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-0,8 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,4 км.	км	0,8
503.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на	1	15

	глубину до 3 м	заземлитель	
504.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1,5
505.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0375
506.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0375
507.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	17
508.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2
509.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	9

Раздел 35. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

510.	Стойка СВ-95-3	шт.	14
511.	СИП4 (2*16)	км	0,425
512.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,025
513.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,825

Раздел 36. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

514.	Кронштейн У-3	шт.	4
515.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,024
516.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,003
517.	Песчано-гравийная смесь	м3	2,8
518.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
519.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	11
520.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	19
521.	Зажим анкерный PA1500	шт.	22
522.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	34
523.	Болт анкерный M10	шт.	17
524.	Зажим анкерный DN123	шт.	34
525.	Скрепка NC20	шт.	27
526.	Бугель NB20	шт.	50
527.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	32
528.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	34
529.	Зажим ответвительный P645	шт.	51
530.	Зажим ответвительный PC481	шт.	28
531.	Зажим ответвительный P71	шт.	20
532.	Зажим плащечный CD35	шт.	20
533.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	3
534.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1
535.	Стяжные хомуты E-260	шт.	165
536.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	34

537.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	36
538.	Лента F207	м.	77
539.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	20
540.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	14
541.	Краска для нумерации	кг.	0,2
542.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	9
ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 85, VS0003484			
Раздел 37. Демонтажные работы			
543.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	18
544.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	5
545.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-23 опоры; с учётом переходов - 6 шт., в т.ч.: в четыре провода-4 шт.	1 опора	23
546.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	29
547.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,17
548.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 52 см	м3	12,9
549.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	15
550.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	16,53
Раздел 38. Строительно-монтажные работы			
551.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	12
552.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	13
553.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	38
554.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	12
555.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	13
556.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 6 шт., в т.ч.: СИП2 (3*35+1*54,6)-0,68 км., СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,32 км.	км	1,0
557.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	13
558.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин	1,3

		заземления	
559.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0325
560.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0325
561.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	30
562.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	6

Раздел 39. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

563.	Стойка СВ-105-5	шт.	4
564.	Стойка СВ-95-3	шт.	34
565.	СИП4 (2*16)	км	0,75
566.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,68
567.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,32

Раздел 40. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

568.	Кронштейн У-1	шт.	2
569.	Кронштейн У-3	шт.	11
570.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,06
571.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,008
572.	Песчано-гравийная смесь	м3	7,6
573.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
574.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	15
575.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	20
576.	Зажим анкерный PA1500	шт.	21
577.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	64
578.	Болт анкерный M10	шт.	30
579.	Зажим анкерный DN123	шт.	64
580.	Скрепа NC20	шт.	54
581.	Бугель NB20	шт.	50
582.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	20
583.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	60
584.	Зажим ответвительный P645	шт.	66
585.	Зажим ответвительный PC481	шт.	31
586.	Зажим ответвительный P71	шт.	26
587.	Зажим плащечный CD35	шт.	26
588.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1
589.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	3
590.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1
591.	Стяжные хомуты E-260	шт.	238
592.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	60
593.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	31
594.	Лента F207	м.	100

595.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	26
596.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	19
597.	Краска для нумерации	кг.	0,5
598.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	6

ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 42, VS0003509

Раздел 41. Демонтажные работы

599.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	7
600.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	3
601.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-10 опоры; с учётом переходов - 3 шт., в т.ч.: в четыре провода-4 шт.	1 опора	10
602.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	8
603.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,007
604.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 52 см	м3	21,5
605.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	20
606.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	25,05

Раздел 42. Строительно-монтажные работы

607.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	6
608.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	3
609.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
610.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	15
611.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	6
612.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	4
613.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 3 шт., в т.ч.: СИП2 (3*35+1*54,6)-0,68 км.	км	0,32
614.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	5
615.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	0,5

616.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0125
617.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0125
618.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	8

Раздел 43. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

619.	Стойка СВ-95-3	шт.	15
620.	СИП4 (2*16)	км	0,28
621.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,32

Раздел 44. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

622.	Кронштейн У-3	шт.	5
623.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,024
624.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,003
625.	Песчано-гравийная смесь	м3	3,0
626.	Электроды, d= 4мм	т	0,001
627.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	6
628.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	10
629.	Зажим анкерный PA1500	шт.	11
630.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	20
631.	Болт анкерный M10	шт.	8
632.	Зажим анкерный DN123	шт.	20
633.	Скрепа NC20	шт.	20
634.	Бугель NB20	шт.	24
635.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	8
636.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	16
637.	Зажим ответвительный P645	шт.	16
638.	Зажим ответвительный PC481	шт.	8
639.	Зажим ответвительный P71	шт.	11
640.	Зажим плащечный CD35	шт.	11
641.	Наконечник CPTAUR 35	шт.	3
642.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1
643.	Стяжные хомуты E-260	шт.	77
644.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	16
645.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	8
646.	Лента F207	м.	40
647.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	11
648.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	5
649.	Краска для нумерации	кг.	0,2


Раздел 45. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ по реконструкции КТП

650.	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х	1 подстанция	4
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	---

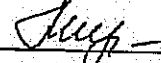
	лежней		
651.	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	4
652.	Погрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	6,03
653.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	4
654.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	4
655.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 группы при длине луча до 10 м	100 м	0,4
656.	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	23
657.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Маршрутизатор.	1 шт.	4
Раздел 46. Оборудование, передаваемое заказчиком подрядчику в монтаж.			
658.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 6/0,4 кВ с ТМГ 400 кВА	шт.	3
659.	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН 6/0,4 кВ с ТМГ 400 кВА	шт.	1
660.	Электросчетчик РИМ489.03	шт.	23
661.	Маршрутизатор каналов связи РИМ-099.02 в комплекте с монтажным устройством РИМ-000.01	комплект	4
Раздел 47. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно			
662.	Песчано-гравийная смесь	м3	28,8
663.	Лежень ФБС 24-4-6	шт.	13
664.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,126
665.	Круг стальной, d= 22 мм	т	0,286
666.	Электроды, d= 4мм	т	0,02
Раздел 48. Пуско-наладочные работы			
667.	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт.	5
668.	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ	шт	5
669.	Определение удельного сопротивления грунта и измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	257
<p>Примечание:</p> <p>1. Заземление опор ВЛИ 0,4 кВ и ВЛ 10 кВ необходимо выполнить в соответствии с типовой серией СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ Шифр 3.407-150 и ПУЭ (7 издание) гл. 1.7; 2.4</p> <p>2. Закрепление опор в грунте необходимо выполнить в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр 27.0002</p> <p>3. Работы по устройству фундаментов для КТП и монтаж заземления для КТП необходимо выполнять в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр ОТП.С. 03.61.16(и)</p>			

4. Монтажные работы по ВЛ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией
ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017

4. Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется
подрядчиком на расстоянии до 7 км на базу Бурейского участка.

Председатель комиссии: Главный инженер  Рыбников Д.Н.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Хасанова Е.В.

Инженер сл. линий  Миронова Н.В.