



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»:

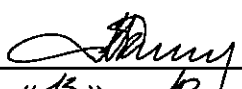
**Заместитель директора
по развитию и инвестициям**


«10» 10 2014г.

А.А. Майоров
2014г.

«Утверждаю»:

**Заместитель директора –
главный инженер**


«13» 10.1 2014г.

А.В. Бакай
2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР

1. Объект торгов:

Реконструкция ВЛ-10/0.4 кВ, расположенные в с. Кундур, Архаринского района Амурской области с выполнением ПСД на реконструкцию сетей с. Кундур и перехода двухцепной ВЛ-10 кВ через электрифицированную железную дорогу.

2. Объем работ: реконструкция ВЛ-0,4 кВ .

- Демонтаж опор - 76 шт.
- Демонтаж разъединителей- 1шт.
- Установка железобетонных опор ВЛ 10/0.4 кВ- 87 шт.
- Замена неизолированного провода на СИП – 3,12 км.
- ПСД реконструкции сетей с. Кундур и перехода двухцепной ВЛ-10 кВ через электрифицированную железную дорогу.

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 сентября 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:

- п. 3. Работы по подготовке конструктивных решений;
- п. 9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды;
- п. 10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- п. 20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

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

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

п. 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 Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

5.6. Наличие у предприятия Подрядчика производственной базы или вагончиков (для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования) в районе выполнения работ, наличие 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 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. 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»). Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать методическим указаниям: «Порядок определения сметной стоимости работ по ТПиР, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей ЗиС», «Порядок определения стоимости проектных работ» (внешний сайт 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.


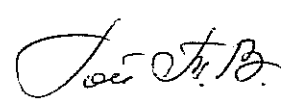
8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Заказчик передает Подрядчику по акту передачи в монтаж КТПН 400/10/0,4 с трансформатором в количестве 1 шт., счетчики электроэнергии РиМ 489.03 – 6 шт., маршрутизатор РиМ 099.02 в комплекте с монтажным устройством для МКС РиМ-000.01, – 1 комплект с центрального склада в г. Благовещенск.

8.2. Заказчик передает Подрядчику со склада в п. Буря по договору купли-продажи следующие материалы:

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Общая стоимость, тыс. руб. без НДС
Стойка СВ-95	шт.	102	7700	785400
Стойка СВ-105	шт.	28	9350	261800
Итого				1047200

с центрального склада в г. Благовещенск:

Составлено по и. л.



Р. 8.1  /В. Рыбаков/

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Общая стоимость, тыс. руб. без НДС
АС-50/8	т	0,429	135830	58271,07
СИП 3x50+1x54,6+1x25	км	2,32	141920	329254,4
Провод СИП 4x16	км	0,1	48660	4866
Провод СИП 2x16	км	2,675	23790	63638,25
Итого				456 029,72

Ориентировочная стоимость материалов, передаваемых по договору купли-продажи составляет **1503,23 тыс. руб.**

8.3. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п.8.1.1., 8.1.2.), 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.

8.7. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Приемка объемов выполненных работ производится ежемесячно в срок до 25 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. 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 ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

А. Крайнев Р.В. / (к.т.н., с.н.г.)

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 "Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района" на 6 листах в 1 экземпляре.

Директор СП «ВЭС»



В.В. Маркин

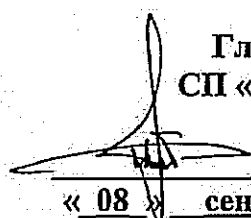
 Маркин



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»
Главный инженер
СП «Восточные ЭС»


Д.Н.Рыбников
« 08 » сентября 2014 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР

Комиссия в составе:

начальника ПТС Т.В.Бурнос,

начальника службы линий – Е.В.Хасановой,

инженера службы линий – Н.В.Мироновой

провела обследование отпайки ВЛ-10 кВ ст.Кундур, ВЛ-0,4 кВ ст.Кундур, перехода ВЛ-10 кВ над железной дорогой в п. Архара и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во.
Отпайка ВЛ-10 кВ ст.Кундур, AS0005078			
Раздел 1. Демонтажные работы			
1.	Демонтаж разъединителей вручную	1 комплект	1
2.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника при диаметре ствола до 52 см	1 дерево	10
3.	Обрезка и прореживание кроны деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	20
4.	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого	т	40,75
5.	Вывоз порубочных остатков	т	40,75
Раздел 2. Строительно-монтажные работы			
6.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с металлической надставкой	1 опора	3
7.	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок	1 опора	3

