

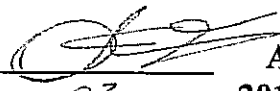


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

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

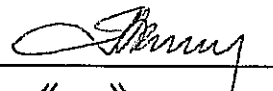
«Согласовано»:

**Заместитель директора
по развитию и инвестициям**


«11» 03 2015г. **А.А. Майоров**

«Утверждаю»:

**Заместитель директора –
главный инженер**


«__» __ 2015г. **А.В. Бакай**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На ВЛ-6 кВ ф.№7 ПС «Прогресс» (строительство).

1. Объект торгов:

ВЛ-6 кВ ф.№7 ПС «Прогресс» (строительство), расположенная в пгт. Прогресс, Бурейского района Амурской области.

2. Объем работ: ВЛ-6 кВ ф.№7 ПС «Прогресс» (строительство) .

- Монтаж опор - 44 шт.
- Монтаж разъединителей- 2шт.
- Монтаж изолированного провода– 2,1 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 – 30 августа 2015 г.

4. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для СП «ВЭС» филиала « Амурские электрические сети».

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

5.3. 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.

5.4. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт выполнения работ аналогичных объекту торгов.

5.5. 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 24 июля 2013 г. за №328н..

5.6. 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. Строительство 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 ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 3 дней до начала производства работ.

6.4. 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», утверждённых Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

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. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи следующие материалы:

- стойка СВ-16,4 в количестве 1 шт., ориентировочная стоимость 49,3 тыс. рублей (без учета НДС);

Ориентировочная стоимость материалов, передаваемых по договору купли-продажи составляет 49,3 тыс. руб..

8.2 Заказчик передает Подрядчику по акту передачи в монтаж КМТП 63/6/0,4- в количестве 1 шт., маршрутизатор РИМ-099.02 в количестве 1 шт., счетчик РИМ-489.03 в количестве 3 шт.

8.3. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.8.1., 8.2.), 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.

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

8.5. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Материалы доставляются к месту производства работ, готовыми к применению.

8.6. Все материалы Подрядчик доставляет к месту работ самостоятельно. Передаваемый по договору купли-продажи материалы находятся на складе филиала ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенск.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Приемка объемов выполненных работ производится ежемесячно в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления

Стор. Стор. Т.В. 05.03.15 (свойки СВ)

Стор. Стор. Р.В. 13.03.15 (КМТП)

Стор. (И.В. Рыбаков)

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. 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. Приемочная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемочной документации по электромонтажным работам».

9.4. Подрядчик совместно с Заказчиком обеспечивает заполнение Справки по объемам выполненных работ до 23 числа каждого отчетного месяца по форме приложения № 2 к Техническому заданию.

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:

1. Ведомость объемов работ " ВЛ-6 кВ ф.№7 ПС «Прогресс» (строительство)" на 4 листах в 1 экземпляре.
2. Образец справки.

Директор СП «ВЭС»



В.В. Маркин

 В.В. Маркин



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

676770, г. Райчихинск, ул. Транспортная 14. Тел/факс: (416-47) 2-16-13; E-mail: doc@ves.amur.dsk.ru

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Восточные ЭС»
Д.Н.Рыбников
« 17 » февраля 2015 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
ВЛ-6 кв ф.7 ПС Прогресс (строительство).**

Комиссия в составе:
начальника ПТС Т.В.Бурнос,
начальника службы линий – Е.В.Хасановой,
инженера службы линий – Н.В.Мироновой
изучив проектную документацию на «ВЛ-6 кв ф.7 ПС Прогресс (строительство)»
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во.
ВЛ-6 кВ ф № 7 ПС Прогресс.			
Раздел 1. Демонтажные работы			
1.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	1
2.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, (породы тополь) при диаметре ствола до 100 см	шт.	8
3.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня твердолиственных пород, (вязь) при диаметре ствола до 32 см	шт.	7
4.	Очистка площадей от кустарника и мелколесья в ручную при средней поросли	га	1,4
5.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	2,5
Раздел 2. Строительно-монтажные работы			
6.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 опора	22
7.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с	1 опора	8

	металлической надставкой		
8.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	9
9.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом с металлической надставкой	1 опора	3
10.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами с металлической надставкой	1 опора	2
11.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	62
12.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	30
13.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	14
14.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 6 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов с учётом переходов – 10 шт.,	км линии (в три провода)	2,1
15.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 6кВ на переходах через препятствия инженерные сооружения и автодороги, ж/д дороги, в т.ч.:	1 переход	10
16.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	46
17.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	4,6
18.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,115
19.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,115
20.	Установка разъединителей	1 комплект	2
21.	Монтаж ОПН с искровым промежутком	комплект	20
Раздел 3. Материалы, передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи.			
22.	Стойка СВ-16,4	шт.	1
Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
23.	Стойка СВ-10,5	шт.	61
24.	Провод самонесущий изолированный СИП3 (1*50)	км.	6,7
25.	Провод самонесущий изолированный СИП4 (4*16)	км	0,008
26.	Траверса ТМ 73	шт.	9
27.	Траверса ТМ 60а	шт.	9
28.	Траверса ТМ 56	шт.	2
29.	Траверса ТМ 55	шт.	2
30.	Надставка ТС 1	шт.	4
31.	Надставка ТС 7	шт.	9
32.	Оголовок ОГ's 55	шт.	32
33.	Оголовок ОГ's 59	шт.	3

34.	Накладка ОГ 52	шт.	7
35.	Хомут Х1	шт.	18
36.	Хомут Х7	шт.	6
37.	Хомут Х8	шт.	2
38.	Заземляющий проводник ЗП21	м.	27
39.	Заземляющий проводник ЗП1	м.	8
40.	Узел крепления подкоса У1 (6-10кВ)	шт.	16
41.	Крепление изолятора КИС1	шт.	2
42.	Кронштейн РА1	шт.	2
43.	Кронштейн РА2	шт.	2
44.	Кронштейн РА4	шт.	2
45.	Кронштейн РА5	шт.	6
46.	Разъединитель РЛ НД-1 -10/400У1	шт.	1
47.	Разъединитель РЛ НД-1 -10/200У1	шт.	1
48.	Ограничитель перенапряжения с искровым промежутком SDI 46	шт.	60
49.	Вал привод РЛ6	шт.	2
50.	Гайка М20	шт.	20
51.	Болт М120х260 М20	шт.	4
52.	Болт М12х40	шт.	22
53.	Гайка М12	шт.	22
54.	Шайба 12	шт.	22
55.	Привод ПРНЗ-10 У1	шт.	1
56.	Привод ПРИЗ-10 У1	шт.	1
57.	Изолятор линейный штыревой ШФ-20Г1	шт.	133
58.	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	120
59.	Изолятор низковольтный НС 18-А	шт.	3
60.	Зажим плащечный ПС-2-1	шт.	79
61.	Колпачок К-7	шт.	120
62.	Колпачок К-6	шт.	3
63.	Колпачок К-5	шт.	3
64.	Колпачок КП-22	шт.	10
65.	Вязка спиральная ВС 50/95.2	шт.	266
66.	Скоба СК-7-1А	шт.	57
67.	Зажим плащечный ПА-1-1	шт.	43
68.	Зажим аппаратный А-1А-50	шт.	9
69.	Зажим аппаратный А-2А-50	шт.	12
70.	Устройство защиты от дуги 5е 20.3	шт.	75
71.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	60
72.	Зажим натяжной заклинивающий НБ-2-6	шт.	60
73.	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт.	60
74.	Серьга СРС7-16	шт.	60
75.	Зажим соединительный MJRP-50	шт.	6
76.	Песчано-гравийная смесь	м ³	47,2
77.	Электроды сварочные	кг	3
78.	Краска	кг	1,77
79.	Сталь круглая d-16	м/кг	230/363
80.	Сталь круглая d-10	м/кг	64/40
81.	Наконечник изолированный СРТАР 54	шт	12