	одностоечных с металлической надставкой		
8.	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом с металлической надставкой	1 опора	1
9.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами в болотистой местности	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	1
11.	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами с металлической надставкой	1 опора	1
12.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	23
13.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	6
14.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	6
15.	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов (в три провода) без учёта переходов	км линии	0,58
16.	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи (в т.ч. в три провода-3 шт).	1 переход	3
17.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	12
18.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1,2
19.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м ³ грунта	0,03
20.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³ грунта	0,03
21.	Установка разъединителей с устройством повторного заземлений	комплект	2
22.	Обваловка опор привозным грунтом	1 шт.	3
Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
23.	Стойка СВ-105-5	шт.	23
24.	Провод изолированный АС-50/8	км.	2,19
Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
25.	Траверса ТМ-8	шт.	6
26.	Траверса ТМ-3	шт.	3
27.	Надставка ТС-1	шт.	1

28.	Надставка ТС-4	шт.	6
29.	Надставка ТС-5	шт.	2
30.	Хомут Х-1	шт.	27
31.	Колпачки К-7	шт.	67
32.	Изолятор ШС-20	шт.	67
33.	Изолятор ПС-70	шт.	72
34.	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	36
35.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	36
36.	Скоба СК-7-1а	шт.	36
37.	Серьга СР-7-16	шт.	36
38.	Кронштейн У-1	шт.	11
39.	Разъединитель РЛНД-10	шт.	2
40.	Труба, d= 25 мм	т	0,022
41.	Сталь угловая 50*50 мм	т	0,068
42.	Круг стальной, d= 20 мм	т	0,015
43.	Электроды, d= 4мм	т	0,011
44.	Заземляющий проводник ЗП1- 4,5 м	шт.	2
45.	Плашечный зажим ПС-2-1А	шт.	13
46.	Наконечник ТА 50	шт.	12
47.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,057
48.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,008
49.	Заземляющий проводник ЗП1 -3 м	шт.	11
50.	Песчано-гравийная смесь	м3	49,6
51.	Краска для нумерации	кг	0,2

ВЛ-0,4 кВ ст.Кундур от ТП № 1063, AS0005076

Раздел 5. Демонтажные работы

52.	Демонтаж опор деревянных одностоечных	1 опора	16
53.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	18
54.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных (СКЦ 10.2)	1 опора	36
55.	Демонтаж опор деревянных одностоечных с одним подкосом	1 опора	4
56.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	1
57.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ с подкосом (СКЦ 10.2)	1 опора	1
58.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ (в т.ч. в два провода-37 опор, в три провода-16 опоры, в четыре провода-23 опор) с учётом переходов-15 шт. (в т.ч. в два провода-5 шт., в три провода-2 шт., в четыре провода-8 шт.).	1 опора	76
59.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	81
60.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	1
61.	Погрузка при автомобильных перевозках	т	15,2

	металлических конструкций массой		
62.	Вывоз материалов от демонтажа	т	15,2
Раздел 6. Строительно-монтажные работы			
63.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	49
64.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	20
65.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	6
66.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	107
67.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	49
68.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	26
69.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов-9 шт., в т.ч.: СИП2 (3*35+1*54,6)-0,8 км., СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-2,32 км., в т.ч. по существующим опорам 10-0,4 кВ – 0,32 км.	км	3,12
70.	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	43
71.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	4,3
72.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1075
73.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1075
74.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	99
75.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	4
76.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН на ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	18
Раздел 7. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
77.	Стойка СВ-105-5	шт.	5
78.	Стойка СВ-95-3	шт.	102
79.	СИП4 (2*16)	км	2,675
80.	СИП4 (4*16)	км	0,1
81.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	2,32
Раздел 8. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
82.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0.8
83.	Кронштейн У-1	шт.	5

84.	Кронштейн У-3	шт.	✓ 27
85.	Электроды, d= 4мм	т	✓ 0,002
86.	Круг стальной, d= 16 мм	т	✓ 0,178
87.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,023
88.	Песчано-гравийная смесь	м3	✓ 21,4
89.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	✓ 51
90.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	✓ 59
91.	Зажим анкерный PA1500	шт.	✓ 63
92.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	✓ 206
93.	Болт анкерный M10	шт.	✓ 103
94.	Зажим анкерный DN123	шт.	✓ 216
95.	Скрепа NC20	шт.	✓ 177
96.	Бугель NB20	шт.	✓ 146
97.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	✓ 56
98.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	✓ 228
99.	Зажим ответвительный P645	шт.	✓ 232
100.	Зажим ответвительный PC481	шт.	84
101.	Зажим ответвительный P71	шт.	83
102.	Зажим плащечный CD35	шт.	83
103.	Зажим MJPT 25	шт.	7
104.	Зажим MJPT 35	шт.	8
105.	Зажим MJPT 50	шт.	22
106.	Зажим MJPT 54,6N	шт.	3
107.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	4
108.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	12
109.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	4
110.	Стяжные хомуты E-260	шт.	792
111.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	198
112.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	100
113.	Лента F207	м.	323
114.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	83
115.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	56
116.	Краска для нумерации	кг.	1,5
117.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	✓ 18

Раздел 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ по реконструкции КТП

118.	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа	1 подстанция	✓ 1
119.	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	✓ 1
120.	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой	т	✓ 2,7
121.	Вывоз материалов от демонтажа	т	✓ 2,7
122.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с	1	✓ 1

	укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	подстанция	
123.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, в т.ч. устройство контура заземления ТП	1 подстанция	1
124.	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	6
125.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Маршрутизатор.	1 шт.	1
Раздел 10. Оборудование, передаваемое заказчиком подрядчику в монтаж.			
126.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 10/0,4 кВ с ТМГ 400 кВА	шт.	1
127.	Электросчетчик РИМ489.03	шт.	6
128.	Маршрутизатор каналов связи РИМ-099.02 в комплекте с монтажным устройством РИМ-000.01	комплект	1
Раздел 11. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно			
129.	Песчано-гравийная смесь	м3	√ 7,2
130.	Лежень ФБС 24-4-6	шт.	√ 3
131.	Круг стальной, d= 16 мм	т	0,04
132.	Круг стальной, d= 10 мм	т	0,02
133.	Электроды, d= 4мм	т	5
Раздел 12. Разработка проектно-сметной документации (ПСД)			
134.	Разработка ПСД реконструкции ВЛ-10/0,4 кВ с. Кундур и реконструкции перехода двухцепной ВЛ- 10 кВ в п. Архара, с получением технических условий от РЖД на пересечение ВЛ-10 кВ электрифицированной железной дороги.	комплект	1
<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> <p>4. Монтажные работы по ВЛ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017</p> <p>4. Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется подрядчиком на расстоянии до 3 км на базу Кундурского участка.</p>			

Председатель комиссии: И.о начальника ПТС  Гладких Н.В.

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

Инженер сл. линий  Миронова Н.В.

Исп. Миронова Н.В.
т. 22-29
E-mail: ses1@ves.amur.drsk.ru



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Дальневосточная распределительная
сетевая компания»

ФИЛИАЛ «АМУРСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

СП «Восточные ЭС»

ул. Транспортная, 14, г. Райчихинск,
676770, Россия. Тел: (41647) 2-20-43
Факс (41647) 2-46-13

E-mail: doc@ves.mur.dsk.ru

ОКПО 9798759, ОГРН 1052800111308,

ИНН/КПП 2801108200/280102003

07.10.2014 № 15-04-01/558

Заместителю директора по развитию
и инвестициям филиала ОАО «ДРСК»-
«Амурские электрические сети»
А.А. Майорову

На № _____

О направлении ТЗ

Во исполнение указания филиала № 107 от 14.08.2014 направляем в ваш адрес для рассмотрения и согласования, после устранения замечаний ТЗ на реконструкцию сетей 10/0,4 кВ в Архаринском районе с ПИР, ведомость объемов работ и сметным расчетом стоимости реконструкции.

Контактное лицо по данному ТЗ- начальник СЛ СП «ВЭС» Хасанова Елена Викторовна, тел. 8(41647)2-26-13.

Приложение: ТЗ на реконструкцию сетей 10/0,4 кВ в Архаринском районе с ПИР.

Директор

В.В. Маркин

Получено 09.10.2014 г. № 09/04-001

Форма № 1

«Утверждаю»
Директор СП «ВЭС»
В.В. Маркин

« 06 » октября 2014 г.

Сметная стоимость

4 350 000,00 руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ
Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР

Составлен в ценах по состоянию на 09.2014 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Амурской области (эталон)"

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет, обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	8.1.1	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР (Демонтаж: ВЛ-10 кВ с. Кундур)	179 322,96	-	-	-	179 322,96
2	8.1.2	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР (СМР, ВЛ-10 кВ с. Кундур)	803 046,31	-	-	-	803 046,31
3	8.2.1	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР (Демонтаж: Замена ТП с. Кундур)	19 003,72	-	-	-	19 003,72
4	8.2.2	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР (СМР: Замена ТП с. Кундур)	50 830,86	-	-	-	50 830,86
5	8.3.1	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР (Демонтаж: ВЛ-0,4 кВ, инв. № AS0005076 с. Кундур)	191 895,96	-	-	-	191 895,96
6	8.3.2	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР (СМР: ВЛ-0,4 кВ, инв. № AS0005076 с. Кундур)	2 908 709,28	-	-	-	2 908 709,28
7	8.4.1	Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР (ПСД)	197 190,91	-	-	-	197 190,91
		ИТОГО:	4 350 000,00				4 350 000,00

Составил Инженер ПТС

Васильков А.А.

Проверил Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

Проверил Инженер-сметчик
Зинкин А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

179 322.96 руб.