82.	Колпачок СЕ 25.150	шт	12
Раздел 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ по реконструкции КТП			
83.	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ мощностью 63 кВА монтаж оборудования	комп	1
84.	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ мощностью 63 кВА строительная часть	комп	1
85.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	4
86.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	0,4
87.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,01
88.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,01
89.	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	шт.	3
90.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Маршрутизатор.	1 шт.	1
Раздел 6. Оборудование, передаваемое заказчиком подрядчику в монтаж.			
91.	Подстанция трансформаторная мачтовая КМТП (В-В) 63 6/0,4-93-У 1 с ТМГ-63/6У1,6/0,4 кВ	шт.	1
92.	Счетчик электрической энергии, трехфазный РИМ 489.03	шт.	3
93.	Маршрутизатор каналов связи РИМ 099.02	шт.	1
Раздел 7. Пуско-наладочные работы			
94.	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт.	1
95.	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ	шт	2
96.	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	50
97.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,92
98.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	3

Председатель комиссии: Начальник ПТС _____

Бурнос Т.В.

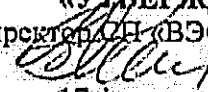
Члены комиссии:

Начальник сл. линий _____

Хасанова Е.В.

Инженер сл. линий _____


Миронова И.В.


«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ПН «ВЭС»
 В.В. Маркин
17 февраля 2015 г.

Сводная таблица стоимости работ
по объекту
ВЛ- 6 кВ фидер № 7 ПС «Прогресс» (строительство)

№ п/п	Наименование работ	Основание	Кол-во	Стоимость работ, руб.
1	Вспомогательные работы	Локальная смета №1	1	23 955,21
2	Строительно-монтажные и пуско- наладочные работы	Локальная смета №2	1	2 587 194,79
	ИТОГО			2 611 150,00
	НДС 18%			470 007,00
	ВСЕГО с НДС			3 081 157,00

Составил: Инженер ПТС  Васильков А.А.

Проверил: Начальник ПТС  Бурнос Т.В.

 Проверила Зарова У.П.



«УТВЕРЖДАЮ»
 Смета на работу: 23 955.21 руб.
 Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин
 В.В. Маркин

« 17 » февраля 2015 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
 (Локальный сметный расчет)

ВЛ-6 кв. ф. №7 ПС Прогресс (строительство). Вспомогательные работы

- K2 – коэффициент пересчета основной заработной платы;
 K3 – коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 K4 – в т.ч. оплата механизаторов;
 K5 – коэффициент пересчета стоимости материалов;
 K6 – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 23.955 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.029 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 6.133 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр к № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда нех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Демонтажные работы

1. Е68-34-4

(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без хорчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см, 1 м3 дерева

Объем: 8*0.24

- K2 = 16.5; K3 = 4.01; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1

1.92	637.10	450.32	1 223.24	358.62	864.62	1.11	2.131
	186.78	129.36			248.37	0.54	1.037

2. Е68-34-1

(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без хорчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 36 см, 1 м3 дерева

1.68	2 195.96	1 551.31	3 689.22	1 083.02	2 606.20	3.83	6.434
	644.66	445.67			748.72	1.86	3.125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: 7*0.24								
	- K2 = 16.5; K3 = 4.01; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
3. ЕЗЗ-04-042-05									
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Дежурный опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора	1	2 160.63	444.35	1 716.29	2 160.63	444.35	1 716.29	2.64	2.64
- K2 = 16.5; K3 = 5.77; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1				444.02			444.02	2.16	2.16
4. Е01-02-114-02									
(Постановление № 633 от 13.11.2010)	1.4	5 233.95		5 233.95	7 327.53		7 327.53		
Корчевка кустарника и мелкоколеса в грунтах естественного залегания корчевателю-собирателем на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколеса средние, 1 га				1 893.71			2 651.19	7.4	10.36
- K2 = 16.5; K3 = 5.9; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
5. Т01-01-01-045									
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	2.5	202.54	41.75	61.52	506.32	104.36	153.79	0.289	0.723
Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), т				20.30			50.74	0.114	0.285
- K2 = 16.5; K3 = 4.53; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
6. Т03-01-01-008									
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	2.5	104.29		104.29	260.73		260.73		
Перевозка грузов I класса автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 8 км, т									
Тек.цена									
ИТОГО ПО СМЕТЕ					15 167.67	1 990.35	12 929.16		11.928
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1, 2; %=84 - по стр. 3; %=64 - по стр. 4)					4 589.07		4 143.04		16.967
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=43 - по стр. 1-3; %=32 - по стр. 4)					2 279.03				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					22 035.77				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4 589.07				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					2 279.03				
Оплата труда рабочих					1 990.35				
Эксплуатация машин					12 929.16				
в т. ч. оплата труда механизаторов					4 143.04				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					22 035.77				
Значение Кзоны					1.00				
С Кзоны					22 035.77				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					22 035.77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Конандировочные (зведите дневная ставка (руб))

Зимнее удорожание

Непредвиденные

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

100

5.49

1.5

361.00

1 209.76

348.68

23 955.21

23 955.21

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверена Грамова И.П.

ИЗУС

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: 2 587 194.79 руб.
Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин
1. В.В. Маркин

« 17 » февраля 2015 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ- 6 кв ф. №7 ПС. Прогресс (строительство). Строительно-монтажные работы

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 2 587.195 тыс. руб.
монтажных работ: 9.729 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.078 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 189.382 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. ЕЗ3-04-003-01
(Постановление № 633 от 13.11.2010)
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с
траверсами без приставок одностропных, 1 опора
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]
- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1

22	1 436.65	812.78	31 606.27	13 725.03	17 881.24	3.8	83.6
	623.87	160.38			3 528.36	0.78	17.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-003-01	(Постановление № 633 от 13.11.2010. При изменении технических решений: при установке опор с металлическими надставками) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностропных Прил.33.4 п.3.5.1 Кзтр=1,15, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] ; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: H5= 1.15 - K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1	8	1 530.23 717.44	812.78 160.38	12 241.83	5 739.56	6 502.27 1 283.04	4.37 0.78	34.96 6.24
3. ЕЗЗ-04-003-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010 При изменении технических решений: при установке опор с металлическими надставками) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностропных с одним подкосом Прил.33.4 п.3.5.2 Кзтр=1,08, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] ; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: H5= 1.08 - K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1	3	3 295.65 1 400.83	1 894.82 382.47	9 886.94	4 202.49	5 684.45 1 147.41	8.532 1.86	25.596 5.58
4. ЕЗЗ-04-003-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностропных с одним подкосом, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] ; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] - K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1	9	3 191.88 1 297.07	1 894.82 382.47	28 726.94	11 673.59	17 053.35 3 442.23	7.9 1.86	71.1 16.74
5. ЕЗЗ-04-003-03	(Постановление № 633 от 13.11.2010 При изменении технических решений: при установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами. При изменении технических решений: при установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностропных с двумя подкосами Прил.33.4 п.3.5.3 Кзтр=1,05, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] ; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: H5= 1.05 - K2 = 16.5; K3 = 5.97; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1	2	5 122.22 2 087.49	3 034.73 618.75	10 244.44	4 174.98	5 069.46 1 237.50	12.716 3.01	25.431 6.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. ЕЗЗ-04-016-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16,5; K3 = 6,27; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1	62	393,89 66,66	327,23 115,01	24 421,26	4 132,92	20 288,34 7 130,31	0,44 0,48	27,28 29,76
7. ЕЗЗ-04-016-05	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 16,5; K3 = 6,53; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1	30	124,15 37,95	86,20 33,50	3 724,38	1 138,50	2 585,88 1 004,85	0,25 0,14	7,5 4,2
8. ЕЗЗ-04-016-06	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16,5; K3 = 6,53; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1	14	143,85 45,38	98,47 38,28	2 013,86	635,25	1 378,61 535,92	0,3 0,16	4,2 2,24