Директор СП «ВЭС»

/ В.В. Маркин /

« 06 » октября 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8.1.1

(Локальный сметный расчет)

На Реконструкция сетей 10/0,4 кв. Архаринского района с ПИР (демонтаж. ВЛ-10 кв с. Кундур)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов;
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 179.323 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.251 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 47.220 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. ЕЗ3-04-030-04	Демонтаж разъединителей вручную, 1 компл.	1	1 144.73	202.09	1 144.73	942.64	202.09	5.194	5.194	5.194
Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 16.06; К3 = 8.13; К4 = 16.06; К5 = 4.57; К6 = 1										
2. Е68-34-2	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 52 см, 1 м3 кражей	49	1 642.96	1 144.94	80 505.15	24 403.01	55 102.14	3.04	148.96	148.96
- К2 = 16.06; К3 = 3.72; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1										
3. Е47-01-108-02	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30, 1 дерево	20	248.13	345.13	4 962.54	4 962.54	16 911.34	1.48	1.24	24.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1									
4. X01-014-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажу плотничного, шпал, т	40.75	124.46	124.46	5 071.75				
Объем: 49*0.75+20*0.2									
Тек.цена									
5. X03-214-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 10 км, т	40.75	101.65	101.65	4 142.24				
Тек.цена									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1;									
% = 88 - по стр. 2; %=98 - по стр. 3)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2;									
% = 72 - по стр. 3)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
Сметная заработная плата									
коэффициент зоны									
Итого без пуско-наладки и оборудования									
Итого с Кзоны									
Итого с пуско наладочными и оборудованием									
индекс дефлятор									
с индекс дефлятором									
нормативная трудоемкость									
Зимние удорожание									
Итого по смете									
		40.75	124.46	124.46	5 071.75				
		40.75	101.65	101.65	4 142.24				
		95 826.41	30 308.19	65 518.22					178.954
		95 826.41	30 308.19	16 911.34					72.52
		42 058.87		65 518.22					178.954
		23 856.38		16 911.34					72.52
		42 058.87							
		23 856.38							
		161 741.66							
		161 741.66							
		42 058.87							
		23 856.38							
		47 219.53							
		1.00							
		161 741.66							
		161 741.66							
		161 741.66							
		8 248.82							
		169 990.48							
		251.47							
		9 332.48							
		179 322.96							251.474
Составил: Инженер ПТС		Васильков А.А.							
Проверил: Начальник ПТС		(должность, подпись, Ф.И.О)							
Проверил: Инженер - сметчик		Бурнос Т.В.							
Проверил: Инженер - сметчик		(должность, подпись, Ф.И.О)							
Проверил: Инженер - сметчик		Замин А.В.							

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

803 046.31 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин

« 06 » октября 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8.1.2

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР(СМР, ВЛ-10 кВ с. Кундур)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:

803.046 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.324 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата:

55.144 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обслуж. машины	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. Е33-04-003-01	(При изменении технических решений: при установке опор с металлическими надставками) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных Прил.33.4 п.3.5.1 Катр=1,15, 1 опора Начисления: Н5= 1.15 - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	1 623.17 698.31	796.61 156.10	4 869.51	2 094.94	2 389.83 468.31	4.37 0.78	13.11 2.34		

2. Е33-04-003-04

(При изменении технических решений: при установке опор с металлическими надставками)

Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора
Начисления: Н5= 1.15

3	2 156.63 1 021.71	908.42 166.06	6 469.90	3 065.12	2 725.25 498.18	6.394 0.83	19.182 2.49		
---	----------------------	------------------	----------	----------	--------------------	---------------	----------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 16.06; K3 = 6.02; K4 = 16.06; K5 = 2.24; K6 =								
3. E33-04-003-05	(При изменении технических решений: при установке опор с металлическими надставками) Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: H5= 1.08 - K2 = 16.06; K3 = 5.93; K4 = 16.06; K5 = 2.24; K6 =	1	3 908.18 1 722.34	1 959.33 378.21	3 908.18	1 722.34	1 959.33 378.21	10.778 1.89	10.778 1.89
4. E33-04-003-03	(При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавучих) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами Прил.33.4 п.3.1.1 Кзтр=1,4 Кзм=1,4, 1 опора Начисления: H3= 1.4, H4= 1.4, H5= 1.4 - K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1	3	7 007.68 2 709.10	4 170.34 843.15	21 023.05	8 127.29	12 511.02 2 529.45	16.954 4.214	50.862 12.642
5. E33-04-003-03	(При изменении технических решений: при установке опор с металлическими надставками) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H5= 1.05 - K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1	1	5 138.88 2 031.82	2 978.81 602.25	5 138.88	2 031.82	2 978.81 602.25	12.716 3.01	12.716 3.01
6. E33-04-003-06	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H5= 1.05 - K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.24; K6 =	1	5 996.73 2 542.77	3 227.45 632.28	5 996.73	2 542.77	3 227.45 632.28	16.107 3.16	16.107 3.16
7. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	23	385.33 64.88	320.45 111.94	8 862.57	1 492.30	7 370.27 2 574.58	0.44 0.48	10.12 11.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснстки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	6	121.29 36.94	84.35 32.60	727.72	221.63	506.09 195.61	0.25 0.14	1.5 0.84
9. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснстки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	6	140.53 44.17	96.36 37.26	843.16	264.99	578.17 223.56	0.3 0.16	1.8 0.96
10. ЕЗЗ-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Объем: 2.19/3-3*0.05 - К2 = 16.06; К3 = 6.35; К4 = 16.06; К5 = 9.35; К6 = 1	0.58	19 636.46 8 205.54	9 858.82 3 090.27	11 389.15	4 759.21	5 718.12 1 792.35	48.94 14.19	28.385 8.23
11. ЕЗЗ-04-011-04	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категорий с двумя линиями связи, 1 переход - К2 = 16.06; К3 = 8.13; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	4 119.37 3 331.33	788.04	12 358.10	9 993.98	2 364.12	20.1	60.3
12. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	12	297.12 103.75	19.92	3 565.39	1 244.97	239.09	0.68	8.16
13. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	1.2	411.43 274.63	130.41	493.72	329.55	156.49	1.8	2.16
14. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 12*0.5*0.5 - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.03	21 690.31 21 690.31	650.71	650.71	650.71	154	4.62	
15. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.03	13 159.56 13 159.56	394.79	394.79	394.79	97.2	2.916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: 12*0.5*0.5 - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1								
16. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - K2 = 16.06; K3 = 6.09; K4 = 16.06; K5 = 4.57; K6 = 1	2	2 300.85 1 468.21	820.44 153.85	4 601.70	2 936.41	1 640.89 307.71	8.09 0.66	16.18 1.32
17. Е42-01-002-03	Устройство подстилающего слоя в откосах круче, чем 1:3 из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной до 1 м, 100 м3 подстилающего слоя Объем: 5*3*3 - K2 = 16.06; K3 = 4.44; K4 = 16.06; K5 = 4.96; K6 = 1	0.45	12 782.28 4 003.60	8 505.49 2 816.44	5 752.03	1 801.62	3 827.47 1 267.40	25.7 13	11.565 5.85
Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:									
18. Прайс.	Стойка СВ-105-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	23	9 350.00		215 050.00				
19. Прайс.	Провод неизолированный АС-50/8, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.429	135 830.00		58 271.07				
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:									
20. Прайс.	Траверса ТМ-3, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	1 920.71		5 762.13				
21. Прайс.	Траверса ТМ-53 или ТМ-8, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	2 957.90		17 747.39				
22. Прайс.	Траверса ТС-5, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	2 182.63		4 365.25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. Прайс. Надставка ТС-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	7 202.67		7 202.67				
24. Прайс. Надставка ТС-4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	1 807.57		10 845.44				
25. Прайс. Хомут Х-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		27	126.77		3 422.67				
26. Прайс. Колпачки К-7, шт. Объем: 61+6		67	9.49		635.56				
27. Прайс. Изолятор ШС-20, шт. Объем: 61+6		67	360.57		24 158.19				
28. Прайс. Изолятор ПС-70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		72	446.65		32 158.64				
29. Прайс. Зажим натяжной болтовой НБ-2-б, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		36	369.74		13 310.63				
30. Прайс. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		36	137.33		4 943.98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. Прайс. Скоба СК-7-1а, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		36	112.84		4 062.33				
32. Прайс. Серьга СР-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		36	63.38		2 281.78				
33. Прайс. Кронштейн У-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	768.28		8 451.13				
34. Прайс. Разъединитель РЛНД-10, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	12 292.19		24 584.37				
35. Прайс. Труба, 25 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.022	41 161.72		905.56				
36. Прайс. Сталь угловая, 50*50 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.068	37 371.81		2 541.28				
37. Прайс. Круг стальной, 20 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.015	32 128.28		481.92				
38. Прайс. Электроды МР-3, 4 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.011	66 264.56		728.91				
39. Прайс. Заземляющий проводник ЗП1-4,5 м, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	682.83		1 365.66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Прайс. Плащечный зажим ПС-2-1А, шт.	Объем: 2+11	13	63.38	823.98				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
41.	Прайс. Наконечник ТА 50, шт.		12	11.31	135.74				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
42.	Прайс. Круг стальной, 16 мм, т		0.057	35 029.42	1 996.68				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
43.	Прайс. Круг стальной, 10 мм, т		0.008	40 160.34	321.28				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
44.	Прайс. Заземляющий проводник ЗП1-3 м, шт		11	455.04	5 005.47				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
45.	Прайс. Песчанно-гравийная смесь, м3	Объем: 4.6+45	49.6	1 073.63	53 252.13				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
46.	Прайс. Краска МЛ-165,		0.2	110.48	22.10				
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-13, 16; %=68 - по стр. 14, 15; %=76 - по стр. 17)								
					601 879.23	43 674.44	48 192.40	53.77	270.46
					601 879.23	43 674.44	48 192.40	53.77	270.46
					48 459.93		11 469.89		53.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-13, 16; %=36 - по стр. 14, 15; %=56 - по стр. 17) ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ВСЕГО ПО СМЕТЕ ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ Сметная заработная плата коэффициент зоны Итого без пуско-наладки и оборудования Итого с Кзоны Итого с пуско наладочными и оборудованием индекс дефлятор с индекс дефлятором нормативная трудоемкость Зимние удорожание Итого по смете								
					26 589.34				
					676 928.50				
					676 928.50				
					48 459.93				
					26 589.34				
					55 144.33				
					1.07				
					676 928.50				
					724 313.50				
					724 313.50				
					36 939.99				
					761 253.49				
					324.23				
					41 792.82				
					803 046.31				
									324.233

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Инженер - сметчик Зуев Алексей А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

191.895.96 руб.

Директор СП «ВЭС»

/ В.В. Маркин /

« 06 » октября 2014г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8.3.1

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция сетей 10/0,4 кв Архаринского района с ПИР(Демонтаж: ВЛ-0,4 кв, инв.№ А50005076.с. Кундур.)

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: 191.896 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.303 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 50.424 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	Е33-04-042-01 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кв без приставок одностоечных деревянных, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 5.7; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	16	529.32 132.66	396.66 88.01	8 469.10	2 122.49	6 346.61 1 408.14	0.81 0.44	12.96 7.04		
2.	Е33-04-042-01 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кв без приставок одностоечных СКЦ 10.2, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 5.7; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	36	529.32 132.66	396.66 88.01	19 055.47	4 775.60	14 279.87 3 168.32	0.81 0.44	29.16 15.84		
3.	Е33-04-042-02 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кв без приставок одностоечных с подкосом деревянных, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 5.65; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	4	1 606.06 286.67	1 319.39 360.23	6 424.24	1 146.68	5 277.55 1 440.90	1.75 1.8	7.2 7.2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. ЕЗЗ-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом СКЦ 10.2, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.65; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	1 606.06 286.67	1 319.39 360.23	1 606.06	286.67	1 319.39 360.23	1.75 1.8	1.75 1.8
5. ЕЗЗ-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.65; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	18	1 113.77 203.16	910.61 208.14	20 047.85	3 656.86	16 390.99 3 746.48	1.24 1.04	22.32 18.72
6. ЕЗЗ-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	2 119.04 432.50	1 686.54 432.17	2 119.04	432.50	1 686.54 432.17	2.64 2.16	2.64 2.16
7. ЕЗЗ-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 16.06; К3 = 8.13; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	81	120.74 97.32	23.41	9 779.78	7 883.21	1 896.57	0.66	53.46
8. ЕЗЗ-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 16.06; К3 = 8.13; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	190.95 151.93	39.02	190.95	151.93	39.02	1.03	1.03
9. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Объем: 16+37+23 - К2 = 16.06; К3 = 5.92; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	76	427.04 192.08	234.96 70.02	32 455.22	14 597.90	17 857.32 5 321.64	1.27 0.35	96.52 26.6
10. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Объем: 23-37 - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	-14	67.74 22.32	45.42 13.97	-948.34	-312.53	-635.81 -195.61	0.15 0.07	-2.1 -0.98
11. Х01-014-016	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т, т Тек.цена	15.2	119.36	119.36	1 814.27		1 814.27		
12. Х03-024-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	15.2	196.58	196.58	2 988.02		2 988.02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				104 001.66	34 741.31	69 260.34		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						15 682.27		224.74
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-10)				104 001.66	34 741.31	69 260.34		78.38
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-10)						15 682.27		224.74
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								78.38
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				44 876.99				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 203.32				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				173 081.97				
	Сметная заработная плата				173 081.97				
	коэффициент зоны				44 876.99				
	Итого без пуско-наладки и оборудования				24 203.32				
	Итого с Кзоны				50 423.58				
	Итого с пуско наладочными и оборудованием				1.00				
	индекс дефлятор				173 081.97				
	с индекс дефлятором				173 081.97				
	нормативная трудоемкость	5.1			8 827.18				
	Зимние удорожание				181 909.15				
	Итого по смете	5.49			303.12				303.12
					9 986.81				
					191 895.96				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Инженер - сметчик Замин А.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1									
4. E33-04-016-02	107	385.33	320.45	41 230.20	6 942.42	34 287.79	0.44	47.08	
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностаежных железобетонных опор, 1 опора		64.88	111.94			11 977.39	0.48	51.36	
- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1									
5. E33-04-016-05	49	121.29	84.35	5 943.01	1 809.96	4 133.05	0.25	12.25	
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностаежных опор, 1 опора		36.94	32.60			1 597.49	0.14	6.86	
- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1									
6. E33-04-016-06	26	140.53	96.36	3 653.68	1 148.29	2 505.39	0.3	7.8	
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора		44.17	37.26			968.74	0.16	4.16	
- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1									
7. E33-04-008-03	3.12	10 258.91	4 474.58	32 007.81	18 047.11	13 960.70	34.9	108.888	
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		5 784.33	1 198.88			3 740.50	5.6	17.472	
Вычт.ресурсы: C101-1745:[M-(0.15=7500.00*0.00002)]; C101-1757:[M-(0.05=2.26*0.02)]; C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)]; C509-0455:[M-(68.04=32.40*2.1)] - K2 = 16.06; K3 = 6.46; K4 = 16.06; K5 = 9.25; K6 = 1									
8. E33-03-004-02	43	123.67	19.92	5 317.88	4 461.15	856.73	0.68	29.24	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		103.75							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)] - K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1									
9. E33-04-015-01	4.3	405.03	130.41	1 741.64	1 180.89	560.75	1.8	7.74	
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		274.63							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1									
10. E01-02-057-02	0.1075	21 690.31		2 331.71	2 331.71		154	16.555	
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта		21 690.31							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: 43*0.5*0.5 - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1								
11. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта Объем: 43*0.5*0.5 - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.1075	13 159.56 13 159.56		1 414.65	1 414.65		97.2	10.449
12. E33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] - K2 = 16.06; K3 = 5.85; K4 = 16.06; K5 = 4.41; K6 = 1	99	798.43 322.65	475.78 148.07	79 044.16	31 941.89	47 102.27 14 659.25	1.97 0.74	195.03 73.26
13. E33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(7.56=15.12*0.5)] - K2 = 16.06; K3 = 5.83; K4 = 16.06; K5 = 4.4; K6 = 1	4	1 413.16 543.79	869.37 274.14	5 652.64	2 175.17	3 477.48 1 096.58	3.32 1.37	13.28 5.48
14. Ц08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. УЗПН и ОПН., 1 шт. Вычт.ресурсы: C101-1977:[M-(0.38=9.60*0.04)]; C509-0156:[M-(4.41=73.44*0.06)] - K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 3.1; K6 = 1 Раздел I. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ Материалы передаваемые Подрядчику по договору купли-продажи:	18	332.08 196.25	135.08 18.63	5 977.47	3 532.56	2 431.52 335.33	1.13 0.08	20.34 1.44
15. Прайс.	Стойка СВ-105-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	9 350.00		46 750.00				
16. Прайс.	Стойка СВ-95-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	102	7 700.00		785 400.00				
17. Прайс.	Провод изолированный СИП4 2*16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2.675	23 790.00		63 638.25				
18. Прайс.	Провод изолированный СИП4 4*16, км	0.1	48 660.00		4 866.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. Прайс.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
Провод изолированный СИП2 3*50+1*54,6 +1*25, км		2.32	141 920.00		329 254.40				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:									
20. Прайс.	Провод изолированный СИП2 3*35+1*54,6, км	0.8	99 259.10		79 407.28				
Поправки: M: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. Прайс.	Кронштейн У-1, шт.	5	768.28		3 841.42				
Поправки: M: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. Прайс.	Кронштейн У-3, шт.	27	864.32		23 336.57				
Поправки: M: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. Прайс.	Круг стальной, 16 мм, т	0.178	35 029.42		6 235.24				
Поправки: M: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. Прайс.	Круг стальной, 10 мм, т	0.023	40 160.34		923.69				
Поправки: M: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. Прайс.	Песчано-гравийная смесь, м3	21.4	1 073.63		22 975.72				
Поправки: M: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. Прайс.	Электроды МР-3, 4 мм, т	0.002	66 264.56		132.53				
Поправки: M: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. Прайс.	Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт.	51	418.97		21 367.22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. Прайс.	Кронштейн анкерный CS10.3, шт.	59	204.73		12 079.33				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. Прайс.	Зажим анкерный RA1500, шт.	63	416.95		26 267.56				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. Прайс.	Кронштейн анкерный SA16, шт.	206	39.37		8 110.63				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. Прайс.	Болт анкерный M10*100, шт.	103	31.20		3 213.79				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. Прайс.	Зажим анкерный DN123, шт.	216	94.85		20 487.56				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. Прайс.	Скрепка NC-20, шт.	177	958.83		169 713.02				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
34. Прайс.	Бугель NB-20, шт.	146	15.81		2 308.26				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. Прайс.	Зажим ответвительный P70, шт.	56	213.30		11 944.93				
	Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36. Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		228	100.85		22 993.21				
37. Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		232	159.32		36 963.17				
38. Прайс. Зажим ответвительный РС481, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		84	447.40		37 581.82				
39. Прайс. Зажим ответвительный Р71, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		83	190.71		15 828.88				
40. Прайс. Зажим плащечный СД35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		83	95.92		7 961.43				
41. Прайс. Зажим МПРТ 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		7	103.90		727.28				
42. Прайс. Зажим МПРТ 35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	166.21		1 329.67				
43. Прайс. Зажим МПРТ 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	165.93		3 650.54				
44. Прайс. Зажим МПРТ 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	193.31		579.93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45. Прайс. Наконечник СРТАР 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	293.69		1 174.75				
46. Прайс. Наконечник СРТАР 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	282.06		3 384.73				
47. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	324.91		1 299.64				
48. Прайс. Стяжные хомуты Е260, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		792	7.47		5 913.39				
49. Прайс. Герметичный колпачек СЕ6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		198	47.53		9 411.34				
50. Прайс. Герметичный колпачек СЕ25,150, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		100	53.99		5 398.86				
51. Прайс. Лента F207, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		323	45.00		14 535.78				
52. Прайс. Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		83	202.95		16 844.80				
53. Прайс. Плащечный зажим ПС-1-1А, шт. Поправки: М: *1.02		56	42.26		2 366.48				

№ 06 « октябрь 2014 г.

(Локальный сметный расчет)

КБ - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

5.732 тыс. руб.

Сметная заработная плата:

[illegible]

- K2 = 16.06; K3 = 5.24; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1

- K2 = 16.06; K3 = 5.24; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1

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

3. X01-014-016
Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т, т

Объем: 1.3+1.4

Тек.цена

4. X03-024-010

Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т

Объем: 1.3+1.4

Тек.цена

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата

коэффициент зоны

Итого без пуско-наладки и оборудования

Итого с Кзоны

Итого с пуско наладочными и оборудованием

индекс дефлятора

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

Зимние удорожание

Итого по смете

9 288.07 4 528.73 4 759.35 26.047
1 203.00 5.159
4 759.35 26.047
1 203.00 5.159

5 101.24
2 751.23
17 140.54
17 140.54
5 101.24
2 751.23
5 731.73
1.00
17 140.54
17 140.54
17 140.54
874.17
18 014.71
31.21
989.01
19 003.72

31.206

Составил: Инженер ПТС Василийков А.А.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС Бурнос Т.В.
(должность, подпись, Ф.И.О)

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

50 830.86 руб.

Директор СП «ВЭС»

В.В. Маркин

« 06 » октября 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8.2.2

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция сетей 10/0,4 кВ Архаринского района с ПИР(СМР:Замена ТП с. Кундур.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 50.831 тыс. руб.
 монтажных работ: 2.937 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.051 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 9.351 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим: ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	ЕЗ3-04-029-03 Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.24; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	2 820.43 972.91	1 847.52 569.01	2 820.43	972.91	1 847.52 569.01	6.01 2.44	6.01 2.44		
2	ЕЗ3-04-029-06 Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.24; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	9 229.62 5 496.70	3 732.92 1 149.57	9 229.62	5 496.70	3 732.92 1 149.57	31.2 4.93	31.2 4.93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 2.27; K6 = 1	✓ 6	173.85 155.62	16.87 2.41	1 043.12	933.73	101.22 14.45	0.87 0.01	5.22 0.06
4. Ц08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6, 1 шт. - K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 3.1; K6 = 1	✓ 1	346.93 196.25	135.08 18.63	346.93	196.25	135.08 18.63	1.13 0.08	1.13 0.08
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
<i>Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно:</i>									
5. Прайс.	ФБС 24-4-6, шт.	3	2 970.99		8 912.98				
Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 3*1									
6. Прайс.	Песчанно-гравийная смесь, м3	7.2	1 073.63		7 730.15				
Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 0.2*6*6*1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 3, 4)					30 083.23	7 599.59	5 816.74		43.56
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 3, 4)					1 390.05	1 129.98	1 751.66		7.51
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							236.30		6.35
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							33.08		0.14
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2)						6 469.61	5 580.44		37.21
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2)							1 718.58		7.37
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ									
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП									
Сметная заработная плата									
коэффициент зоны									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого без пуско-наладки и оборудования								
	Итого с Кзоны								
	Итого с пуско-наладочными и оборудованием								
	индекс дефлятор	5.1			42 847.92				
	с индекс дефлятором				45 847.27				
	нормативная трудоемкость				45 847.27				
	Зимние удорожание				2 338.21				
	Итого по смете	5.49			48 185.48				
					51.07				
					2 645.38				
					50 830.86				51.07

Составил: Инженер ПТС

[Signature]

Василькова А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

[Signature]

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)


Проверил: Инженер-сметчик Зайкина А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Сметная сумма:

197 190.91 руб.

Директор СП «ВЭС»

 В.В. Маркин

« 06 » октября 2014 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8.4.1

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция сетей 10/0,4 кв Архаринского района с ПИР(ПСД.)

- 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.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

Сметная стоимость: 197,191 тыс. руб.

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

1. Калькуляция.

Разработка проектно-сметной документации, 1 комплект документации

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
ВСЕГО ПО СМЕТЕ
коэффициент зоны
Итого без пуско-наладки и оборудования
Итого с Кзона
Итого с пуско-наладочными и оборудованием
с индекс дефлятором
Итого по смете

197 190.91
197 190.91
197 190.91
197 190.91
1.00
197 190.91
197 190.91
197 190.91
197 190.91
197 190.91

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

Проверил: Инженер-механик Золотухин А.В.