9. ЕЗЗ-04-009-06	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Вычт.ресурсы: C101-1292:[M-(1.90=8640.00*0.00022)]; C101-1745:[M-(0.45=7500.00*0.00006)]; C101-1757:[M-(0.11=2.26*0.05)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C506-0853:[M-(94.50=27000.00*0.0035)]; C509-0455:[M-(110.16=32.40*3.4)] - K2 = 16,5; K3 = 6,24; K4 = 16,5; K5 = 9,37; K6 = 1	2,1	24 982,40 10 094,54	14 887,77 4 859,58	52 463,03	21 198,52	31 264,31 10 205,12	57,23 22,38	120,183 46,998
10. ЕЗЗ-04-011-06	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории, 1 переход - K2 = 16,5; K3 = 8,33; K4 = 16,5; K5 = 1; K6 = 1	10	2 926,53 2 366,93	559,61	29 265,34	23 669,25	5 596,09	13,9	139
11. ЕЗЗ-03-004-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)] - K2 = 16,5; K3 = 5,99; K4 = 16,5; K5 = 6,65; K6 = 1	46	126,96 106,59	20,37	5 839,98	4 903,14	936,84	0,68	31,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	EЗЗ-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	4.6	415.71 282.15	133.56	1 912.27	1 297.89	614.38	1.8	8.28
13.	E01-02-057-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта Объем: 46*0.5*0.5*1 - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.115	22 284.57 22 284.57		2 562.73	2 562.73		154	17.71
14.	E01-02-061-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, лазук котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта Объем: 46*0.5*0.5*1 - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.115	13 520.10 13 520.10		1 554.81	1 554.81		97.2	11.178
15.	EЗЗ-04-030-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка разведчиков с помощью механизмов, 1 компл. Вычт.ресурсы: C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1292:[M-(1.04=8640.00*0.00012)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(0.15=15.12*0.01)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)] - K2 = 16.5; K3 = 6.21; K4 = 16.5; K5 = 4.88; K6 = 1	2	2 344.99 1 508.43	836.61 158.07	4 689.98	3 016.86	1 673.22 316.14	8.09 0.66	16.18 1.32
16.	EЗЗ-04-030-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл. Объем: 60/3 Вычт.ресурсы: C101-0962:[M-(0.36=12004.00*0.00003)]; C101-1292:[M-(0.26=8640.00*0.00003)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(1.08=10800.00*0.0001)] - K2 = 16.5; K3 = 6.14; K4 = 16.5; K5 = 4.5; K6 = 1	20	1 411.41 704.39	707.02 199.49	28 228.12	14 087.70	14 140.42 3 989.70	4.29 0.97	85.8 19.4
17.	EЗЗ-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)]	4	126.96 106.59	20.37	507.82	426.36	81.46	0.68	2.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1								
18. E33-04-015-01	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	0.04	415.71 282.15	133.56	16.63	11.29	5.34	1.8	0.072
19. E01-02-057-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 4*0.5*0.5*1 - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.01	22 284.57 22 284.57		222.85	222.85		1.54	1.54
20. E01-02-061-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 4*0.5*0.5*1 - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.01	13 520.10 13 520.10		135.20	135.20		97.2	0.972
21. E33-04-027-03	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция Вычт.ресурсы: C101-1292:[M-(1.04=8640.00*0.00012)]; C101-1757:[M-(0.11=2.26*0.05)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C113-0079:[M-(0.32=10800.00*0.00003)] - K2 = 16.5; K3 = 5.67; K4 = 16.5; K5 = 5.03; K6 = 1	1	2 138.98 661.65	1 474.26 357.72	2 138.98	661.65	1 474.26 357.72	4.03 1.74	4.03 1.74
22. E33-04-027-04	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция - K2 = 16.5; K3 = 5.48; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	1	14 033.51 11 542.58	2 490.93 849.26	14 033.51	11 542.58	2 490.93 849.26	65.44 3.85	65.44 3.85
23. Ц08-03-600-02	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. - K2 = 16.5; K3 = 6.53; K4 = 16.5; K5 = 2.47; K6 = 1	3	178.61 159.89	17.24 2.48	535.82	479.66	51.72 7.43	0.87 0.01	2.61 0.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24. Ц11-04-005-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)		1	4 241.32	760.24	4 241.32	3 359.73	760.24	20.2	20.2
			3 359.73	102.96			102.96	0.43	0.43

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи

25. Прайс-лист. Стойка СВ-16,4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	49 300.00	49 300.00				
--	---	-----------	-----------	--	--	--	--

Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно

26. Прайс-лист. Стойка СВ-10,5-5, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	61	9 537.00	581 757.00				
--	----	----------	------------	--	--	--	--

27. Прайс-лист. СИП 3 1*50, км Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6.7	73 405.11	491 814.23				
---	-----	-----------	------------	--	--	--	--

28. Прайс-лист. Траверса ТМ 73, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	2 282.04	20 538.32				
--	---	----------	-----------	--	--	--	--

29. Прайс-лист. Траверса ТМ 60а, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	518.16	4 663.44				
---	---	--------	----------	--	--	--	--

30. Прайс-лист. Траверса ТМ 56, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	1 996.78	3 993.57				
--	---	----------	----------	--	--	--	--

31. Прайс-лист. Траверса ТМ 55, шт.	2	3 660.76	7 321.52				
--	---	----------	----------	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
32. Прайс-лист.									
Надставка ТС 1, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		4	7 131.36		28 525.44				
33. Прайс-лист.									
Надставка ТС 7, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		9	3 042.71		27 384.40				
34. Прайс-лист.									
Оголовок ОГс 55, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		32	2 490.84		79 706.88				
35. Прайс-лист.									
Оголовок ОГс 59, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		3	1 942.08		5 826.24				
36. Прайс-лист.									
Накладка ОГ 52, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		7	244.80		1 713.60				
37. Прайс-лист.									
Хомут Х1, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		18	125.51		2 259.20				
38. Прайс-лист.									
Хомут Х7, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		6	76.07		456.43				
39. Прайс-лист.									
Хомут Х8, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
		2	104.59		209.18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП21, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		27	119.34		3 222.18				
41. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1(3 м), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	455.86		1 367.58				
42. Прайс-лист. Узел крепления подкоса У1 (6-10кВ), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	760.68		12 170.80				
43. Прайс-лист. Крепление изолятора КИ51, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	274.38		548.76				
44. Прайс-лист. Кронштейн РА1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	1 464.30		2 928.60				
45. Прайс-лист. Кронштейн РА2, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	261.49		522.97				
46. Прайс-лист. Кронштейн РА4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	209.18		418.36				
47. Прайс-лист. Кронштейн РА5, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	209.18		1 255.09				
48. Прайс-лист. Разъединитель РЛ НД-1 -10/400У1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	11 168.59		11 168.59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49. Прайс-лист. Разъединитель РЛ НД-1 -10/200У1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	1		14 614.88		14 614.88				
50. Прайс-лист. Ограничитель перенапряжения с искровым промежутком, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	60		480.18		28 810.51				
51. Прайс-лист. Вал привода, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2		1 060.80		2 121.60				
52. Прайс-лист. Гайка М20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20		57.12		1 142.40				
53. Прайс-лист. Болт М120х260 М20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4		214.20		856.80				
54. Прайс-лист. Болт М12х40, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22		131.58		2 894.76				
55. Прайс-лист. Гайка М12, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22		25.50		561.00				
56. Прайс-лист. Шайба 12, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22		28.56		628.32				
57. Прайс-лист. Привод ПРНЗ-10 У1, шт. Поправки: М: *1.02	1		4 801.78		4 801.78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. Прайс-лист. Привод ПРИЗ-10 У1, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	4 801.78		4 801.78				
59. Прайс-лист. Изолятор линейный штыревой ШС-20УО, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		133	400.57		53 276.40				
60. Прайс-лист. Изолятор подвесной ПС-70, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		120	446.65		53 597.74				
61. Прайс-лист. Изолятор низковольтный ИС 18-А, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	351.90		1 055.70				
62. Прайс-лист. Зажим пласечный ПС-2-1, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		79	56.10		4 431.90				
63. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		120	9.49		1 138.32				
64. Прайс-лист. Колпачок К-6, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	9.49		28.46				
65. Прайс-лист. Колпачок К-5, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	4.74		14.23				
66. Прайс-лист. Колпачок КП-22, шт.		10	6.12		61.20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
67. Прайс-лист. Вязка спиральная ВС 50/95.2, шт.		266	122.40		32 558.40				
	Объем: 133*2								
68. Прайс-лист. Скоба СК-7-1А, шт.		57	56.10		3 197.70				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
69. Прайс-лист. Зажим пласечный ПА-1-1, шт.		43	20.40		877.20				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
70. Прайс-лист. Зажим аппаратный А-1А-50, шт.		9	167.28		1 505.52				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
71. Прайс-лист. Зажим аппаратный А-2А-50, шт.		12	145.86		1 750.32				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
72. Прайс-лист. Устройство защиты от дуги 5е 20.3, шт.		75	830.28		62 271.00				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
73. Прайс-лист. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.		60	104.04		6 242.40				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
74. Прайс-лист. Зажим натяжной заклинивающий НБ-2-6, шт.		60	346.80		20 808.00				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75. Прайс-лист. Звено промежуточное ПРТ-7-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		60	73.44						4 406.40
76. Прайс-лист. Серьга СРС7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		60	54.06						3 243.60
77. Прайс-лист. Зажим соединительный MJRP-50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	137.70						826.20
78. Прайс-лист. Песчано-гравийная смесь, т Объем: 47.2*1.8 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		84.96	679.32						57 715.03
79. Прайс-лист. Электроды сварочные, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.003	76 500.00						229.50
80. Прайс-лист. Краска, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1.77	122.40						216.65
81. Прайс-лист. Сталь круглая d-16, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.363	31 434.05						11 410.56
82. Прайс-лист. Сталь круглая d-10, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.04	31 434.05						1 257.36
83. Прайс-лист. Наконечник изолированный СРТАР 54, шт. Поправки: М: *1.02		12	324.91						3 898.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2 018 237.01	154 243.55	136 532.81		916.782
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						35 137.95		161.708
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 23; %=78 - по стр. 24)				4 777.14	3 839.39	811.96		22.81
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=47 - по стр. 23, 24)				3 095.44		110.39		0.46
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84 - по стр. 1-12, 15-18, 21, 22; %=64 - по стр. 13, 14, 19, 20)				1 856.40				
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=43 - по стр. 1-12, 15-18, 21, 22; %=32 - по стр. 13, 14, 19, 20)				138 327.08				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				70 776.19				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 86-90)				19 691.01	19 691.01			109.92
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=29 - по стр. 86-90)				10 830.06				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 710.39				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				36 231.46				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 248 832.59				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				152 252.58				
	Материалы				78 342.98				
	Оплата труда рабочих				1 727 460.65				
	Эксплуатация машин				154 243.55				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				136 532.81				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				35 137.95				
	Эквационные Кзоны				2 212 601.13				
	С Кзоны				1.07				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				2 367 483.21				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	100			2 403 714.67				
	Зимнее удорожание	5.49							
	Непредвиденные	1.5							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ								
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ								

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Григорьевна Удальцова И. П. *Григорьев*

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: октябрь-декабрь 2015 года.

№ п/п	Наименование работ	Общес кол-во	Месяц выполнения работ (в соответствии с графиком производства работ)			Отклонение* (+/-)
			октябрь	ноябрь	декабрь	
	Заполняется в полном соответствии с дефектной ведомостью		Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ			

Материалы						
	Заполняется в полном соответствии с дефектной ведомостью		Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ			

Выполнение работ в октябре 2015 года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Выполнение работ в ноябре 2015 года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Выполнение работ в декабре 2015 года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

* при возникновении отклонений, оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений.