



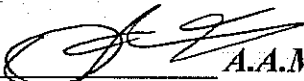
ДРСК

Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

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


«СОГЛАСОВАНО»

**Заместитель директора
по развитию и инвестициям**


_____ **А.А.Майоров**
«26» _____ 10 _____ 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель директора -
главный инженер**


_____ **А.В.Бакай**
«28» _____ 10 _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по объекту

«Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ п. Новобурейский»

1. Основание для выполнения строительно-монтажных работ:

1.1. Инвестиционная программа филиала АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Амурские ЭС» на 2016 г.

2. Вид строительства, его объемы и этапы:

2.1. Вид строительства: **реконструкция.**

2.2. В соответствии с **техническим заданием** необходимо выполнить:

2.2.1. **Подготовительные работы:**

2.2.1.1. Выполнение организационно - технических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ:

-назначение приказом подрядчика ответственного лица на объекте реконструкции за соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

-разработка подрядчиком проекта производства работ (ППР) и получение всех необходимых согласований;

-оформление допуска для производства работ в зоне действующей ЛЭП.

2.2.1.2. Согласование с заказчиком графиков производства работ,

2.2.1.3. Доставка техники к месту производства работ.

2.2.1.4. Доставка к месту работы необходимых материалов.

2.2.2. **Строительная часть:**

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 44, VS0003526:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 35 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 7 шт.;
- Демонтаж проводов АС– 42 опоры;

- Установка одностоечных опор – 26 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 12 шт.;
- Установка одностоечных опор с двумя подкосами – 4 шт.;
- Замена вводов в здания – 39 шт.;
- Монтаж провода СИП – 1,96 км.

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 21, VS0003518:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 51 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор с приставками – 1 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 1 шт.;
- Демонтаж проводов АС – 59 опор;
- Установка одностоечных опор – 32 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 22 шт.;
- Установка одностоечных опор с двумя подкосами – 5 шт.;
- Установка подкоса к существующей опоре – 1 шт.;
- Монтаж провода СИП – 2,721 км;
- Замена вводов в здания – 61 шт.

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 14, VS0003486:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 9 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 6 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор с приставками с подкосом – 1 шт.;
- Демонтаж проводов АС – 19 опор;
- Установка одностоечных опор – 9 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 7 шт.;
- Монтаж провода СИП – 0,76 км;
- Замена вводов в здания – 7 шт.

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 52, VS0003519:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 15 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 4 шт.;
- Демонтаж проводов АС – 45 опоры;
- Установка одностоечных опор – 5 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 10 шт.;
- Установка одностоечных опор с двумя подкосами – 2 шт.;
- Установка подкоса к существующей опоре – 8 шт.;
- Монтаж провода СИП – 1,76 км;
- Замена вводов в здания – 31 шт.

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 49, VS0003511:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 34 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 6 шт.;
- Демонтаж проводов АС – 40 опор;
- Установка одностоечных опор – 33 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 8 шт.;
- Установка одностоечных опор с двумя подкосами – 5 шт.;
- Монтаж провода СИП – 1,84 км;
- Замена вводов в здания – 12 шт.

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 40, VS0003514:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 6 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 2 шт.;
- Демонтаж проводов АС– 8 опор;
- Установка одностоечных опор – 5 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 2 шт.;
- Установка одностоечных опор с двумя подкосами – 1 шт.;
- Монтаж провода СИП – 0,32 км;
- Замена вводов в здания – 5 шт.

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 37, VS0003514:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 4 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 7 шт.;
- Демонтаж проводов АС– 16 опор;
- Демонтаж-монтаж счетчиков на опорах – 1 шт.;
- Установка одностоечных опор – 3 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 8 шт.;
- Установка подкоса к существующей опоре – 1 шт.;
- Монтаж провода СИП – 0,64 км;
- Замена вводов в здания – 8 шт.

ВЛ-0,4 кВ п. Новобурейский от ТП № 48, VS0003510:

- Демонтаж одностоечных опор без приставок – 37 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор без приставок с подкосом – 15 шт.;
- Демонтаж проводов АС– 57 опор;
- Установка одностоечных опор – 34 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 24 шт.;
- Установка одностоечных опор с двумя подкосами – 2 шт.;
- Установка подкоса к существующей опоре – 3 шт.;
- Монтаж провода СИП – 2,72 км;
- Замена вводов в здания – 43 шт.

ВЛ-6 кВ фидер №23 от ПС «Бурейск», VS0003527:

- Демонтаж одностоечных опор с приставками – 11 шт.;
- Демонтаж одностоечных опор с приставками с подкосом – 6 шт.;
- Установка одностоечных опор с двумя подкосами – 1 шт.;
- Демонтаж проводов АС– 23 опор;
- Установка одностоечных опор – 12 шт.;
- Установка одностоечных опор с одним подкосом – 5 шт.;
- Установка подкоса к существующей опоре – 3 шт.;
- Монтаж провода СИП – 1,68 км;
- Замена разъединителей- 3 шт.

Реконструкция ТП-6/0,4 №42 (VS0004978), ТП-6/0,4 №229 (VS0004307):

- Демонтаж оборудования – 2 шт.;
- Демонтаж фундаментов – 2 шт.;
- Установка фундаментов – 2 шт.;
- Установка оборудования – 2 шт.;
- Монтаж счетчиков – 10 шт.;
- Монтаж маршрутизатора – 2 шт.;

Пуско-наладочные работы:

- Определение удельного сопротивления грунта и измерение сопротивления растеканию тока - 175 измерения;
- Трансформатор силовой трехфазный- 2 шт.;
- Наладка разъединителей -3 шт.

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

2.3. «Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ п. Новобурейский» выполнить в один этап, (с минимально возможными перерывами электроснабжения потребителей и в условиях минимальных перерывов и ограничений выдачи мощности).

3. Общие требования:

3.1. Месторасположение объекта строительства:

Объект находится по адресу: Амурская область, п. Новобурейский.

3.2. Требования к выполнению работ:

3.2.1. Работы выполнить в соответствии требованиями государственных надзорных органов, представителей технического (и авторского) надзора, технической и эксплуатационной документации заводов-изготовителей поставляемой продукции, строительными нормами и правилами, а также другими действующими правилами и инструкциями:

- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- МДС 81-35.2004 «Методика определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации»;
- СНиП 12.01-2004 «Организация строительства»;
- СНиП 3.01.04-87 «Приемка законченных строительством объектов. Основные положения»;

- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;
- СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»;
- РД-11-02-2006 «Требования к исполнительной документации»;
- РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего журнала работ»;
- И 1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»;

- Иные действующие законодательные и нормативно-технические документы в области строительства, регулирующие вопросы обеспечения безопасности и качества строительства, обязательные к применению на территории Российской Федерации.

3.2.2. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполняются согласно ППР (проекта производства работ) и графика производства работ. ППР разрабатываются Подрядчиком и за 10 дней до предполагаемого начала работ предоставляются для согласования Заказчику.

3.2.3. Выполнение работ должно осуществляться с соблюдением требований: Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н), СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство», ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности», Правилами

безопасности при строительстве линий электропередачи и производства электромонтажных работ (РД 154-34.3-03.285-2003), Правилами пожарной безопасности, Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

4. Сроки выполнения работ.

Срок начала работ - с момента заключения договора.

Срок окончания работ – не позднее 31 декабря 2016.

5. Основные характеристики объекта строительства:

5.1. «Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ п. Новобурейский»

Показатель	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6/0,4
Количество цепей	1-2
Длина трассы (строительная)	1,68/12,721 км
Марка и сечение провода	СИП4 (2*16)-4,41 км, СИП2 (3*35+1*54,6)- 1,082 км, СИП2 (3*25+1*35)- 0,622 км, СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)- 5,518 км, СИП2 (3*70+1*70)- 0,11 км, СИП2 (3*70+1*70+1*25)- 0,502 км, СИП3 (1*50)- 5,267 км СИП2 (3*50+1*54,6)- 5,517 км, СИП4 (4*16)-0,705 км,
Тип и количество устанавливаемых стоек СВ:	СВ-9.5-3 - 353 шт.; СВ-10.5-5 - 81 шт.
Наличие переходов через естественные и искусственные преграды	60 переходов через городские дороги
Наличие усложняющих строительство факторов	Населенная местность, работа вблизи действующих линий электропередачи, в застроенной части города

6. Поставка оборудования и материалов.

6.1. Общие требования к условиям поставки.

6.1.1. Заказчиком осуществляется передача в монтаж Подрядчику следующего оборудования, со склада СП «ВЭС» филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Райчихинск:

Наименование	Ед. изм.	Кол-во.
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 6/0,4 кВ с ТМГ 630 кВА	шт.	1
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 6/0,4 кВ с ТМГ 250 кВА	шт.	1
Счетчик трехфазный РиМ 489.13	шт.	10
Маршрутизатор каналов связи РиМ-099.02 в комплекте с монтажным устройством РиМ-000.01	комплект	2

6.1.2. Заказчиком осуществляется передача по договору купли-продажи:

со склада филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» в п. Буря:

Наименование	Ед.	Количество	Ориентировочная	Общая
--------------	-----	------------	-----------------	-------

материалов	изм.	передаваемых материалов	цена за единицу, руб. без НДС	стоимость, тыс. руб. без НДС
Стойка СВ-95	шт.	353	8 945,76	3 157,85
Стойка СВ-105	шт.	81	11 870,34	961,5
<i>со склада филиала АО «ДРСК» «Амурские ЭС» в г. Благовещенск:</i>				
Провод СИП 4х16	км	0,705	102 040,96	71,94
Провод СИП 3*50+1*54,6	км	5,517	257 376,53	1 419,95
Провод СИП 2х16	км	4,41	52 674,96	232,3
Провод СИП 3х50+1х54,6+1*25	км	5,518	356 110,17	1 965,02
Провод СИП 3*25+1*35	км	0,622	174 005,87	108,23
Провод СИП 3*35+1*54,6	км	1,082	241 206,08	260,98
Провод СИП 3*70+1*70	км	0,11	405 015,19	44,55
Провод СИП 3*70+1*70+1*25	км	0,502	466 035,51	233,95
Провод СИПЗ 1*50	км	5,267	84 081,57	442,86
Итого				8 899,13

Ориентировочная стоимость материалов, передаваемых по договору купли-продажи составляет **8 899,13** тыс. руб. без учета НДС.

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 6.1.2.), 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.

Остальные материалы приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

6.2. Общие технические требования к поставляемой продукции.

6.2.1. Продукция должна быть новой и ранее не использованной. Все оборудование и материалы должны приобретаться непосредственно у производителей или официальных дилеров, имеющих подтвержденные полномочия.

Подрядчик до заключения договоров поставки оборудования, конструкций и материалов согласовывает производителя и качественные параметры МТР с Заказчиком.

Поставляемая Подрядчиком продукция должна соответствовать содержанию *Приложения 1 к ТЗ 4.1. «Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ п. Новобурейский»*, включая указания производителя продукции. Тип и состав оборудования и материалов, закупаемого Подрядчиком, может быть изменен только в случае предварительного согласования с Заказчиком.

6.2.2. Требования к стандартизации продукции.

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям действующих на территории Российской Федерации стандартов, ГОСТов и ТУ.

Составлена стойки

Лей ТВ
26.10.15

КТН, СИП

Строитель СВ
28.10.15

Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (действующие издания) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ, в т.ч.:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

6.2.3. Используемые Подрядчиком материалы и конструкции должны иметь предусмотренные действующими нормативами сертификаты качества и паспорта, сертификаты пожарной безопасности, результаты испытаний, гигиенические сертификаты или санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие качество использованных материалов, а также пройти входной контроль.

Надлежаще заверенные копии этих сертификатов, технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и конструкций.

7. Требования к подрядной организации.

7.1. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке) и иметь в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009г. № 624 в наличие свидетельства саморегулируемой организации о допуске к работам по организации строительства (либо иные, определенные законодательством РФ разрешительные документы на выполнение видов деятельности), в том числе:

20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи.

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;

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

7.2. Персонал подрядчика и субподрядных организаций должен быть аттестован для работы на энергетических объектах, иметь соответствующую квалификацию и опыт монтажных и ремонтных работ аналогичных объекту торгов.

7.3.

7.4. Подрядчик должен обладать соответствующими выполняемой работе необходимыми профессиональными знаниями и ресурсными возможностями (финансовые, материально-технические, производственно-технологические, квалифицированными кадровыми ресурсами), обладать управленческой компетентностью и репутацией.

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

Для выполнения работ, необходимо наличие следующих машин и механизмов:

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Кран автомобильный 15-25 т.	ед.	1
2	Седельный тягач с полуприцепом/ опоровоз	ед.	1
3	Автосамосвал 13 т.	ед.	1
4	Автогидроподъемник с высотой стрелы не менее 22 м.	ед.	2
5	Экскаватор или погрузчик	ед.	1
6	Бытовка	ед.	1
7	Буро-крановая машина	ед.	1
8	Бригадный автомобиль	ед.	1

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

Наличие у Подрядчика аккредитованной электротехнической лаборатории. Необходимо предоставить копию:

- свидетельства о регистрации электролаборатории в органах Ростехнадзора;

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

7.6. Подрядчик не должен иметь убытки за последний финансовый год и квартал.

7.7. Подрядчик не должен иметь рекламаций вследствие неисполнения договорных обязательств перед Заказчиком и отрицательных отзывов и рекламаций от сторонних Заказчиков (предоставить положительные отзывы о работе компании).

7.8. Требования к персоналу Подрядчика:

7.8.1 Персонал должен быть обучен технологии выполнения строительно-монтажных и специальных работ и иметь удостоверения установленной формы на допуск к работе в электроустановках напряжением до и выше 1000 В с записью результатов проверки знаний ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ и других нормативно-технических документов; удостоверения на выполнение других специальных работ и иметь соответствующую группу по электробезопасности.

7.8.2. Руководителем организации Подрядчика письменным указанием должно быть оформлено предоставление его работникам прав:

- выдающего наряд, распоряжение;
- ответственного производителя работ;
- производителя работ (наблюдающего);
- члена бригады;
- на выполнение работниками специальных работ (с записью в удостоверении);

7.8.3 Обязательное выполнение персоналом правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, правил пожарной безопасности, правил промышленной санитарии, правил устройства электроустановок.

7.8.4. Перечень нормативно-правовых и нормативно-технических документов, знание которых обязательно для персонала:

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н,

зарегистрированные в Минюсте 12.12.2013 г. № 30593;

- Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000);

- Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (СО 153-34.03-204);

- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003);

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (СО 153-34.20.501-2003);

- Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (СО 34.03.301-00);

- Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;

- Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли (СО 34.49.503).

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

- Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н. Необходимо предоставить копии удостоверений по проверке знаний правил работы в электроустановках.

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

Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации (данная информация указывается в справке о кадровых ресурсах и подтверждается документально),

№ ЛСР	Итого трудозатраты , чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты , чел.дн	Продолжительность строительства по ТЗ , месяц	Количество рабочих дней, дн	Общее количество дней	Требуемое количество персонала рабочих-строителей
1.1	356	8	45	9	20	180	0,2
1.2	849	8	106	9	20	180	0,6
2.1	404	8	51	9	20	180	0,3
2.2	1267	8	158	9	20	180	0,9

3.1	239	8	30	9	20	180	0,2
3.2	307	8	38	9	20	180	0,2
4.1	289	8	36	9	20	180	0,2
4.2	663	8	83	9	20	180	0,5
5.1	331	8	41	9	20	180	0,2
5.2	766	8	96	9	20	180	0,5
6.1	42	8	5	9	20	180	0,03
6.2	144	8	18	9	20	180	0,1
7.1	145	8	18	9	20	180	0,1
7.2	314	8	39	9	20	180	0,2
8.1	389	8	49	9	20	180	0,3
8.2	1214	8	152	9	20	180	0,8
9.1	200	8	25	9	20	180	0,1
9.2	593	8	74	9	20	180	0,4
10.1	62	8	8	9	20	180	0,04
10.2	120	8	15	9	20	180	0,1
11	884	8	111	9	20	180	0,6
Итого	9578	8	1197	9	20	180	7

в том числе:

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел
1	Строительно-монтажный персонал (группа 3-4)	7
1.1	Рабочие	5
1.2	Машинисты	2
2	Мастер, руководитель работ (группа 5)	1
	Всего	8

Необходимая оснастка, вспомогательная техника, инструмент указывается в проекте производства работ, разработанным подрядчиком и согласованным Заказчиком.

8. Требования к выполнению сметных расчетов.

8.1. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, решение по которым принято Советом директоров ОАО «ДРСК»:

8.1.1. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 07.05.2014 (протокол № 7) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 16.05.2014 № 148;

8.1.2. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 08.07.2014 (протокол № 11) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 15.07.2014 № 213.

8.2. Требования к выполнению сметных расчетов.

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

8.2.2. 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.

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

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

9. Правила контроля и приемки выполненных работ

9.1. Контроль выполнения работ производится представителями Заказчика и/или лицом, осуществляющим технический надзор на строительной площадке, назначенными приказом по филиалу АО «ДРСК». Контролируются: сроки выполнения работ, качество, объёмы, технология и номенклатура работ, обеспечение безопасных условий труда, сохранности оборудования, сооружений и устройств.

9.2. Представителям Заказчика должен быть обеспечен беспрепятственный доступ на строительную площадку в течение всего периода производства работ. Указания технического надзора Заказчика являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.

9.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений от проекта, ППР, требований ТУ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам и ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушения.

9.4. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ на объекте на основании представленных Подрядчиком актов выполненных работ по форме КС-2, журнала учета выполненных работ КС-6а и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, утвержденных постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100.

К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчёт,

подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

Оплата за выполненные работы осуществляется в течение 30 календарных дней после подписания актов выполненных работ форма (КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), актов на скрытые работы, исполнительной документации и предъявления счетов-фактур.

Приемка ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актами освидетельствования скрытых работ. Акты промежуточной приёмки ответственных конструкций и акты освидетельствования скрытых работ предоставляются непосредственно после выполнения этих работ, но не реже 1 раза в месяц.

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

Подрядчик при предъявлении законченного строительством объекта приемочной комиссии предоставляет оформленный надлежащим образом полный пакет исполнительно-технической документации в составе:

- комплект рабочей документации на проведение работ, предусмотренный договором подряда, с надписями о соответствии выполненных работ этой документации или внесенными в них изменениями, и подписями (заверенными печатью Подрядной организации), сделанными лицами, ответственными за производство работ;

- технические условия, инструкции, сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество оборудования, материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;

- акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; акты об индивидуальных и комплексных испытаниях смонтированного оборудования;

- общий журнал работ, исполнительные съемки, другая документация, предусмотренная нормативными документами.

Обязательства подрядной организацией считаются выполненными после предоставления Заказчику полного пакета исполнительно-технической документации, предусмотренной действующими нормами.

10. Гарантии подрядной организации.

10.1. Гарантии качества на все конструктивные элементы и работы, предусмотренные в Техническом задании и выполняемые Подрядчиком на объекте, в том числе на используемые строительные конструкции, материалы и оборудование должны составлять 5(пять) лет, при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации сданного в эксплуатацию объекта.

10.2. Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных самостоятельно либо Заказчиком при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации результата выполненных работ.

11. Другие требования.

11.1. При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик обеспечивает:

- Строгое соблюдение требований, содержащихся в Техническом задании к Договору, в СНиП, СП, СанПин, технических регламентах и иных документах, регламентирующих строительную деятельность.

- Производство работ в полном соответствии с проектно-сметной документацией, согласованными с Заказчиком проектом производства работ и календарным (сетевым) графиком строительства, строительными нормами и правилами;

- Качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и действующими строительными нормами и техническими условиями;

- Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

- Соблюдение при строительстве объекта необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

Отступления от проектных решений при выполнении отдельных конструктивов и переделов строительно-монтажных работ возможны только после согласования с Заказчиком и проектной организацией.

11.2. Для выполнения работ по договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков).

Подрядчик обязан:

- Согласовать с Заказчиком субподрядчика, условия договора субподряда, устанавливающие сроки выполнения работ субподрядчиком, а также порядок расчетов Подрядчика с субподрядчиком;

- Письменно предоставить перечень субподрядных организаций с указанием полных юридических и фактических адресов, привлекаемых на выполнение работ, подтвердить право ведения этих работ заверенными копиями СРО субподрядных организаций.

11.3. Заказчик вправе потребовать от Подрядчика замены субподрядчиков с мотивированным обоснованием такого требования, но независимо от этого полную ответственность перед Заказчиком за сроки и качество выполняемых субподрядчиками работ, а также иную ответственность за действия субподрядчиков, как и за свои собственные действия по исполнению договора подряда несет Подрядчик.

11.4. Подрядчик не вправе заключать с субподрядчиками договоры, общая стоимость которых будет превышать 50 процентов от цены настоящего Договора.

11.5. Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика:

- журнал производства работ (форма КС-6), в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика;

- журнал учета выполненных работ (форма КС-6А), в котором отражаются работы по каждому объекту строительства на основании замеров выполненных работ и единых норм и расценок по каждому конструктивному элементу или виду работ.

Формы журналов должны соответствовать типовым межотраслевым формам № КС-6 и № КС-6А, утвержденным постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100, и согласовываться Заказчиком и Подрядчиком в части, учитывающей

особенности производства работ по договору подряда;

11.6. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком и не противоречат проектной документацией, или изменения проекта, которые согласованы в порядке, установленном нормативными актами.

Заказчик может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор; исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимого для завершения строительства объекта.

В случае если такое изменение не влечет за собой изменение общей стоимости договора, то данные изменения оформляются дополнительным соглашением.

В случае если такое изменение влечет за собой существенное изменение условий договора (сроков выполнения работ, увеличение общей стоимости договора), вследствие увеличения стоимости оборудования, материалов, то Подрядчик приступает к его исполнению только после оформления надлежащим образом.

11.7. В процессе проведения работ и после их завершения, собственными силами и в счет договорной цены Подрядчик обеспечивает соблюдение требований СНиП 1.02.01-85, СНиП 12-01-2004, ГОСТ 17.1.1.01-77, ГОСТ 17.2.1.04-77 по охране окружающей среды.

Приложение: Ведомость объемов работ «Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ п. Новобурейский» на 23 листах в 1 экземпляре.

И.о. директора СП «ВЭС»:

Д.Н. Рыбников

И.о. главного инженера:

А.А. /Колесников Е.В./

И.о. директор СП "ВЭС"

"УТВЕРЖДАЮ"

Д.Н. Рыбников

19 октября 2015 г.

Сметная стоимость

19 840 186,00 руб.

Сводная таблица стоимости работ
"Реконструкция ВЛ-6/0,4 кВ п. Новобурейский"

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4
1	1.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 44, инв. № VS0003526	306 045,51
	1.2		2 308 262,21
2	2.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 21, инв. № VS0003518	349 300,97
	2.2		3 396 532,33
3	3.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 14, инв. № VS0003486	198 818,96
	3.2		981 619,89
4	4.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 52, инв. № VS0003519	219 250,41
	4.2		1 919 050,95
5	5.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 49, инв. № VS0003511	288 179,16
	5.2		2 041 273,95
6	6.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 40, инв. № VS0003514	40 878,26
	6.2		386 526,63
7	7.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 37, инв. № VS0003514	138 893,75
	7.2		810 766,28
8	8.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 48, инв. № VS0003510	351 140,64
	8.2		3 251 842,44
9	9.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ фидер № 23, инв. № VS0003527	178 989,43
	9.2		2 147 106,65
10	10.1	Реконструкция ТП-6/0,4 кВ № 42, инв. № VS0004978, ТП-6/0,4 кВ № 229, инв. № VS0004307	41 922,34
	10.2		168 308,90
11	11	ПНР	315 476,34
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	19 840 186,00

Составил Инженер ПТС

Васильков А.А.

(подпись, Ф.И.О.)

Проверил Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(подпись, Ф.И.О.)

Инженер сметчик ТПТ Волкова И.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

306 045.51 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 44, инв. № VS0003526. Демонтажные 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: 306.046 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.356 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 66.437 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ЕЗ3-04-042-01		35	697.48	531.95	24 411.67	5 793.56	18 618.11	0.972	34.02
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		165.53	109.82			3 843.67	0.528	18.48

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.37; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕЗЗ-04-042-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1 Демонтаж в 2- провода	7	<u>2 081.09</u> 357.71	<u>1 723.38</u> 449.50	14 567.64	2 504.00	<u>12 063.64</u> 3 146.48	<u>2.1</u> 2.16	<u>14.7</u> 15.12
3.	ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	11 748.43	5 272.92	<u>6 475.50</u> 1 922.24	<u>1.524</u> 0.42	<u>33.528</u> 9.24
4.	ЕЗЗ-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1 Демонтаж в 3- провода	-22	<u>84.68</u> 27.86	<u>56.82</u> 17.43	-1 862.93	-612.82	<u>-1 250.11</u> -383.57	<u>0.18</u> 0.084	<u>-3.96</u> -1.848
5.	ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1 Демонтаж в 4- провода	11	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	5 874.21	2 636.46	<u>3 237.75</u> 961.12	<u>1.524</u> 0.42	<u>16.764</u> 4.62
6.	ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	2 670.10	1 198.39	<u>1 471.71</u> 436.87	<u>1.524</u> 0.42	<u>7.62</u> 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	E33-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Демонтаж в 5- проводов	5	84.68 27.86	56.82 17.43	423.39	139.28	284.12 87.17	0.18 0.084	0.9 0.42
8.	E33-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	4	534.02 239.68	294.34 87.37	2 136.08	958.71	1 177.36 349.50	1.524 0.42	6.096 1.68
9.	E33-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Объем: (5-3)*4 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	8	84.68 27.86	56.82 17.43	677.43	222.84	454.58 139.48	0.18 0.084	1.44 0.672
10.	E33-04-041-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	36	152.10 121.44	30.65	5 475.50	4 371.93	1 103.57	0.792	28.512
11.	E33-04-041-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	3	240.67 189.58	51.09	722.01	568.74	153.27	1.236	3.708
12.	T03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - K2 = 1; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.22	214.48	214.48	47.18		47.18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	T01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.22	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	58.26		<u>58.26</u>		
14.	T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.22	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	58.26		<u>58.26</u>		
<i>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.</i>									
15.	Прайс. песок природный, т Объем: (0.314*49)*1.8 Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	27.695	<u>1 637.15</u>		45 340.90				
16.	T03-21-01-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза Объем: (0.314*49)*1.8 - K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	27.695	<u>143.05</u>	<u>143.05</u>	3 961.68		<u>3 961.68</u>		
17.	T01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Объем: (0.314*49)*1.8 Тек.цена	27.695	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	1 738.14		<u>1 738.14</u>		
18.	E01-02-061-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта Объем: (0.314*49) - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 <i>Подрезка крон деревьев.</i>	0.154	<u>12 459.20</u> 12 459.20		1 918.72	1 918.72		<u>88.5</u>	<u>13.629</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	E47-01-108-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30, 1 дерево Начисления: $H5 = 1.2$ - $K2 = 16.7$; $K3 = 1$; $K4 = 16.7$; $K5 = 1$; $K6 = 1$	100	309.62 309.62		30 961.80	30 961.80		1.488	148.8
20.	T01-01-01-007 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т Тек.цена Объем: $100 \times 0.3 \times 0.7$	21	163.85	163.85	3 440.85		3 440.85		
21.	T03-21-02-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, т Объем: $100 \times 0.3 \times 0.7$ - $K2 = 1$; $K3 = 8.38$; $K4 = 1$; $K5 = 1$; $K6 = 1$	21	168.27	168.27	3 533.68		3 533.68		
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				157 903.00	55 934.53	56 627.55 10 502.96		305.757 50.484
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-11; %=68 - по стр. 18; %=98 - по стр. 19)				61 513.00				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-11; %=36 - по стр. 18; %=72 - по стр. 19)				39 090.58				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				3 961.68		3 961.68		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				3 961.68				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				258 506.58				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				61 513.00				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				39 090.58				
	Материалы				45 340.90				
	Оплата труда рабочих				55 934.53				
	Эксплуатация машин				56 627.55				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				10 502.96				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				258 506.58				
	Значение Кзоны				1.00				
	С Кзоны				258 506.58				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				258 506.58				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				271 690.42				
	Трудоемкость в Ч\час	1			356.24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)		8			44.53				
Командировочные (введите дневная ставка (руб))		340			15 140.20				
Зимнее удорожание		5.49			14 915.80				
Непредвиденные		1.5			4 299.09				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					306 045.51				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					306 045.51				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП АОЗ Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

2 309 262.31 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 44, инв. № VS0003526. 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:

2 309.262 тыс. руб.

монтажных работ:

139.025 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.849 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

154.230 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-003-01	26	1 822.01	1 064.30	47 372.37	19 700.52	27 671.85	4.56	118.56
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		757.71	194.79			5 064.51	0.936	24.336

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с
траверсами без приставок одностоечных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи
объектов, находящихся под высоким напряжением, в
том числе в охранной зоне действующей воздушной
линии электропередачи, 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: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е34-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1	-26	<u>130.80</u> 130.86		-3 400.76	-3 402.39		<u>0.768</u>	<u>-19.968</u>
3.	Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	12	<u>4 061.70</u> 1 575.34	<u>2 486.35</u> 464.53	48 740.38	18 904.13	<u>29 836.25</u> 5 574.33	<u>9.48</u> 2.232	<u>113.76</u> 26.784
4.	Е34-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса	-12	<u>130.80</u> 130.86		-1 569.58	-1 570.33		<u>0.768</u>	<u>-9.216</u>

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

Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]

Начисления: H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1

5. ЕЗЗ-04-003-03

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

4	6 422.33	3 983.27	25 689.33	9 658.48	15 933.10	14.532	58.128
	2 414.62	751.50			3 006.00	3.612	14.448

6. ЕЗ4-02-035-07

(Постановление № 633 от 13.11.2010

применительно)

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса

Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]

Начисления: H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1

-4	130.80		-523.19	-523.44		0.768	-3.072
	130.86						

7. 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

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

62	475.52	394.56	29 482.12	5 019.62	24 462.50	0.528	32.736
	80.96	139.68			8 660.09	0.576	35.712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	18	<u>173.82</u> 55.11	<u>118.71</u> 46.49	3 128.76	991.98	<u>2 136.78</u> 836.87	<u>0.36</u> 0.192	<u>6.48</u> 3.456
9.	Ц08-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Объем: 1960-35*6 Вычт.ресурсы: C111-3138:[М-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[М-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[М-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[М-(401.76=6.48*62)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 5.37; К4 = 16.7; К5 = 2.56; К6 = 1	1.75	<u>36 845.10</u> 13 976.30	<u>22 833.09</u> 9 321.00	64 478.92	24 458.52	<u>39 957.91</u> 16 311.76	<u>78.288</u> 44.616	<u>137.004</u> 78.078
10.	ЕЗЗ-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>1 858.93</u> 1 491.18	<u>367.75</u>	11 153.56	8 947.06	<u>2 206.50</u>	<u>8.652</u>	<u>51.912</u>
11.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: C101-1614:[М-(341.17=4212.00*0.081)]; C101-1924:[М-(8.56=10.98*0.78)]; C113-1786:[М-(43.20=21600.00*0.002)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1	2.1	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	4 651.68	3 687.82	<u>937.36</u> 85.43	<u>9.948</u> 0.168	<u>20.891</u> 0.353
12.	ЕЗЗ-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств Вычт.ресурсы: C101-1513:[М-(0.98=9774.00*0.0001)]; C204-0004:[М-(471.42=5238.00*0.09)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2	0.21	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	1 081.41	407.63	<u>673.78</u> 155.33	<u>10.752</u> 2.856	<u>2.258</u> 0.6

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

- K2 = 16.7; K3 = 4.54; K4 = 16.7; K5 = 6.95; K6 = 1

13. E33-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1	36	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	35 925.81	14 493.73	<u>21 432.06</u> 6 651.68	<u>2.304</u> 0.888	<u>85.104</u> 31.968
14. E33-04-013-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.07; K4 = 16.7; K5 = 4.54; K6 = 1	3	<u>1 764.74</u> 678.55	<u>1 086.19</u> 342.08	5 294.23	2 035.66	<u>3 258.57</u> 1 026.25	<u>3.984</u> 1.644	<u>11.952</u> 4.932
15. Ц08-02-144-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² , 100 шт. Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.01	<u>3 708.09</u> 3 704.39		37.08	37.04		<u>20.52</u>	<u>0.205</u>
16. Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт. Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.04	<u>4 098.46</u> 4 094.37		163.94	163.77		<u>22.68</u>	<u>0.907</u>
17. Ц08-01-080-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Прибор измерения и защиты, 1 шт. Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 3.77; K6 = 1	15	<u>337.75</u> 244.89	<u>84.98</u> 11.62	5 066.26	3 673.33	<u>1 274.74</u> 174.35	<u>1.356</u> 0.048	<u>20.34</u> 0.72

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

18. Прайс. Опора СВ-9,5-3, шт.	53	<u>8 945.76</u>		474 125.28				
-----------------------------------	----	-----------------	--	------------	--	--	--	--

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

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

19. Прайс.

9 11 870.34

106 833.06

Опора СВ-10,5-5, шт.

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

20. Прайс.

0.982 52 674.96

51 726.81

СИП4 (2*16), км

Объем: 0.94*1.045

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

21. Прайс.

0.052 102 040.97

5 306.13

СИП4 (4*16), км

Объем: 0.05*1.045

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

22. Прайс.

0.235 241 206.08

56 683.43

СИП2 (3*35+1*54,6), км

Объем: 0.225*1.045

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

23. Прайс.

0.836 257 376.53

215 166.78

СИП2 (3*50+1*54,6), км

Объем: 0.8*1.045

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

24. Прайс.

0.961 356 110.17

342 221.87

СИП2 (3*50+1*54,6+1*25), км

Объем: 0.92*1.045

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

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

25. Прайс.

4 577.69

2 310.75

Кронштейн У1, шт.

Поправки: М: *1.02

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

26. Прайс.

14 597.86

8 370.08

Кронштейн У3, шт.

Поправки: М: *1.02

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	Прайс. Круг стальной d=16 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.166	<u>49 296.60</u>		8 183.24				
28.	Прайс. Круг стальной d=10 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.013	<u>51 876.38</u>		674.39				
29.	Прайс. ПГС, мЗ <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	<u>1.12</u>		13.46				
30.	Прайс. Электроды МР-З, d=4 мм, кг <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.1	<u>77.42</u>		85.16				
31.	Прайс. Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	35	<u>497.79</u>		17 422.67				
32.	Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	34	<u>81.08</u>		2 756.71				
33.	Прайс. Зажим анкерный PA1500, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	36	<u>495.37</u>		17 833.44				
34.	Прайс. Кронштейн анкерный CA16, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	78	<u>46.73</u>		3 644.64				
35.	Прайс. Болт анкерный M10*100, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	38	<u>31.20</u>		1 185.67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Прайс. Зажим анкерный DN123, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	78	<u>37.57</u>		2 930.19				
37.	Прайс. Скрепа NC-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	92	<u>5.69</u>		523.63				
38.	Прайс. Бугель NB-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	86	<u>10.61</u>		912.29				
39.	Прайс. Зажим ответвительный Р70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	40	<u>126.71</u>		5 068.58				
40.	Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	87	<u>59.90</u>		5 211.70				
41.	Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	101	<u>94.66</u>		9 560.26				
42.	Прайс. Зажим ответвительный РС481, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	36	<u>273.59</u>		9 849.41				
43.	Прайс. Зажим ответвительный Р71, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	51	<u>226.59</u>		11 556.24				
44.	Прайс. Зажим плащечный CD35, шт. Поправки: М: *1.02	51	<u>56.98</u>		2 905.84				

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

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

45. Прайс. Наконечник СРТАР 25, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>348.93</u>			348.93				
46. Прайс. Наконечник СРТАР 50, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>335.13</u>			1 005.39				
47. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>386.03</u>			386.03				
48. Прайс. Стяжные хомуты Е 260, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	365	<u>4.44</u>			1 619.51				
49. Прайс. Герметичный колпачек СЕ6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	72	<u>28.24</u>			2 033.55				
50. Прайс. Герметичный колпачек СЕ25,95, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	48	<u>28.53</u>			1 369.41				
51. Прайс. Лента F207, м Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	178	<u>26.74</u>			4 760.50				
52. Прайс. Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	51	<u>231.08</u>			11 785.13				
53. Прайс. Плашечный зажим ПС-1-1А, шт.	36	<u>48.11</u>			1 732.08				

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

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

54. Прайс.

Краска МЛ-165, кг

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.8

216.10

172.88

55. Прайс.

УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

15

896.65

13 449.77

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

1 678 497.21

106 683.13

169 781.42

627.981

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

74 397.88

32 020.48

47 546.60

221.387

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11, 15-17)

39 359.54

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11, 15-17)

25 267.85

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12-14; %=85 - по стр. 2, 4, 6)

94 237.41

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12-14; %=52 - по стр. 2, 4, 6)

50 486.25

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1 887 847.99

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

133 596.95

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

75 754.10

Материалы

1 402 032.68

Оплата труда рабочих

106 683.13

Эксплуатация машин

169 781.42

в т. ч. оплата труда механизаторов

47 546.60

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

1 887 847.99

Значение Кзоны

1.07

С Кзоны

2 019 997.35

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием

2 019 997.35

Индекс дефлятор

1.051

С индекс дефлятором

2 123 017.21

Трудоемкость в Ч\час

1

849.37

Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)

8

106.17

Командировочные (введите дневная ставка (руб))

340

36 097.80

Зимнее удорожание

5.49

116 553.64

Непредвиденные

1.5

33 593.56

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ
ВСЕГО ПО СМЕТЕ

2 309 262.21
2 309 262.21

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

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

Инженер сметчик ГРП 807 Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

349 300.97 руб.

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 21, инв. № VS0003518. Демонтажные работы

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:

349.301 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.404 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

73.554 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е33-04-042-01	51	697.48	531.95	35 571.29	8 442.05	27 129.24	0.972	49.572
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		165.53	109.82			5 600.78	0.528	26.928
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных								
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора								
	Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
	- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Е33-04-042-04	1	1 475.82	1 222.31	1 475.82	253.51	1 222.31	1.488	1.488
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		253.51	259.72			259.72	1.248	1.248
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора								
	Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 16.7; K3 = 6.32; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
3. ЕЗЗ-04-042-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.15; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Демонтаж в 2 провода	1	<u>2 081.09</u> 357.71	<u>1 723.38</u> 449.50	2 081.09	357.71	<u>1 723.38</u> 449.50	<u>2.1</u> 2.16	<u>2.1</u> 2.16	
4. ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	31	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	16 554.60	7 430.03	<u>9 124.57</u> 2 708.61	<u>1.524</u> 0.42	<u>47.244</u> 13.02	
5. ЕЗЗ-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Демонтаж в 4 провода	-31	<u>84.68</u> 27.86	<u>56.82</u> 17.43	-2 625.04	-863.52	<u>-1 761.51</u> -540.48	<u>0.18</u> 0.084	<u>-5.58</u> -2.604	
6. ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	28	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	14 952.54	6 711.00	<u>8 241.55</u> 2 446.48	<u>1.524</u> 0.42	<u>42.672</u> 11.76	
7. ЕЗЗ-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	28	<u>84.68</u> 27.86	<u>56.82</u> 17.43	2 371.00	779.96	<u>1 591.04</u> 488.17	<u>0.18</u> 0.084	<u>5.04</u> 2.352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	E33-04-041-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	45	152.10 121.44	30.65	6 844.37	5 464.91	1 379.46	0.792	35.64
9.	E33-04-041-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	7	240.67 189.58	51.09	1 684.69	1 327.05	357.64	1.236	8.652
10.	T03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - K2 = 1; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.47	214.48	214.48	100.80		100.80		
11.	T01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.47	264.80	264.80	124.46		124.46		
12.	T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.	0.47	264.80	264.80	124.46		124.46		
13.	Прайс. песок природный, т Объем: (0.314*54)*1.8 Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30.521	1 637.15		49 967.49				
14.	T03-21-01-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза Объем: (0.314*54)*1.8	30.521	143.05	143.05	4 365.93		4 365.93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15.	T01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Объем: (0.314*54)*1.8 Тек.цена	30.521	62.76	62.76	1 915.50		1 215.50		
16.	E01-02-061-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта групп 1, 100 м3 грунта Объем: (0.314*54) - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Подрезка крон деревьев, валка деревьев.	0.17	12 459.20 12 459.20		2 118.06	2 118.06		88.5	15.045
17.	E68-34-4 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см, 1 м3 дерева Объем: 1.1*20 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 4.62; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	22	849.44 226.85	622.59 157.11	18 687.77	4 990.76	13 697.01 3 456.50	1.332 0.648	29.304 14.256
18.	E47-01-108-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30, 1 дерево Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	70	309.62 309.62		21 673.26	21 673.26		1.488	104.16
19.	T01-01-01-007 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т Объем: 70*0.3*0.7+20*1.1*0.7 Тек.цена	30.1	163.85	163.85	4 931.89		4 931.89		
20.	T03-21-02-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, т	30.1	168.27	168.27	5 064.94		5 064.94		

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

Объем: $70 \cdot 0.3 \cdot 0.7 + 20 \cdot 1.1 \cdot 0.7$

- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО СМЕТЕ					187 984.92	58 684.78	79 332.67		335.337
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9; %=68 - по стр. 16; %=88 - по стр. 17; %=98 - по стр. 18)					66 884.44		14 869.28		69.12
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9, 17; %=36 - по стр. 16; %=72 - по стр. 18)					40 253.36				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					4 365.93		4 365.93		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					4 365.93				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					295 122.72				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					66 884.44				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					40 253.36				
Материалы					49 967.49				
Оплата труда рабочих					58 684.78				
Эксплуатация машин					79 332.67				
в т. ч. оплата труда механизаторов					14 869.28				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					295 122.72				
Значение Кзоны					1.00				
С Кзоны					295 122.72				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					295 122.72				
Индекс дефлятор					1.051				
С индекс дефлятором					310 173.98				
Трудоемкость в Ч\час	1				404.46				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8				50.56				
Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340				17 190.40				
Зимнее удорожание	5.49				17 028.55				
Непредвиденные	1.5				4 908.04				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					349 300.97				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					349 300.97				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРП ВЛ Орлова КС

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

3 396 532.33 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 21, инв. № VS0003518. Строительно-монтажные работы

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: 3 396.532 тыс. руб.

монтажных работ: 191.474 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1.267 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 229.694 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЕЗЗ-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора	32	1 822.01 757.71	1 064.30 194.79	58 304.46	24 246.80	34 057.66 6 233.24	4.56 0.936	145.92 29.952

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: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Е34-02-035-07		-32	<u>130.80</u>		-4 185.55	-4 187.56		<u>0.768</u>	<u>-24.576</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1	130.86								
3. Е33-04-003-02		15	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	60 925.47	23 630.17	<u>37 295.31</u>	<u>9.48</u>	<u>142.2</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	1 575.34	464.53			6 967.91	2.232	33.48		
4. Е34-02-035-07		-15	<u>130.80</u>		-1 961.97	-1 962.92		<u>0.768</u>	<u>-11.52</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса	130.86								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1</p>									
5.	EЗЗ-04-003-02	7	<u>4 187.73</u>	<u>2 486.35</u>	29 314.08	11 909.60	<u>17 404.48</u>	<u>10.238</u>	<u>71.669</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		1 701.37	464.53			3 251.69	2.232	15.624
	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 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: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.296 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1								
6.	EЗ4-02-035-07	-7	<u>130.80</u>		-915.59	-916.03		<u>0.768</u>	<u>-5.376</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1		130.86						
7.	EЗЗ-04-003-03	4	<u>6 422.33</u>	<u>3 983.27</u>	25 689.33	9 658.48	<u>15 933.10</u>	<u>14.532</u>	<u>58.128</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора		2 414.62	751.50			3 006.00	3.612	14.448

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

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

8. E34-02-035-07

(Постановление № 633 от 13.11.2010

применительно)

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса

Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]

Начисления: H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1

-4	<u>130.80</u>		-523.19	-523.44		<u>0.768</u>	<u>-3.072</u>
	130.86						

9. E33-04-003-03

(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 одностоечных с двумя подкосами

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.26

- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

1	<u>6 543.06</u>	<u>3 983.27</u>	6 543.06	2 535.35	<u>3 983.27</u>	<u>15.259</u>	<u>15.259</u>
	2 535.35	751.50			751.50	3.612	3.612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. Е34-02-035-07		-1	<u>130.80</u>		-130.80	-130.86		<u>0.768</u>	<u>-0.768</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1									
11. Е33-04-003-02		1	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	4 061.70	1 575.34	<u>2 486.35</u>	<u>9.48</u>	<u>9.48</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 Применительно - установка подкоса к существующей опоре) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	1 575.34	464.53			464.53	2.232	2.232		
12. Е33-04-003-01		-1	<u>1 822.01</u>	<u>1 064.30</u>	-1 822.01	-757.71	<u>-1 064.30</u>	<u>4.56</u>	<u>-4.56</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 Применительно - установка подкоса к существующей опоре) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 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: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	757.71	194.79			-194.79	0.936	-0.936		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	ЕЗЗ-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.3; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	92	<u>475.52</u> 80.96	<u>394.56</u> 139.68	43 747.66	7 448.47	<u>36 299.19</u> 12 850.45	<u>0.528</u> 0.576	<u>48.576</u> 52.992
14.	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 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	28	<u>173.82</u> 55.11	<u>118.71</u> 46.49	4 866.95	1 543.08	<u>3 323.87</u> 1 301.80	<u>0.36</u> 0.192	<u>10.08</u> 5.376
15.	ЦО8-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Объем: 2721-35*9 Вычт.ресурсы: С111-3138:[М-(496.80=248.40*2)]; С111-3141:[М-(5011.20=172.80*29)]; С111-3165:[М-(1555.20=864.00*1.8)]; С111-3170:[М-(401.76=6.48*62)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 5.37; К4 = 16.7; К5 = 2.56; К6 = 1	2.406	<u>36 845.10</u> 13 976.30	<u>22 833.09</u> 9 321.00	88 649.31	33 626.97	<u>54 936.41</u> 22 426.34	<u>78.288</u> 44.616	<u>188.361</u> 107.346
16.	ЕЗЗ-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	9	<u>1 858.93</u> 1 491.18	<u>367.75</u>	16 730.34	13 420.59	<u>3 309.75</u>	<u>8.652</u>	<u>77.868</u>
17.	ЦО8-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: С101-1614:[М-(341.17=4212.00*0.081)]; С101-1924:[М-(8.56=10.98*0.78)]; С113-1786:[М-(43.20=21600.00*0.002)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1	3.2	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	7 088.27	5 619.54	<u>1 428.35</u> 130.18	<u>9.948</u> 0.168	<u>31.834</u> 0.538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	E33-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств <i>Вычт.ресурсы:</i> C101-1513:[M-(0.98=9774.00*0.0001)]; C204-0004:[M-(471.42=5238.00*0.09)] <i>Начисления:</i> H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 4.54; K4 = 16.7; K5 = 6.95; K6 = 1	0.32	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	1 647.86	621.14	<u>1 026.72</u> 236.70	<u>10.752</u> 2.856	<u>3.441</u> 0.914
19.	E33-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление <i>Вычт.ресурсы:</i> C101-2349:[M-(1.51=15.12*0.1)] <i>Начисления:</i> H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1	52	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	51 892.84	20 935.39	<u>30 957.45</u> 9 607.98	<u>2.364</u> 0.888	<u>122.928</u> 46.176
20.	E33-04-013-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление <i>Вычт.ресурсы:</i> C101-2349:[M-(7.56=15.12*0.5)] <i>Начисления:</i> H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.07; K4 = 16.7; K5 = 4.54; K6 = 1	9	<u>1 764.74</u> 678.55	<u>1 086.19</u> 342.08	15 882.70	6 106.99	<u>9 775.71</u> 3 078.75	<u>3.984</u> 1.644	<u>35.856</u> 14.796
21.	Ц08-02-144-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм², 100 шт. <i>Начисления:</i> H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.02	<u>3 708.09</u> 3 704.39		74.16	74.09		<u>20.52</u>	<u>0.41</u>
22.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт. <i>Начисления:</i> H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.12	<u>4 098.46</u> 4 094.37		491.82	491.32		<u>22.68</u>	<u>2.722</u>
23.	Ц08-01-080-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Прибор измерения и защиты, 1 шт. <i>Начисления:</i> H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2	18	<u>337.75</u> 244.89	<u>84.98</u> 11.62	6 079.52	4 408.00	<u>1 529.69</u> 209.22	<u>1.356</u> 0.048	<u>24.408</u> 0.864

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

- K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 3.77; K6 = 1

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

24. Прайс. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	73	<u>8 945.76</u>	653 040.48
25. Прайс. Опора СВ-10,5-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	19	<u>11 870.34</u>	225 536.46
26. Прайс. СИП4 (2*16), км Объем: 1.38*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.442	<u>52 674.96</u>	75 957.29
27. Прайс. СИП4 (4*16), км Объем: 0.15*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.157	<u>102 040.97</u>	16 020.43
28. Прайс. СИП2 (3*35+1*54,6), км Объем: 0.811*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.847	<u>241 206.08</u>	204 301.55
29. Прайс. СИП2 (3*50+1*54,6), км Объем: 0.96*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.003	<u>257 376.53</u>	258 148.66
30. Прайс. СИП2 (3*50+1*54,6+1*25), км Объем: 0.84*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.878	<u>356 110.17</u>	312 664.73
31. Прайс. СИП2 (3*70+1*70), км Объем: 0.105*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.11	<u>405 015.17</u>	44 551.67

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Прайс. Кронштейн У1, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	<u>577.69</u>		10 398.37				
33.	Прайс. Кронштейн УЗ, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	<u>597.86</u>		8 967.94				
34.	Прайс. Круг стальной d=16 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.253	<u>49 296.60</u>		12 472.04				
35.	Прайс. Круг стальной d=10 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.02	<u>51 876.38</u>		1 037.53				
36.	Прайс. ПГС, м3 <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18.4	<u>1 254.35</u>		23 079.95				
37.	Прайс. Электроды МР-3, d=4 мм, кг <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.6	<u>77.42</u>		123.87				
38.	Прайс. Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	35	<u>497.79</u>		17 422.67				
39.	Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	66	<u>81.08</u>		5 351.27				
40.	Прайс. Зажим анкерный PA1500, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	74	<u>495.37</u>		36 657.62				

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

41. Прайс. Кронштейн анкерный СА16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	120	<u>46.73</u>			5 607.14				
42. Прайс. Болт анкерный М10*100, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	58	<u>31.20</u>			1 809.70				
43. Прайс. Зажим анкерный DN123, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	120	<u>37.57</u>			4 507.99				
44. Прайс. Скрепка NC-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	106	<u>5.69</u>			603.31				
45. Прайс. Бугель NB-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	158	<u>10.61</u>			1 676.06				
46. Прайс. Зажим ответвительный Р70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	64	<u>126.71</u>			8 109.73				
47. Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	137	<u>59.90</u>			8 206.93				
48. Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	162	<u>94.66</u>			15 334.27				
49. Прайс. Зажим ответвительный РС481, шт. Поправки: М: *1.02	76	<u>273.59</u>			20 793.19				

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

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

50. Прайс.

Зажим ответвительный P71, шт.

Поправки: M: *1.02

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

69

226.59

15 634.92

51. Прайс.

Зажим плашечный CD35, шт.

Поправки: M: *1.02

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

69

56.98

3 931.43

52. Прайс.

Зажим MJPT 25, шт.

Поправки: M: *1.02

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

2

206.52

413.04

53. Прайс.

Зажим MJPT 35, шт.

Поправки: M: *1.02

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

3

197.48

592.45

54. Прайс.

Зажим MJPT 50, шт.

Поправки: M: *1.02

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

3

197.16

591.47

55. Прайс.

Зажим MJPT 54.6, шт.

Поправки: M: *1.02

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

2

229.67

459.35

56. Прайс.

Наконечник CPTAR 25, шт.

Поправки: M: *1.02

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

1

348.93

348.93

57. Прайс.

Наконечник CPTAR 35, шт.

Поправки: M: *1.02

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

3

319.48

958.45

58. Прайс.

Наконечник CPTAR 50, шт.

9

335.13

3 016.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
59. Прайс.		4	<u>386.03</u>			1 544.12			
Наконечник СРТАР 54.6, шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
60. Прайс.		4	<u>386.02</u>			1 544.08			
Наконечник СРТАР 70, шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
61. Прайс.		535	<u>4.44</u>			2 373.80			
Стяжные хомуты Е 260, шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
62. Прайс.		104	<u>28.24</u>			2 937.36			
Герметичный колпачек СЕ6,35, шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
63. Прайс.		112	<u>28.53</u>			3 195.29			
Герметичный колпачек СЕ25,95, шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
64. Прайс.		264	<u>26.74</u>			7 060.52			
Лента F207, м									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
65. Прайс.		69	<u>231.08</u>			15 944.59			
Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
66. Прайс.		48	<u>48.11</u>			2 309.44			
Плашечный зажим ПС-1-1А, шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
67. Прайс.		1.2	<u>216.10</u>			259.32			
Краска МЛ-165, кг									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
68. Прайс.		18	<u>896.65</u>			16 139.73			
УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.									
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 464 085.74	159 372.80	252 683.01	939.268	
							70 321.50	327.414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				102 383.08	44 219.92	57 894.45		247.735
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 15, 17, 21-23)				54 258.38		22 765.74		108.748
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 15, 17, 21-23)				34 832.54				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5, 7, 9, 11-14, 16, 18-20; %=85 - по стр. 2, 4, 6, 8, 10)				145 119.52				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 7, 9, 11-14, 16, 18-20; %=52 - по стр. 2, 4, 6, 8, 10)				77 791.31				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 776 087.49				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				199 377.90				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				112 623.85				
	Материалы				2 052 029.91				
	Оплата труда рабочих				159 372.80				
	Эксплуатация машин				252 683.01				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				70 321.50				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				2 776 087.49				
	Значение Кзоны				1.07				
	С Кзоны				2 970 413.61				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				2 970 413.61				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				3 121 904.70				
	Трудоемкость в Ч\час	1			1 266.68				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			158.34				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	340			53 835.60				
	Зимнее удорожание	5.49			171 392.57				
	Непредвиденные	1.5			49 399.46				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				3 396 532.33				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 396 532.33				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРП А.А. Орлова 28

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

198 818,96 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 14, инв. № VS0003486. Демонтажные работы

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:

198.819 тыс. руб.

монтажных работ:

1.145 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.239 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

46.260 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-042-01	9	697.48	531.95	6 277.29	1 489.77	4 787.51	0.972	8.748
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		165.53	109.82			988.37	0.528	4.752
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных								
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора								
	Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
	- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-042-02		6	<u>2 081.09</u>	<u>1 723.38</u>	12 486.55	2 146.28	<u>10 340.27</u>	<u>2.1</u>	<u>12.6</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			357.71	449.50			2 696.98	2.16	12.96
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
3. ЕЗЗ-04-042-05		1	<u>2 759.84</u>	<u>2 220.17</u>	2 759.84	539.68	<u>2 220.17</u>	<u>3.168</u>	<u>3.168</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			539.68	539.28			539.28	2.592	2.592
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.22; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Демонтаж 4 проводов									
4. ЕЗЗ-04-040-01		8	<u>534.02</u>	<u>294.34</u>	4 272.16	1 917.43	<u>2 354.73</u>	<u>1.524</u>	<u>12.192</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			239.68	87.37			699.00	0.42	3.36
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
5. ЕЗЗ-04-040-02		8	<u>84.68</u>	<u>56.82</u>	677.43	222.84	<u>454.58</u>	<u>0.18</u>	<u>1.44</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			27.86	17.43			139.48	0.084	0.672
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Демонтаж 5 проводов									
6. ЕЗЗ-04-040-01		11	<u>534.02</u>	<u>294.34</u>	5 874.21	2 636.46	<u>3 237.75</u>	<u>1.524</u>	<u>16.764</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			239.68	87.37			961.12	0.42	4.62
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. ЕЗЗ-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Объем: (5-3)*11 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>84.68</u> 27.86	<u>56.82</u> 17.43	1 862.93	612.82	<u>1 250.11</u> 383.57	<u>0.18</u> 0.084	3.96 1.848	
8. ЕЗЗ-04-041-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>152.10</u> 121.44	<u>30.65</u>	608.39	485.77	<u>122.62</u>	<u>0.792</u>	<u>3.168</u>	
9. ЕЗЗ-04-041-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>240.67</u> 189.58	<u>51.09</u>	722.01	568.74	<u>153.27</u>	<u>1.236</u>	<u>3.708</u>	
10. Ц08-03-600-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж. Счетчики на опорах однофазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1	1	<u>68.02</u> 53.17	<u>14.86</u> 2.10	68.02	53.17	<u>14.86</u> 2.10	<u>0.286</u> 0.008	<u>0.286</u> 0.008	
11. Ц08-03-600-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж. Счетчики на опорах трехфазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.52; К6 = 1	3	<u>150.79</u> 135.93	<u>14.86</u> 2.10	452.37	407.79	<u>44.57</u> 6.31	<u>0.731</u> 0.008	<u>2.192</u> 0.025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. T03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - K2 = 1; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.43	<u>214.48</u>	<u>214.48</u>	92.22			<u>92.22</u>		
13. T01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.43	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	113.86			<u>113.86</u>		
14. T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.43	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	113.86			<u>113.86</u>		
<i>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.</i>									
15. Прайс. песок природный, т Объем: (0.314*23)*1.8 Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	<u>1 637.15</u>		21 282.96					
16. T03-21-01-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза Объем: (0.314*23)*1.8 - K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	<u>143.05</u>	<u>143.05</u>	1 859.61			<u>1 859.61</u>		
17. T01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Объем: (0.314*23)*1.8 Тек.цена	13	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	815.88			<u>815.88</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. E01-02-061-01		0.072	<u>12 459.20</u>		897.06	897.06		<u>88.5</u>	<u>6.372</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			12 459.20						
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта									
Объем: (0.314*23)									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Подрезка крон деревьев.									
19. E47-01-108-02		90	<u>309.62</u>		27 865.62	27 865.62		<u>1.488</u>	<u>133.92</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			309.62						
Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30, 1 дерево									
Начисления: H5= 1.2									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
20. T01-01-01-007		18.9	<u>163.85</u>	<u>163.85</u>	3 096.77		<u>3 096.77</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т									
Объем: 90*0.3*0.7									
Тек.цена									
21. T03-21-02-020		18.9	<u>168.27</u>	<u>168.27</u>	3 180.31		<u>3 180.31</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, т									
Объем: 90*0.3*0.7									
- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					95 379.35	39 843.43	<u>34 252.95</u>		<u>208.518</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					520.39	460.96	<u>6 416.21</u>		<u>30.837</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 10, 11)					380.19		<u>59.43</u>		<u>2.478</u>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 10, 11)					244.07		<u>8.41</u>		<u>0.033</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9; %=68 - по стр. 18; %=98 - по стр. 19)					43 072.86				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9; %=36 - по стр. 18; %=72 - по стр. 19)					28 559.43				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 859.61		1 859.61		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 859.61				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					167 636.25				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					43 453.05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				28 803.50				
	Материалы				21 282.96				
	Оплата труда рабочих				39 843.43				
	Эксплуатация машин				34 252.95				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				6 416.21				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				167 636.25				
	Значение Кзоны				1.00				
	С Кзоны				167 636.25				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				167 636.25				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				176 185.70				
	Трудоемкость в Ч\час	1			239.36				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			29.92				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	340			10 172.80				
	Зимнее удорожание	5.49			9 672.59				
	Непредвиденные	1.5			2 787.87				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				198 818.96				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				198 818.96				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Интерьер сметчик ГРП РФ Орисова ВВ

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

091 610.90 руб.

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 14, инв. № VS0003486. Строительно-монтажные работы

- 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: 981.620 тыс. руб.
монтажных работ: 54.159 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.307 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 55.695 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Е33-04-003-01		9	1 822.01	1 064.30	16 398.13	6 819.41	9 578.72	4.56	41.04
			757.71	194.79			1 753.10	0.936	8.424

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с
траверсами без приставок однострочных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Катр=1.2; Катм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи
объектов, находящихся под высоким напряжением, в
том числе в охранной зоне действующей воздушной
линии электропередачи, 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: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗ4-02-035-07		-9	<u>130.80</u>		-1 177.18	-1 177.75		<u>0.768</u>	<u>-6.912</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1	130.86								
3. ЕЗ3-04-003-02		7	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	28 431.89	11 027.41	<u>17 404.48</u>	<u>9.48</u>	<u>66.36</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	1 575.34	464.53			3 251.69	2.232	15.624		
4. ЕЗ4-02-035-07		-7	<u>130.80</u>		-915.59	-916.03		<u>0.768</u>	<u>-5.376</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса	130.86								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: C101-1614:[M-(341.17=4212.00*0.081)]; C101-1924:[M-(8.56=10.98*0.78)]; C113-1786:[M-(43.20=21600.00*0.002)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.24; K4 = 16.7; K5 = 7.17; K6 = 1	0.8	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	1 772.07	1 404.88	<u>357.09</u> 32.54	<u>9.948</u> 0.168	<u>7.951</u> 0.134	
10. Е33-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.98=9774.00*0.0001)]; C204-0004:[M-(471.42=5238.00*0.09)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 4.54; K4 = 16.7; K5 = 6.95; K6 = 1	0.08	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	411.97	155.29	<u>256.68</u> 59.17	<u>10.752</u> 2.856	<u>0.81</u> 0.228	
11. Е33-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1	4	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	3 991.76	1 610.41	<u>2 381.34</u> 739.08	<u>2.364</u> 0.888	<u>9.456</u> 3.552	
12. Е33-04-013-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.07; K4 = 16.7; K5 = 4.54; K6 = 1	3	<u>1 764.74</u> 678.55	<u>1 086.19</u> 342.08	5 294.23	2 035.66	<u>3 258.57</u> 1 026.25	<u>3.984</u> 1.644	<u>11.952</u> 4.932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. Ц08-03-600-01		1	<u>90.48</u>	<u>19.46</u>	90.48	69.62	<u>19.46</u>	<u>0.374</u>	<u>0.374</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			69.62	2.76			2.76	0.011	0.011
Счетчики, устанавливаемые на СИП однофазные МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.1; Кэм=1.1 Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п. п. 8, 9), 1 шт. Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1									
14. Ц08-03-600-02		3	<u>198.97</u>	<u>19.46</u>	596.92	534.02	<u>58.37</u>	<u>0.957</u>	<u>2.871</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			178.01	2.76			8.27	0.011	0.033
Счетчики, устанавливаемые на СИП трехфазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.1; Кэм=1.1 Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п. п. 8, 9), 1 шт. Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.52; К6 = 1									
15. Ц08-02-144-04		0.01	<u>3 708.09</u>		37.08	37.04		<u>20.52</u>	<u>0.205</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1			3 704.39						
16. Ц08-02-144-05		0.04	<u>4 098.46</u>		163.94	163.77		<u>22.68</u>	<u>0.907</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1			4 094.37						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Ц08-01-080-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Прибор измерения и защиты, 1 шт. Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 3.77; К6 = 1	6	<u>337.75</u> 244.89	<u>84.98</u> 11.62	2 026.51	1 469.33	<u>509.90</u> 69.74	<u>1.356</u> 0.048	<u>8.136</u> 0.288

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

18. Прайс. Опора СВ-9,5-3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	19	<u>8 945.76</u>	169 969.44
19. Прайс. Опора СВ-10,5-5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>11 870.34</u>	47 481.36
20. Прайс. СИП2 (3*50+1*54,6+1*25), км Объем: 0.28*1.045 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.293	<u>356 110.17</u>	104 340.28
21. Прайс. СИП2 (3*70+1*70+1*25), км Объем: 0.48*1.045 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.502	<u>466 035.51</u>	233 949.83

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

22. Прайс. СИП4 (2*16), км Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.1	<u>53 728.46</u>	5 372.85
23. Прайс. Кронштейн У1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>577.69</u>	1 155.37
24. Прайс. Кронштейн У3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>597.86</u>	2 989.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Прайс. Круг стальной d=16 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.063	<u>49 296.60</u>		3 105.69				
26.	Прайс. Круг стальной d=10 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.005	<u>51 876.38</u>		259.38				
27.	Прайс. ПГС, м3 <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4.6	<u>1 254.35</u>		5 769.99				
28.	Прайс. Электроды МР-З, d=4 мм, кг <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.4	<u>77.42</u>		30.97				
29.	Прайс. Комплект промежуточной подвески ES1500Е, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	14	<u>497.79</u>		6 969.07				
30.	Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	<u>81.08</u>		1 216.20				
31.	Прайс. Зажим анкерный РА1500, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	19	<u>495.37</u>		9 412.09				
32.	Прайс. Кронштейн анкерный СА16, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	<u>46.73</u>		373.81				
33.	Прайс. Болт анкерный M10*100, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>31.20</u>		124.81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Прайс. Зажим анкерный DN123, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	<u>37.57</u>		300.53				
35.	Прайс. Скрепа NC-20, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	24	<u>5.69</u>		136.60				
36.	Прайс. Бугель NB-20, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	38	<u>10.61</u>		403.10				
37.	Прайс. Зажим ответвительный P70, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	<u>126.71</u>		3 548.01				
38.	Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	<u>59.90</u>		599.05				
39.	Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	36	<u>94.66</u>		3 407.62				
40.	Прайс. Зажим ответвительный SLIW 15.1, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	<u>224.40</u>		2 244.00				
41.	Прайс. Зажим ответвительный PC481, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	19	<u>273.59</u>		5 198.30				
42.	Прайс. Зажим ответвительный Р71, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i>	20	<u>226.59</u>		4 531.86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43. Прайс.	Зажим плащечный CD35, шт.	20	<u>56.98</u>			1 139.54			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. Прайс.	Наконечник СРТАР 25, шт.	1	<u>348.93</u>			348.93			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. Прайс.	Наконечник СРТАР 70, шт.	4	<u>386.02</u>			1 544.08			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. Прайс.	Стяжные хомуты Е 260, шт.	100	<u>4.44</u>			443.70			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. Прайс.	Герметичный колпачек СЕ6,35, шт.	8	<u>28.24</u>			225.95			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. Прайс.	Герметичный колпачек СЕ25,95, шт.	31	<u>28.53</u>			884.41			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. Прайс.	Лента F207, м	62	<u>26.74</u>			1 658.15			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. Прайс.	Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.	20	<u>231.08</u>			4 621.62			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. Прайс.	Плащечный зажим ПС-1-1А, шт.	14	<u>48.11</u>			673.59			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. Прайс.	Краска МЛ-165, кг	0.3	<u>216.10</u>			64.83			
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. Прайс.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.	6	<u>896.65</u>			5 379.91			
	Поправки: М: *1.02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				728 860.41	39 108.95	59 789.30		229.73
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				28 820.54	12 833.13	16 585.92		77.041
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 13-17)				15 431.88		6 218.57		29.689
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 13-17)				9 906.88				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5, 6, 8, 10-12; %=85 - по стр. 2, 4)				32 696.17				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 6, 8, 10-12; %=52 - по стр. 2, 4)				17 504.97				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				804 400.01				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				48 128.05				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				27 411.85				
	Материалы				629 962.15				
	Оплата труда рабочих				39 108.95				
	Эксплуатация машин				59 789.30				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				16 585.92				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				804 400.01				
	Значение Кзоны				1.07				
	С Кзоны				860 708.01				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				860 708.01				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				904 604.12				
	Трудоемкость в Ч\час	1			306.77				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			38.35				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340			13 039.00				
	Зимнее удорожание	5.49			49 662.77				
	Непредвиденные	1.5			14 314.00				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				981 619.89				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				981 619.89				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП А.В. Орлов АВ

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

219 250.41 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 52, инв. № VS0003519. Демонтажные работы

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:

219.250 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.289 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

52.791 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-042-01	15	697.48	531.95	10 462.15	2 482.96	7 979.19	0.972	14.58
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		165.53	109.82			1 647.29	0.528	7.92
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных								
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора								

Объем: 14+1

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	E33-04-042-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Объем: 3+1 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.15; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>2 081.09</u> 357.71	<u>1 723.38</u> 449.50	8 324.37	1 430.86	<u>6 893.51</u> 1 797.99	<u>2.1</u> 2.16	<u>8.4</u> 8.64
3.	E34-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж траверс МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: Н5= 0.84, Н48= 0 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1 Демонтаж 2 проводов	48	<u>91.60</u> 91.60		4 396.94	4 396.94		<u>0.538</u>	<u>25.805</u>
4.	E33-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	6	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	3 204.12	1 438.07	<u>1 766.05</u> 524.25	<u>1.524</u> 0.42	<u>9.144</u> 2.52
5.	E33-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Демонтаж 4 проводов	-6	<u>84.68</u> 27.86	<u>56.82</u> 17.43	-508.07	-167.13	<u>-340.94</u> -104.61	<u>0.18</u> 0.084	<u>-1.08</u> -0.504
6.	E33-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	39	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	20 826.76	9 347.46	<u>11 479.30</u> 3 407.60	<u>1.524</u> 0.42	<u>59.436</u> 16.38

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. T03-21-02-020		13.65	168.27	168.27	2 296.89		2 296.89		

(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)

Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами
грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на
расстояние до 20 км, т

Объем: 65*0.3*0.7

- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

105 232.41 44 838.15 39 111.31 251.177
7 952.48 38.232

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2,
4-9; %=85 - по стр. 3; %=68 - по стр. 16; %=98 -
по стр. 17)

48 430.67

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4-9;
%=52 - по стр. 3; %=36 - по стр. 16; %=72 - по
стр. 17)

30 237.77

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

1 859.61

1 859.61

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

1 859.61

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

183 900.85

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

48 430.67

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

30 237.77

Материалы

21 282.96

Оплата труда рабочих

44 838.15

Эксплуатация машин

39 111.31

в т. ч. оплата труда механизаторов

7 952.48

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

183 900.85

Значение Kзоны

1.00

С Kзоны

183 900.85

ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и
оборудованием

183 900.85

Индекс дефлятор

1.051

С индекс дефлятором

193 279.79

Трудоемкость в Ч\час

1

289.41

Количество дней командировок (ввести
продолжит раб дня)

8

36.18

Командировочные (введите дневная ставка (руб))

340

12 301.20

Зимнее удорожание

5.49

10 611.06

Непредвиденные

1.5

3 058.36

ИТОГО ПО СМЕТЕ

219 250.41

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

219 250.41

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер - сметчик [подпись] [подпись] [подпись]

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

1 919 050.95 руб.

и.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 52, инв. № VS00000003519. Строительно-монтажные работы

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:

1 919.051 тыс. руб.

монтажных работ:

120.881 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.663 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

120.777 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ЕЗ3-04-003-01	(Постановление № 633 от 13.11.2010)	5	1 822.01	1 064.30	9 110.07	3 788.56	5 321.51	4.56	22.8
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с		757.71	194.79			973.94	0.936	4.68
	траверсами без приставок односоечных								
	МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи								
	объектов, находящихся под высоким напряжением, в								
	том числе в охранной зоне действующей воздушной								
	линии электропередачи, 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: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗ4-02-035-07		-5	<u>130.80</u>		-653.99	-654.31		<u>0.768</u>	<u>-3.84</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			130.86						
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса									
Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]									
Начисления: H5= 1.2									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1									
3. ЕЗ3-04-003-02		10	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	40 616.98	15 753.44	<u>24 863.54</u>	<u>9.48</u>	<u>94.8</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 575.34	464.53			4 645.27	2.232	22.32
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных 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)]									
Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2									
- K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1									
4. ЕЗ4-02-035-07		-10	<u>130.80</u>		-1 307.98	-1 308.61		<u>0.768</u>	<u>-7.68</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			130.86						
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса									

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1

5. E33-04-003-03

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

2	<u>6 422.33</u>	<u>3 983.27</u>	12 844.67	4 829.24	<u>7 966.55</u>	<u>14.532</u>	<u>29.064</u>
	2 414.62	751.50			1 503.00	3.612	7.224

6. E34-02-035-07

(Постановление № 633 от 13.11.2010

применительно)

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса

Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]

Начисления: H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1

-2	<u>130.80</u>		-261.60	-261.72		<u>0.768</u>	<u>-1.536</u>
	130.86						

7. E33-04-003-02

(Постановление № 633 от 13.11.2010

Применительно - установка подкоса к существующей опоре)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора

8	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	32 493.59	12 602.76	<u>19 890.83</u>	<u>9.48</u>	<u>75.84</u>
	1 575.34	464.53			3 716.22	2.232	17.856

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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1								
8.	EЗЗ-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Применительно - установка подкоса к существующей опоре) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 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: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	-8	1 822.01 757.71	1 064.30 194.79	-14 576.11	-6 061.70	-8 514.41 -1 558.31	4.56 0.936	-36.4 -7.48
9.	EЗЗ-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 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	39	475.52 80.96	394.56 139.68	18 545.20	3 157.50	15 387.70 5 447.47	0.528 0.576	20.59 22.46
10.	EЗЗ-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 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	20	173.82 55.11	118.71 46.49	3 476.40	1 102.20	2 374.20 929.86	0.36 0.192	7. 3.8
11.	ЦО8-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Объем: 1760-35*4 Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1	1.62	36 845.10 13 976.30	22 833.09 9 321.00	59 689.06	22 641.60	36 989.61 15 100.03	78.288 44.616	126.82 72.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	EЗЗ-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>1 858.93</u> 1 491.18	<u>367.75</u>	7 435.71	5 964.71	<u>1 471.00</u>	<u>8.652</u>	<u>34.601</u>
13.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. <i>Вычт.ресурсы: С101-1614:[М-(341.17=4212.00*0.081)]; С101-1924:[М-(8.56=10.98*0.78)]; С113-1786:[М-(43.20=21600.00*0.002)]</i> <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 16.7; К3 = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1	1.3	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	2 879.61	2 282.94	<u>580.27</u> 52.89	<u>9.948</u> 0.168	<u>12.931</u> 0.218
14.	EЗЗ-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств <i>Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.98=9774.00*0.0001)]; С204-0004:[М-(471.42=5238.00*0.09)]</i> <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 16.7; К3 = 4.54; К4 = 16.7; К5 = 6.95; К6 = 1	0.13	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	669.44	252.34	<u>417.10</u> 96.16	<u>10.752</u> 2.856	<u>1.398</u> 0.371
15.	EЗЗ-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление <i>Вычт.ресурсы: С101-2349:[М-(1.51=15.12*0.1)]</i> <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 16.7; К3 = 6.1; К4 = 16.7; К5 = 4.55; К6 = 1	18	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	17 962.91	7 246.86	<u>10 716.04</u> 3 325.84	<u>2.364</u> 0.888	<u>42.552</u> 15.984
16.	EЗЗ-04-013-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Объем: 5+8 <i>Вычт.ресурсы: С101-2349:[М-(7.56=15.12*0.5)]</i> <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - К2 = 16.7; К3 = 6.07; К4 = 16.7; К5 = 4.54; К6 = 1	13	<u>1 764.74</u> 678.55	<u>1 086.19</u> 342.08	22 941.68	8 821.21	<u>14 120.47</u> 4 447.08	<u>3.984</u> 1.644	<u>51.792</u> 21.372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Ц08-02-144-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² , 100 шт. Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.02	<u>3 708.09</u> 3 704.39		74.16	74.09		<u>20.52</u>	<u>0.41</u>
18.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт. Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.08	<u>4 098.46</u> 4 094.37		327.88	327.55		<u>22.68</u>	<u>1.814</u>
19.	Ц08-01-080-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Прибор измерения и защиты, 1 шт. Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 3.77; K6 = 1	6	<u>337.75</u> 244.89	<u>84.98</u> 11.62	2 026.51	1 469.33	<u>509.90</u> 69.74	<u>1.356</u> 0.048	<u>8.136</u> 0.288
Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ									
20.	Прайс. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	35	<u>8 945.76</u>		313 101.60				
21.	Прайс. Опора СВ-10,5-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>11 870.34</u>		47 481.36				
22.	Прайс. СИП4 (2*16), км Объем: 0.49*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.512	<u>52 674.96</u>		26 969.58				
23.	Прайс. СИП4 (4*16), км Объем: 0.1245*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.13	<u>102 040.97</u>		13 265.33				
24.	Прайс. СИП2 (3*50+1*54,6), км Объем: .76*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.794	<u>257 376.53</u>		204 356.96				

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

25. Прайс. 1.212 356 110.17 431 605.53
СИП2 (3*50+1*54,6+1*25), км
Объем: 1.16*1.045
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

26. Прайс. 2 577.69 1 155.37
Кронштейн У1, шт.
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

27. Прайс. 20 597.86 11 957.26
Кронштейн У3, шт.
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

28. Прайс. 0.103 49 296.60 5 077.55
Круг стальной d=16 мм, т
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

29. Прайс. 0.008 51 876.38 415.01
Круг стальной d=10 мм, т
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

30. Прайс. 7.8 1 254.35 9 783.89
ПГС, м3
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

31. Прайс. 0.6 77.42 46.45
Электроды МР-3, d=4 мм, кг
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

32. Прайс. 23 497.79 11 449.18
Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт.
Поправки: М: *1.02
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	47	<u>81.08</u>		3 810.75				
34.	Прайс. Зажим анкерный PA1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	57	<u>495.37</u>		28 236.27				
35.	Прайс. Кронштейн анкерный CA16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	48	<u>46.73</u>		2 242.86				
36.	Прайс. Болт анкерный M10*100, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	23	<u>31.20</u>		717.64				
37.	Прайс. Зажим анкерный DN123, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	48	<u>37.57</u>		1 803.20				
38.	Прайс. Скрепа NC-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	59	<u>5.69</u>		335.80				
39.	Прайс. Бугель NB-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	106	<u>10.61</u>		1 124.45				
40.	Прайс. Зажим ответвительный P70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	56	<u>126.71</u>		7 096.02				
41.	Прайс. Зажим ответвительный P4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	64	<u>59.90</u>		3 833.89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	99	<u>94.66</u>		9 370.94				
43.	Прайс. Зажим ответвительный SLIW 15.1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>224.40</u>		673.20				
44.	Прайс. Зажим ответвительный РС481, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	45	<u>273.59</u>		12 311.76				
45.	Прайс. Зажим ответвительный Р71, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	44	<u>226.59</u>		9 970.09				
46.	Прайс. Зажим плащечный CD35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	44	<u>56.98</u>		2 507.00				
47.	Прайс. Зажим МЈРТ 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>206.52</u>		413.04				
48.	Прайс. Зажим МЈРТ 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>197.16</u>		1 182.93				
49.	Прайс. Зажим МЈРТ 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>229.67</u>		459.35				
50.	Прайс. Наконечник СРТАR 25, шт. Поправки: М: *1.02	2	<u>348.93</u>		697.86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. Прайс.		6	<u>335.13</u>		2 010.79				
Наконечник СРТАР 50, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. Прайс.		2	<u>386.03</u>		772.06				
Наконечник СРТАР 54.6, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. Прайс.		291	<u>4.44</u>		1 291.17				
Стяжные хомуты Е 260, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. Прайс.		36	<u>28.24</u>		1 016.78				
Герметичный колпачек СЕ6,35, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. Прайс.		97	<u>28.53</u>		2 767.35				
Герметичный колпачек СЕ25,95, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. Прайс.		165	<u>26.74</u>		4 412.83				
Лента F207, м									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. Прайс.		44	<u>231.08</u>		10 167.56				
Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. Прайс.		19	<u>48.11</u>		914.15				
Плашечный зажим ПС-1-1А, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. Прайс.		0.5	<u>216.10</u>		108.05				
Краска МЛ-165, кг									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. Прайс.		6	<u>896.65</u>		5 379.91				
УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 406 586.96	82 027.99	<u>132 094.31</u>		<u>481.229</u>
							38 749.19		181.407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				64 007.22	26 795.51	38 079.78		150.119
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 13, 17-19)				34 034.72		15 222.66		72.784
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 11, 13, 17-19)				21 849.45				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5, 7-10, 12, 14-16; %=85 - по стр. 2, 4, 6)				70 184.50				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 7-10, 12, 14-16; %=52 - по стр. 2, 4, 6)				37 715.34				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 570 370.58				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				104 219.22				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				59 564.79				
	Материалы				1 192 464.65				
	Оплата труда рабочих				82 027.99				
	Эксплуатация машин				132 094.31				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				38 749.19				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				1 570 370.58				
	Значение Кзоны				1.07				
	С Кзоны				1 680 296.52				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				1 680 296.52				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				1 765 991.64				
	Трудоемкость в Ч\час	1			662.64				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			82.83				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340			28 162.20				
	Зимнее удорожание	5.49			96 952.94				
	Непредвиденные	1.5			27 944.17				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 919 050.95				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 919 050.95				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП ВЛ Орлова А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

200 179.16 руб.

И.О. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 49, инв. № VS0003511. Демонтажные работы

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:

288.179 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.331 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

62.409 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е33-04-042-01	34	697.48	531.95	23 714.20	5 628.03	18 086.16	0.972	33.048
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		165.53	109.82			3 733.85	0.528	17.952

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок

одноствоечных

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2;
Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи
объектов, находящихся под высоким напряжением, в
том числе в охранной зоне действующей воздушной
линии электропередачи, 1 опора

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
8.	E33-04-041-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	4	240.67 189.58	51.09	962.68	758.31	204.36	1.236	4.944
9.	T03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - K2 = 1; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.25	214.48	214.48	53.62		53.62		
10.	T01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.25	264.80	264.80	66.20		66.20		
11.	T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.25	264.80	264.80	66.20		66.20		
	Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.								
12.	Прайс. песок природный, т Объем: (0.314*46)*1.8 Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	25.999	1 637.15		42 564.29				
13.	T03-21-01-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза Объем: (0.314*46)*1.8 - K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	25.999	143.05	143.05	3 719.07		3 719.07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. T01-01-02-037		25.999	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	1 631.70		<u>1 631.70</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Объем: (0.314*46)*1.8 Тек.цена									
15. E01-02-061-01		0.144	<u>12 459.20</u>		1 794.13	1 794.13		<u>88.5</u>	<u>12.744</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта Объем: (0.314*46) - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Подрезка крон деревьев.			12 459.20						
16. E47-01-108-02		100	<u>309.62</u>		30 961.80	30 961.80		<u>1.488</u>	<u>148.8</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30, 1 дерево Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1			309.62						
17. T01-01-01-007		21	<u>163.85</u>	<u>163.85</u>	3 440.85		<u>3 440.85</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т Объем: 100*0.3*0.7 Тек.цена									
18. T03-21-02-020		21	<u>168.27</u>	<u>168.27</u>	3 533.68		<u>3 533.68</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, т Объем: 100*0.3*0.7 - K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ					148 450.47	52 448.03	<u>53 438.12</u>		<u>283.344</u>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8; %=68 - по стр. 15; %=98 - по стр. 16)					57 953.54		9 960.67		47.88
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8; %=36 - по стр. 15; %=72 - по стр. 16)					37 171.71				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					3 719.07		3 719.07		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					3 719.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				243 575.72				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				57 953.54				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				37 171.71				
	Материалы				42 564.29				
	Оплата труда рабочих				52 448.03				
	Эксплуатация машин				53 438.12				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				9 960.67				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				243 575.72				
	Значение Кзоны				1.00				
	С Кзоны				243 575.72				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				243 575.72				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				255 998.08				
	Трудоемкость в Ч\час	1			331.22				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			41.40				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	340			14 076.00				
	Зимнее удорожание	5.49			14 054.29				
	Непредвиденные	1.5			4 050.79				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				288 179.16				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				288 179.16				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

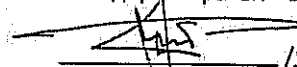
(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметник ГРП [подпись] Орлова А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

2 041 273.95 руб.

 / Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 49, инв. № VS0003511. Строительно-монтажные работы

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: 2 041.274 тыс. руб.

монтажных работ: 118.150 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.766 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 138.632 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Е33-04-003-01		33	1 822.01	1 064.30	60 126.47	25 004.51	35 121.96	4.56	150.48
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		757.71	194.79			6 428.03	0.936	30.888

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с
траверсами без приставок одностоечных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи
объектов, находящихся под высоким напряжением, в
том числе в охранной зоне действующей воздушной
линии электропередачи; 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: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕЗ4-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1	-33	<u>130.80</u> 130.86		-4 316.34	-4 318.42		<u>0.768</u>	<u>-25.344</u>
3.	ЕЗ3-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок однострочных 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	8	<u>4 061.70</u> 1 575.34	<u>2 486.35</u> 464.53	32 493.59	12 602.76	<u>19 890.83</u> 3 716.22	<u>9.48</u> 2.232	<u>75.84</u> 17.856
4.	ЕЗ4-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса	-8	<u>130.80</u> 130.86		-1 046.39	-1 046.89		<u>0.768</u>	<u>-6.144</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1									
5.	E33-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	5	<u>6 422.33</u> 2 414.62	<u>3 983.27</u> 751.50	32 111.67	12 073.10	<u>19 916.37</u> 3 757.50	<u>14.532</u> 3.612	<u>72.66</u> 18.06
6.	E34-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1	-5	<u>130.80</u> 130.86		-653.99	-654.31		<u>0.768</u>	<u>-3.84</u>
7.	E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	64	<u>475.52</u> 80.96	<u>394.56</u> 139.68	30 433.15	5 181.54	<u>25 251.61</u> 8 939.44	<u>0.528</u> 0.576	<u>33.792</u> 36.864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	13	<u>173.82</u> 55.11	<u>118.71</u> 46.49	2 259.66	716.43	<u>1 543.23</u> 604.41	<u>0.36</u> 0.192	<u>4.68</u> 2.496
9.	Ц08-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Объем: 1840-35*10 Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 5.37; К4 = 16.7; К5 = 2.56; К6 = 1	1.49	<u>36 845.10</u> 13 976.30	<u>22 833.09</u> 9 321.00	54 899.20	20 824.68	<u>34 021.30</u> 13 888.30	<u>78.288</u> 44.616	<u>116.649</u> 66.478
10.	Е33-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	10	<u>1 858.93</u> 1 491.18	<u>367.75</u>	18 589.27	14 911.76	<u>3 677.50</u>	<u>8.652</u>	<u>86.52</u>
11.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: C101-1614:[M-(341.17=4212.00*0.081)]; C101-1924:[M-(8.56=10.98*0.78)]; C113-1786:[M-(43.20=21600.00*0.002)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1	2.3	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	5 094.69	4 039.04	<u>1 026.63</u> 93.57	<u>9.948</u> 0.168	<u>22.88</u> 0.386
12.	Е33-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.98=9774.00*0.0001)]; C204-0004:[M-(471.42=5238.00*0.09)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2	0.23	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	1 184.40	446.45	<u>737.95</u> 170.13	<u>10.752</u> 2.856	<u>2.473</u> 0.657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 16.7; K3 = 4.54; K4 = 16.7; K5 = 6.95; K6 = 1									
13. ЕЗЗ-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.1; K4 = 16.7; K5 = 4.55; K6 = 1	8	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	7 983.51	3 220.83	<u>4 762.68</u> 1 478.15	<u>2.364</u> 0.888	<u>18.912</u> 7.104	
14. ЕЗЗ-04-013-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.07; K4 = 16.7; K5 = 4.54; K6 = 1	4	<u>1 764.74</u> 678.55	<u>1 086.19</u> 342.08	7 058.98	2 714.22	<u>4 344.76</u> 1 368.33	<u>3.984</u> 1.644	<u>15.936</u> 6.576	
15. Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	0.04	<u>4 098.46</u> 4 094.37		163.94	163.77		<u>22.68</u>	<u>0.907</u>	
16. Ц08-01-080-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Прибор измерения и защиты, 1 шт. Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 3.77; K6 = 1	9	<u>337.75</u> 244.89	<u>84.98</u> 11.62	3 039.76	2 204.00	<u>764.85</u> 104.61	<u>1.356</u> 0.048	<u>12.204</u> 0.432	

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

17. Прайс. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	58	<u>8 945.76</u>		518 854.08				
18. Прайс. Опора СВ-10,5-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	<u>11 870.34</u>		71 222.04				

	3	4	5	6	7	8	9	10
19. Прайс. СИП4 (2*16), км	0.209	52 674.96		11 009.07				

Объем: 0.2*1.045

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

20. Прайс.

СИП4 (4*16), км

0.078 102 040.97

7 959.20

Объем: 0.075*1.045

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

21. Прайс.

СИП2 (3*50+1*54,6), км

1.923 257 376.53

494 935.07

Объем: 1.84*1.045

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

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

22. Прайс.

Кронштейн У1, шт.

5 577.69

2 888.44

Поправки: М: *1.02

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

23. Прайс.

Кронштейн У3, шт.

13 597.86

7 772.22

Поправки: М: *1.02

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

24. Прайс.

Круг стальной d=16 мм, т

0.182 49 296.60

8 971.98

Поправки: М: *1.02

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

25. Прайс.

Круг стальной d=10 мм, т

0.014 51 876.38

726.27

Поправки: М: *1.02

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

26. Прайс.

ПГС, м3

12.8 1 254.35

16 055.62

Поправки: М: *1.02

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

27. Прайс.

Электроды МР-3, d=4 мм, кг

1.2 77.42

92.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
28. Прайс.	Комплект промежуточной подвески ES1500Е, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	33	<u>497.79</u>			16 427.09			
29. Прайс.	Кронштейн анкерный CS10.3, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	24	<u>81.08</u>			1 945.92			
30. Прайс.	Зажим анкерный PA1500, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	25	<u>495.37</u>			12 384.33			
31. Прайс.	Кронштейн анкерный CA16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>46.73</u>			1 027.98			
32. Прайс.	Болт анкерный M10*100, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>31.20</u>			343.22			
33. Прайс.	Зажим анкерный DN123, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	<u>37.57</u>			826.47			
34. Прайс.	Скрепка NC-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	67	<u>5.69</u>			381.34			
35. Прайс.	Бугель NB-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	58	<u>10.61</u>			615.26			

	3	4	5	6	7	8	9	10
36. Прайс. Зажим ответвительный Р70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	126.71		2 534.29				
37. Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	59.90		1 677.33				
38. Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	37	94.66		3 502.27				
39. Прайс. Зажим ответвительный РС481, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	28	273.59		7 660.65				
40. Прайс. Зажим ответвительный Р71, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	46	226.59		10 423.28				
41. Прайс. Зажим плащечный CD35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	46	56.98		2 620.95				
42. Прайс. Наконечник СРТАР 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	335.13		1 005.39				
43. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	386.03		386.03				
44. Прайс. Стяжные хомуты Е 260, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	203	4.44		900.71				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45. Прайс.		16	<u>28.24</u>		451.90				
Герметичный колпачек СЕ6,35, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
46. Прайс.		40	<u>28.53</u>		1 141.18				
Герметичный колпачек СЕ25,95, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
47. Прайс.		125	<u>26.74</u>		3 343.05				
Лента F207, м									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
48. Прайс.		46	<u>231.08</u>		10 629.73				
Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
49. Прайс.		32	<u>48.11</u>		1 539.63				
Плашечный зажим ПС-1-1А, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
50. Прайс.		0.9	<u>216.10</u>		194.49				
Краска МЛ-165, кг									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
51. Прайс.		9	<u>896.65</u>		8 069.86				
УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 479 940.81	98 083.47	<u>151 059.67</u>		<u>578.605</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					63 197.59	27 231.49	40 548.69		187.797
							<u>35 812.78</u>		<u>152.64</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11, 15, 16)					33 467.56		14 086.48		67.296
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11, 15, 16)					21 485.34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12-14; %=85 - по стр. 2, 4, 6)				86 850.41				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12-14; %=52 - по стр. 2, 4, 6)				46 470.03				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 668 213.66				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				120 317.97				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				67 955.37				
	Материалы				1 230 797.63				
	Оплата труда рабочих				98 083.47				
	Эксплуатация машин				151 059.67				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				40 548.69				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				1 668 213.66				
	Значение Кзоны				1.07				
	С Кзоны				1 784 988.62				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				1 784 988.62				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				1 876 023.04				
	Трудоемкость в Ч\час	1			766.40				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			95.80				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340			32 572.00				
	Зимнее удорожание	5.49			102 993.66				
	Непредвиденные	1.5			29 685.25				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2 041 273.95				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 041 273.95				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.


(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП ВР Орлов ДВ

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

40 878,26 руб.

 / Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 40, инв. № VS0003514. Демонтажные работы

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: 40.878 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.042 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 7.254 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е33-04-042-01	6	697,48	531,95	4 184,86	993,18	3 191,68	0,972	5,832
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)		165,53	109,82			658,92	0,528	3,168
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных								
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2								
	Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора								
	Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2								
	- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-042-02	2	<u>2 081.09</u>	<u>1 723.38</u>	4 162.18	715.43	<u>3 446.76</u>	<u>2.1</u>	<u>4.2</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		357.71	449.50			898.99	2.16	4.32	
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
Демонтаж 4 проводов									
3. ЕЗЗ-04-040-01	8	<u>534.02</u>	<u>294.34</u>	4 272.16	1 917.43	<u>2 354.73</u>	<u>1.524</u>	<u>12.192</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		239.68	87.37			699.00	0.42	3.36	
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
4. ЕЗЗ-04-040-02	8	<u>84.68</u>	<u>56.82</u>	677.43	222.84	<u>454.58</u>	<u>0.18</u>	<u>1.44</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		27.86	17.43			139.48	0.084	0.672	
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
5. ЕЗЗ-04-041-02	2	<u>152.10</u>	<u>30.65</u>	304.19	242.88	<u>61.31</u>	<u>0.792</u>	<u>1.584</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		121.44							
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
6. ЕЗЗ-04-041-03	2	<u>240.67</u>	<u>51.09</u>	481.34	379.16	<u>102.18</u>	<u>1.236</u>	<u>2.472</u>	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		189.58							
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление									
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1									
7. Т03-02-01-010	0.06	<u>214.48</u>	<u>214.48</u>	12.87		<u>12.87</u>			
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т									
- К2 = 1; К3 = 8.87; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. T01-01-01-015		0.06	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	15.89		<u>15.89</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т									
Тек.цена									
9. T01-01-02-015		0.06	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	15.89		<u>15.89</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т									
Тек.цена									
<i>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.</i>									
10. Прайс.		5.652	<u>1 637.15</u>		9 253.18				
песок природный, т									
Объем: (0.314*10)*1.8									
Поправки: М: *1.02									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
11. T03-21-01-020		5.652	<u>143.05</u>	<u>143.05</u>	808.50		<u>808.50</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза									
Объем: (0.314*10)*1.8									
- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12. T01-01-02-037		5.652	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	354.72		<u>354.72</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014									
применительно)									
Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т									
Объем: (0.314*10)*1.8									
Тек.цена									
13. E01-02-061-01		0.031	<u>12 459.20</u>		386.24	386.24		<u>88.5</u>	<u>2.743</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			12 459.20						
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта									
Объем: (0.314*10)									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					24 929.45	4 857.16	<u>10 819.11</u>		<u>30.463</u>
							2 396.39		11.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6; %=68 - по стр. 13)					6 374.55				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6; %=36 - по стр. 13)					3 435.36				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					808.50		808.50		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					808.50				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					34 739.36				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					6 374.55				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 435.36				
Материалы					9 253.18				
Оплата труда рабочих					4 857.16				
Эксплуатация машин					10 819.11				
в т. ч. оплата труда механизаторов					2 396.39				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					34 739.36				
Значение Кзоны					1.00				
С Кзоны					34 739.36				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					34 739.36				
Индекс дефлятор					1.051				
С индекс дефлятором					36 511.07				
Трудоемкость в Ч\час	1				41.98				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8				5.25				
Командировочные (введите дневная ставка (руб)	340				1 785.00				
Зимнее удорожание	5.49				2 004.46				
Непредвиденные	1.5				577.73				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					40 878.26				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					40 878.26				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)


Инженер сметчик ГРП В.В. Орлов

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

386 526.63 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

 / Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 40, инв. № VS0003514. Строительно-монтажные работы

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:

386.527 тыс. руб.

монтажных работ:

23.929 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

0.144 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата:

26.162 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ЕЗЗ-04-003-01		5	1 822.01	1 064.30	9 110.07	3 788.56	5 321.51	4.56	22.8
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			757.71	194.79			973.94	0.936	4.68
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1,2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 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: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗ4-02-035-07		-5	<u>130.80</u>		-653.99	-654.31		<u>0.768</u>	<u>-3.84</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			130.86						
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса									
Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]									
Начисления: Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 6.29; К6 = 1									
3. ЕЗ3-04-003-02		2	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	8 123.40	3 150.69	<u>4 972.71</u>	<u>9.48</u>	<u>18.96</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 575.34	464.53			929.05	2.232	4.464
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных 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)]									
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2									
- К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1									
4. ЕЗ4-02-035-07		-2	<u>130.80</u>		-261.60	-261.72		<u>0.768</u>	<u>-1.536</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			130.86						
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса									

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

Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]

Начисления: H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1

5. Е33-04-003-03

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора

Вычт.ресурсы: C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

1	6 422.33	3 983.27	6 422.33	2 414.62	3 983.27	14.532	14.532
	2 414.62	751.50			751.50	3.612	3.612

6. Е34-02-035-07

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

применительно)

Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса

Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]

Начисления: H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1

-1	130.80		-130.80	-130.86		0.768	-0.768
	130.86						

7. Е33-04-016-02

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

12	475.52	394.56	5 706.22	971.54	4 734.68	0.528	6.336
	80.96	139.68			1 676.15	0.576	6.912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>173.82</u> 55.11	<u>118.71</u> 46.49	521.46	165.33	<u>356.13</u> 139.48	<u>0.36</u> 0.192	<u>1.08</u> 0.576
9.	Ц08-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Объем: 320-35*0 Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 5.37; К4 = 16.7; К5 = 2.56; К6 = 1	0.32	<u>36 845.10</u> 13 976.30	<u>22 833.09</u> 9 321.00	11 790.43	4 472.41	<u>7 306.59</u> 2 982.72	<u>78.288</u> 44.616	<u>25.052</u> 14.277
10.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: C101-1614:[M-(341.17=4212.00*0.081)]; C101-1924:[M-(8.56=10.98*0.78)]; C113-1786:[M-(43.20=21600.00*0.002)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1	0.4	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	886.03	702.44	<u>178.54</u> 16.27	<u>9.948</u> 0.168	<u>3.979</u> 0.067
11.	E33-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.98=9774.00*0.0001)]; C204-0004:[M-(471.42=5238.00*0.09)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 4.54; К4 = 16.7; К5 = 6.95; К6 = 1	0.04	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	205.98	77.64	<u>128.34</u> 29.59	<u>10.752</u> 2.856	<u>0.43</u> 0.114
12.	E33-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)]	3	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	2 993.82	1 207.81	<u>1 786.01</u> 554.31	<u>2.364</u> 0.888	<u>7.092</u> 2.664

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

Начисления: $H3 = 1.2$, $H4 = 1.2$, $H5 = 1.2$

- $K2 = 16.7$; $K3 = 6.1$; $K4 = 16.7$; $K5 = 4.55$; $K6 = 1$

13. Е33-04-013-03

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление

Вычт.ресурсы: $C101-2349: [M - (7.56 = 15.12 * 0.5)]$

Начисления: $H3 = 1.2$, $H4 = 1.2$, $H5 = 1.2$

- $K2 = 16.7$; $K3 = 6.07$; $K4 = 16.7$; $K5 = 4.54$; $K6 = 1$

2	<u>1 764.74</u>	<u>1 086.19</u>	3 529.49	1 357.11	<u>2 172.38</u>	<u>3.984</u>	<u>7.968</u>
	678.55	342.08			684.17	1.644	3.288

14. Ц08-02-144-05

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.

Начисления: $H5 = 1.2$

- $K2 = 16.7$; $K3 = 1$; $K4 = 16.7$; $K5 = 1$; $K6 = 1$

0.04	<u>4 098.46</u>		163.94	163.77		<u>22.68</u>	<u>0.907</u>
	4 094.37						

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

15. Прайс.

Опора СВ-9,5-3, шт.

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

12	<u>8 945.76</u>		107 349.12
----	-----------------	--	------------

16. Прайс.

СИП4 (2*16), км

Объем: $0.075 * 1.045$

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

0.078	<u>52 674.96</u>		4 108.65
-------	------------------	--	----------

17. Прайс.

СИП4 (4*16), км

Объем: $0.05 * 1.045$

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

0.052	<u>102 040.97</u>		5 306.13
-------	-------------------	--	----------

18. Прайс.

СИП2 (3*50+1*54,6), км

Объем: $0.32 * 1.045$

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

0.334	<u>257 376.53</u>		85 963.76
-------	-------------------	--	-----------

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

19. Прайс.

Кронштейн УЗ, шт.

Поправки: $M: *1.02$

4	<u>597.86</u>		2 391.45
---	---------------	--	----------

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

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

20. Прайс. Круг стальной d=16 мм, т <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.032	<u>49 296.60</u>			1 577.49				
21. Прайс. Круг стальной d=10 мм, т <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.003	<u>51 876.38</u>			155.63				
22. Прайс. ПГС, м3 <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2.4	<u>1 254.35</u>			3 010.43				
23. Прайс. Электроды МР-3, d=4 мм, кг <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.2	<u>77.42</u>			15.48				
24. Прайс. Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт. <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	<u>497.79</u>			2 488.95				
25. Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	<u>81.08</u>			405.40				
26. Прайс. Зажим анкерный PA1500, шт. <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	<u>495.37</u>			2 972.24				
27. Прайс. Кронштейн анкерный CA16, шт. <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	<u>46.73</u>			467.26				
28. Прайс. Болт анкерный M10*100, шт.	5	<u>31.20</u>			156.01				

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

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

29. Прайс.

10

37.57

375.67

Зажим анкерный DN123, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

30. Прайс.

15

5.69

85.37

Скрепка NC-20, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

31. Прайс.

10

10.61

106.08

Бугель NB-20, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

32. Прайс.

4

126.71

506.86

Зажим ответвительный Р70, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

33. Прайс.

14

59.90

838.66

Зажим ответвительный Р4, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

34. Прайс.

14

94.66

1 325.18

Зажим ответвительный Р645, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

35. Прайс.

8

273.59

2 188.76

Зажим ответвительный РС481, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

36. Прайс.

8

226.59

1 812.74

Зажим ответвительный Р71, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

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

37. Прайс.

Зажим плашечный CD35, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

8

56.98

455.82

38. Прайс.

Наконечник СРТАР 50, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

3

335.13

1 005.39

39. Прайс.

Наконечник СРТАР 54.6, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1

386.03

386.03

40. Прайс.

Стяжные хомуты Е 260, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

49

4.44

217.41

41. Прайс.

Герметичный колпачек СЕ6,35, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

6

28.24

169.46

42. Прайс.

Герметичный колпачек СЕ25,95, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

12

28.53

342.35

43. Прайс.

Лента F207, м

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

25

26.74

668.61

44. Прайс.

Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

8

231.08

1 848.65

45. Прайс.

Плашечный зажим ПС-1-1А, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

4

48.11

192.45

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

46. Прайс.	0.2	216.10	43.22						
Краска МЛ-165, кг									
Поправки: М: *1.02									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО СМЕТЕ					277 343.49	17 425.03	30 940.16		102.992
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					12 840.40	5 338.62	8 737.18		40.654
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 10, 14)					6 753.46		7 485.13		29.938
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 10, 14)					4 335.56		2 998.99		14.344
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5, 7, 8, 11-13; %=85 - по стр. 2, 4, 6)					15 905.77				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 7, 8, 11-13; %=52 - по стр. 2, 4, 6)					8 513.93				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					312 851.79				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					22 659.23				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					12 849.49				
Материалы					228 978.29				
Оплата труда рабочих					17 425.03				
Эксплуатация машин					30 940.16				
в т. ч. оплата труда механизаторов					8 737.18				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					312 851.79				
Значение Кзоны					1.07				
С Кзоны					334 751.42				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					334 751.42				
Индекс дефлятор					1.051				
С индекс дефлятором					351 823.74				
Трудоемкость в Ч\час	1				143.65				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8				17.96				
Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340				6 106.40				
Временные здания и сооружения	1				3 518.24				
Зимнее удорожание	5.49				19 508.27				
Непредвиденные	1.5				5 569.98				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					386 526.63				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					386 526.63				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП Вол Орлова АВ

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

138 893.75 руб.

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 37, инв. № VS0003514. Демонтажные работы

- 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: 138.894 тыс. руб.
монтажных работ: 0.334 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.145 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 26.339 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е33-04-042-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора	4	697.48 165.53	531.95 109.82	2 789.91	662.12	2 127.78 439.28	0.972 0.528	3.888 2.112

Объем: 3+1

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.37; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	E33-04-042-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - K2 = 16.7; K3 = 6.15; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	7	<u>2 081.09</u> 357.71	<u>1 723.38</u> 449.50	14 567.64	2 504.00	<u>12 063.64</u> 3 146.48	<u>2.1</u> 2.16	<u>14.7</u> 15.12
3.	E34-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж траверс МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса <i>Вычт.ресурсы: C110-0004:[М-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[М-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[М-(37.80=37.80*1)]</i> <i>Начисления: Н5= 0.84, Н48= 0</i> - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1 <i>Демонтаж 4 проводов</i>	12	<u>91.60</u> 91.60		1 099.23	1 099.23		<u>0.538</u>	<u>6.451</u>
4.	E33-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	16	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	8 544.31	3 834.85	<u>4 709.46</u> 1 397.99	<u>1.524</u> 0.42	<u>24.384</u> 6.72
5.	E33-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) <i>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2</i> - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	16	<u>84.68</u> 27.86	<u>56.82</u> 17.43	1 354.86	445.69	<u>909.17</u> 278.96	<u>0.18</u> 0.084	<u>2.88</u> 1.344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Ц08-03-600-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж. Счетчики на опорах трехфазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0 - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.52; К6 = 1	1	<u>150.79</u> 135.93	<u>14.86</u> 2.10	150.79	135.93	<u>14.86</u> 2.10	<u>0.731</u> 0.008	<u>0.731</u> 0.008
7.	Е33-04-041-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>152.10</u> 121.44	<u>30.65</u>	456.29	364.33	<u>91.96</u>	<u>0.792</u>	<u>2.376</u>
8.	Е33-04-041-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>240.67</u> 189.58	<u>51.09</u>	962.68	758.31	<u>204.36</u>	<u>1.236</u>	<u>4.944</u>
9.	Е68-34-4 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см, 1 м3 дерева Объем: 1.1*25 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 4.62; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	27.5	<u>849.44</u> 226.85	<u>622.59</u> 157.11	23 359.71	6 238.45	<u>17 121.26</u> 4 320.62	<u>1.332</u> 0.648	<u>36.63</u> 17.82
10.	Т01-01-01-007 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, Т Тек.цена	27.5	<u>164.65</u>	<u>164.65</u>	4 527.88		<u>4 527.88</u>		
11.	Т03-21-02-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, Т	27.5	<u>168.27</u>	<u>168.27</u>	4 627.44		<u>4 627.44</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. T03-02-01-010	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т	0.41	<u>214.48</u>	<u>214.48</u>	87.94		<u>87.94</u>		
	- K2 = 1; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. T01-01-01-015	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т	0.41	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	108.57		<u>108.57</u>		
	Тек.цена								
14. T01-01-02-015	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т	0.41	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	108.57		<u>108.57</u>		
	Тек.цена								
	Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.								
15. Прайс.	песок природный, т	10.174	<u>1 637.15</u>		16 656.37				
	Объем: (0.314*18)*1.8								
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. T03-21-01-020	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза	10.174	<u>143.05</u>	<u>143.05</u>	1 455.36		<u>1 455.36</u>		
	Объем: (0.314*18)*1.8								
	- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. T01-01-02-037	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т	10.174	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	638.52		<u>638.52</u>		
	Объем: (0.314*18)*1.8								
	Тек.цена								
18. E01-02-061-01	(Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта	0.057	<u>12 459.20</u>		710.17	710.17		<u>88.5</u>	<u>5.045</u>
	Объем: (0.314*18)		12 459.20						
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				82 206.24	16 753.08	<u>48 796.77</u> 9 585.43		<u>102.029</u> 43.124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				150.79	135.93	14.86		0.731
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6)				111.80		2.10		0.008
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6)				71.78				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4, 5, 7, 8; %=85 - по стр. 3; %=88 - по стр. 9; %=68 - по стр. 18)				23 019.73				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4, 5, 7-9; %=52 - по стр. 3; %=36 - по стр. 18)				12 534.98				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				1 455.36		1 455.36		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				1 455.36				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				117 944.16				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23 131.53				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12 606.76				
	Материалы				16 656.37				
	Оплата труда рабочих				16 753.08				
	Эксплуатация машин				48 796.77				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				9 585.43				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				117 944.16				
	Значение Кзоны				1.00				
	С Кзоны				117 944.16				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				117 944.16				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				123 959.31				
	Трудоемкость в Ч\час	1			145.15				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			18.14				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340			6 167.60				
	Зимнее удорожание	5.49			6 805.37				
	Непредвиденные	1.5			1 961.47				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				138 893.75				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				138 893.75				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер - сметчик ГРП АЗС Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

810 766.28 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 37, инв. № VS0003514. Строительно-монтажные работы

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: 810.766 тыс. руб.

монтажных работ: 25.041 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.314 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 56.087 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Е33-04-003-01

3

1 822.01

1 064.30

5 466.04

2 273.14

3 192.91

4.56

13.68

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с
траверсами без приставок одностоечных

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи
объектов, находящихся под высоким напряжением, в
том числе в охранной зоне действующей воздушной
линии электропередачи, 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: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1

584.37

0.936

2.808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Е34-02-035-07		-3	<u>130.80</u>		-392.39	-392.58		<u>0.768</u>	<u>-2.304</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			130.86						
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса									
Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)]									
Начисления: H5= 1.2									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1									
3. Е33-04-003-02		8	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	32 493.59	12 602.76	<u>19 890.83</u>	<u>9.48</u>	<u>75.84</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 575.34	464.53			3 716.22	2.232	17.856
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных 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)]									
Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2									
- K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1									
4. Е34-02-035-07		-8	<u>130.80</u>		-1 046.39	-1 046.89		<u>0.768</u>	<u>-6.144</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			130.86						
Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных									
МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи									
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2									
Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Ц08-02-150-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Объем: 640-35*11 Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 5.37; К4 = 16.7; К5 = 2.56; К6 = 1	0.255	<u>36 845.10</u> 13 976.30	<u>22 833.09</u> 9 321.00	9 395.50	3 563.96	<u>5 822.44</u> 2 376.86	<u>78.288</u> 44.616	<u>19.963</u> 11.377
10.	ЕЗЗ-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>1 858.93</u> 1 491.18	<u>367.75</u>	20 448.19	16 402.94	<u>4 045.25</u>	<u>8.652</u>	<u>95.172</u>
11.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: C101-1614:[M-(341.17=4212.00*0.081)]; C101-1924:[M-(8.56=10.98*0.78)]; C113-1786:[M-(43.20=21600.00*0.002)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1	0.6	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	1 329.05	1 053.66	<u>267.82</u> 24.41	<u>9.948</u> 0.168	<u>5.969</u> 0.101
12.	ЕЗЗ-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.98=9774.00*0.0001)]; C204-0004:[M-(471.42=5238.00*0.09)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 4.54; К4 = 16.7; К5 = 6.95; К6 = 1	0.06	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	308.97	116.46	<u>192.51</u> 44.38	<u>10.752</u> 2.856	<u>0.645</u> 0.171
13.	ЕЗЗ-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)]	4	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	3 991.76	1 610.41	<u>2 381.34</u> 739.08	<u>2.364</u> 0.888	<u>9.456</u> 3.552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.1; К4 = 16.7; К5 = 4.55; К6 = 1</p>									
14. ЕЗЗ-04-013-03		4	<u>1 764.74</u>	<u>1 086.19</u>	7 058.98	2 714.22	<u>4 344.76</u>	<u>3.984</u>	<u>15.936</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			678.55	342.08			1 368.33	1.644	6.576
<p>Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Вычт.ресурсы: С101-2349:[М-(7.56=15.12*0.5)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.07; К4 = 16.7; К5 = 4.54; К6 = 1</p>									
15. Ц08-03-600-02		1	<u>198.97</u>	<u>19.46</u>	198.97	178.01	<u>19.46</u>	<u>0.957</u>	<u>0.957</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			178.01	2.76			2.76	0.011	0.011
<p>Счетчики, устанавливаемые на СИП трехфазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.1; Кэм=1.1 Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п. п. 8, 9), 1 шт. Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.52; К6 = 1</p>									
16. Ц08-02-144-04		0.01	<u>3 708.09</u>		37.08	37.04		<u>20.52</u>	<u>0.205</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			3 704.39						
<p>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1</p>									
17. Ц08-02-144-05		0.04	<u>4 098.46</u>		163.94	163.77		<u>22.68</u>	<u>0.907</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			4 094.37						
<p>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1</p>									
18. Ц08-01-080-01		6	<u>337.75</u>	<u>84.98</u>	2 026.51	1 469.33	<u>509.90</u>	<u>1.356</u>	<u>8.136</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			244.89	11.62			69.74	0.048	0.288
<p>Прибор измерения и защиты, 1 шт. Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 3.77; К6 = 1</p>									

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

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

19. Прайс. Опора СВ-9,5-3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	<u>8 945.76</u>	178 915.20
20. Прайс. СИП4 (2*16), км Объем: 0.1*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.105	<u>52 674.96</u>	5 530.87
21. Прайс. СИП4 (4*16), км Объем: 0.1*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.105	<u>102 040.97</u>	10 714.30
22. Прайс. СИП2 (3*50+1*54,6+1*25), км Объем: 0.64*1.045 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.669	<u>356 110.17</u>	238 237.70
<u>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.</u>			
23. Прайс. Кронштейн УЗ, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	<u>597.86</u>	5 380.77
24. Прайс. Круг стальной d=16 мм, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.047	<u>49 296.60</u>	2 316.94
25. Прайс. Круг стальной d=10 мм, т Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.004	<u>51 876.38</u>	207.51
26. Прайс. ПГС, м3 Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>1 254.35</u>	5 017.38
27. Прайс. Электроды МР-3, d=4 мм, кг	0.3	<u>77.42</u>	23.23

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

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

28. Прайс.

Комплект промежуточной подвески ES1500E, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

7

497.79

3 484.53

29. Прайс.

Кронштейн анкерный CS10.3, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

17

81.08

1 378.36

30. Прайс.

Зажим анкерный PA1500, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

18

495.37

8 916.72

31. Прайс.

Кронштейн анкерный CA16, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

16

46.73

747.62

32. Прайс.

Болт анкерный M10*100, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

8

31.20

249.61

33. Прайс.

Зажим анкерный DN123, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

16

37.57

601.07

34. Прайс.

Скрепка NC-20, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

20

5.69

113.83

35. Прайс.

Бугель NB-20, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

36

10.61

381.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	Прайс. Зажим ответвительный Р70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>126.71</u>		506.86				
37.	Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	25	<u>59.90</u>		1 497.62				
38.	Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	33	<u>94.66</u>		3 123.65				
39.	Прайс. Зажим ответвительный SLIW 15.1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>224.40</u>		673.20				
40.	Прайс. Зажим ответвительный РС481, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	<u>273.59</u>		4 103.92				
41.	Прайс. Зажим ответвительный Р71, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	<u>226.59</u>		3 625.49				
42.	Прайс. Зажим плашечный CD35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	<u>56.98</u>		911.64				
43.	Прайс. Наконечник СРТАР 25, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>348.93</u>		348.93				
44.	Прайс. Наконечник СРТАР 50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>335.13</u>		1 005.39				

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

45. Прайс. Наконечник СРТАР 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>386.03</u>			386.03				
46. Прайс. Стяжные хомуты Е 260, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	90	<u>4.44</u>			399.33				
47. Прайс. Герметичный колпачек СЕ6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	<u>28.24</u>			225.95				
48. Прайс. Герметичный колпачек СЕ25,95, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	26	<u>28.53</u>			741.76				
49. Прайс. Лента F207, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	56	<u>26.74</u>			1 497.69				
50. Прайс. Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	<u>231.08</u>			3 697.30				
51. Прайс. Плашечный зажим ПС-1-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	<u>48.11</u>			577.36				
52. Прайс. Краска МЛ-165, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.2	<u>216.10</u>			43.22				
53. Прайс. УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт. Поправки: М: *1.02	6	<u>896.65</u>			5 379.91				

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

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ					585 757.01	43 679.08	<u>51 048.79</u>		<u>257.138</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					13 151.05	6 465.77	<u>12 407.91</u>		<u>57.284</u>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11, 15-18)					7 241.03		<u>6 619.62</u>		<u>36.137</u>
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11, 15-18)					4 648.56		<u>2 473.77</u>		<u>11.777</u>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5-8, 10, 12-14; %=85 - по стр. 2, 4)					42 018.81				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5-8, 10, 12-14; %=52 - по стр. 2, 4)					22 573.20				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					662 238.97				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					49 259.84				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					27 221.76				
Материалы					491 029.14				
Оплата труда рабочих					43 679.08				
Эксплуатация машин					51 048.79				
в т. ч. оплата труда механизаторов					12 407.91				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					662 238.97				
Значение Кзоны					1.07				
С Кзоны					708 595.70				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					708 595.70				
Индекс дефлятор					1.051				
С индекс дефлятором					744 734.08				
Трудоемкость в Ч\час			1		314.42				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)			8		39.30				
Командировочные (введите дневная ставка (руб))		340			13 362.00				
Зимнее удорожание		5.49			40 885.90				
Непредвиденные		1.5			11 784.30				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					810 766.28				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					810 766.28				

Составил: Инженер ПТС

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

Проверил: Начальник ПТС

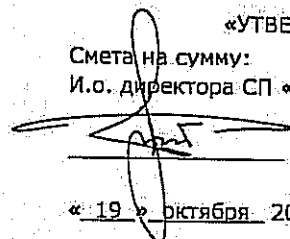
Бурнос Т.В.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП РД Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

351 140.64 руб.

 / Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 48, инв. № VS0003510 Демонтажные работы

- 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: 351.141 тыс. руб.
монтажных работ: 5.288 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.389 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 66.997 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-042-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.37; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	37	697.48 165.53	531.95 109.82	25 806.63	6 124.62	19 682.00 4 063.31	0.972 0.528	35.964 19.536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕЗЗ-04-042-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.15; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	15	<u>2 081.09</u> 357.71	<u>1 723.38</u> 449.50	31 216.37	5 365.71	<u>25 850.66</u> 6 742.46	<u>2.1</u> 2.16	<u>31.5</u> 32.4
3.	ЕЗ4-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж траверс МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C110-0004:[М-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[М-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[М-(37.80=37.80*1)] Начисления: Н5= 0.84, Н48= 0 - К2 = 16.7; КЗ = 1; К4 = 16.7; К5 = 6.29; К6 = 1 Демонтаж 4 проводов	10	<u>91.60</u> 91.60		916.03	916.03		<u>0.538</u>	<u>5.376</u>
4.	ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.18; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	53	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	28 303.03	12 702.96	<u>15 600.08</u> 4 630.84	<u>1.524</u> 0.42	<u>80.772</u> 22.26
5.	ЕЗЗ-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 6.11; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1 Демонтаж 8 проводов	53	<u>84.68</u> 27.86	<u>56.82</u> 17.43	4 487.97	1 476.35	<u>3 011.62</u> 924.04	<u>0.18</u> 0.084	<u>9.54</u> 4.452
6.	ЕЗЗ-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2	4	<u>534.02</u> 239.68	<u>294.34</u> 87.37	2 136.08	958.71	<u>1 177.36</u> 349.50	<u>1.524</u> 0.42	<u>6.096</u> 1.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
7. E33-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Объем: (8-3)*4 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1 Демонтаж 12 проводов	20	84.68 27.86	56.82 17.43	1 603.57	557.11	1 130.40 348.70	0.18 0.084	3.6 1.68	
8. E33-04-040-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.18; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	1	534.02 239.68	294.34 87.37	534.02	239.68	294.34 87.37	1.524 0.42	1.524 0.42	
9. E33-04-040-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) Объем: (12-3)*1 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.11; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	9	84.68 27.86	56.82 17.43	762.11	250.70	511.41 156.91	0.18 0.084	1.62 0.756	
10. E33-04-041-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	35	152.10 121.44	30.65	5 323.40	4 250.48	1 072.92	0.792	27.72	
11. E33-04-041-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 8.87; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	8	240.67 189.58	51.09	1 925.36	1 516.63	408.73	1.236	9.888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Ц08-03-600-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж. Счетчики на опорах однофазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1	35	<u>68.02</u> 53.17	<u>14.86</u> 2.10	2 380.84	1 860.81	<u>520.03</u> 73.65	<u>0.286</u> 0.008	<u>9.996</u> 0.294
13.	Ц08-03-600-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж. Счетчики на опорах трехфазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.84, Н4= 0.84, Н5= 0.84, Н48= 0 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.52; К6 = 1	1	<u>150.79</u> 135.93	<u>14.86</u> 2.10	150.79	135.93	<u>14.86</u> 2.10	<u>0.731</u> 0.008	<u>0.731</u> 0.008
14.	Е68-34-4 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см, 1 м3 дерева Объем: 1.1*25 Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 4.62; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	27.5	<u>849.44</u> 226.85	<u>622.59</u> 157.11	23 359.71	6 238.45	<u>17 121.26</u> 4 320.62	<u>1.332</u> 0.648	<u>36.63</u> 17.82
15.	Т01-01-01-007 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	27.5	<u>13.43</u> 2.39	<u>5.98</u> 0.77	369.22	65.72	<u>164.45</u> 21.18	<u>0.249</u> 0.062	<u>6.848</u> 1.705
16.	Т03-21-02-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, т - К2 = 1; КЗ = 8.38; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	27.5	<u>168.27</u>	<u>168.27</u>	4 627.44		<u>4 627.44</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	T03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - K2 = 1; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.42	<u>214.48</u>	<u>214.48</u>	90.08		<u>90.08</u>		
18.	T01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	0.42	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	111.22		<u>111.22</u>		
19.	T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена <i>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.</i>	0.42	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	111.22		<u>111.22</u>		
20.	Прайс. песок природный, т Объем: (0.314*67)*1.8 <i>Поправки: M: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	37.868	<u>1 637.15</u>		61 995.63				
21.	T03-21-01-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза Объем: (0.314*67)*1.8 - K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	37.868	<u>143.05</u>	<u>143.05</u>	5 416.89		<u>5 416.89</u>		
22.	T01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Объем: (0.314*67)*1.8 Тек.цена	37.868	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	2 376.60		<u>2 376.60</u>		
23.	E01-02-061-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта	0.21	<u>12 459.20</u> 12 459.20		2 616.43	2 616.43		<u>88.5</u>	<u>18.585</u>

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

Объем: (0.314*67)

- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО СМЕТЕ					206 710.64	45 276.32	99 299.63		286.39
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 531.63	1 996.74	21 720.68		103.011
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 12, 13)					1 678.72		534.89		10.727
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 12, 13)					1 077.69		75.75		0.302
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4-11; %=85 - по стр. 3; %=88 - по стр. 14; %=68 - по стр. 23)					57 013.79				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4-11, 14; %=52 - по стр. 3; %=36 - по стр. 23)					30 844.72				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					5 416.89		5 416.89		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					5 416.89				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					297 325.52				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					58 692.51				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					31 922.41				
Материалы					61 995.63				
Оплата труда рабочих					45 276.32				
Эксплуатация машин					99 299.63				
в т. ч. оплата труда механизаторов					21 720.68				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					297 325.52				
Значение Кзоны					1.00				
С Кзоны					297 325.52				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					297 325.52				
Индекс дефлятор					1.051				
С индекс дефлятором					312 489.12				
Трудоемкость в Ч\час	1				389.40				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8				48.68				
Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340				16 551.20				
Зимнее удорожание	5.49				17 155.65				
Непредвиденные	1.5				4 944.67				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					351 140.64				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					351 140.64				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРП [подпись] [подпись]

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 3 251 842.44 руб.
И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 48, инв. № V50003510. 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: 3 251.842 тыс. руб.

монтажных работ: 189.223 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1.214 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 220.045 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Катр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора	34	1 822.01 757.71	1 064.30 194.79	61 948.48	25 762.22	36 186.26 6 622.82	4.56 0.936	155.04 31.824

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: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2

- K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗ4-02-035-07		-34	<u>130.80</u>		-4 447.14	-4 449.28		<u>0.768</u>	<u>-26.112</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C101-0388:[M-(1.04=20736.00*0.00005)]; C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 1; К4 = 16.7; К5 = 6.29; К6 = 1									
3. ЕЗ3-04-003-02		24	<u>4 061.70</u>	<u>2 486.35</u>	97 480.76	37 808.27	<u>59 672.49</u>	<u>9.48</u>	<u>227.52</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок однострочных 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)] Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1	1 575.34	464.53			11 148.65	2.232	53.568		
4. ЕЗ4-02-035-07		-24	<u>130.80</u>		-3 139.16	-3 140.67		<u>0.768</u>	<u>-18.432</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление болтами на установленных железобетонных опорах траверс стальных МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса			130.86						

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)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1								
8. ЕЗЗ-04-003-01	(Постановление № 633 от 13.11.2010 Применительно - установка подкоса к существующей опоре) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 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: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.58; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1	-3	<u>1 822.01</u> 757.71	<u>1 064.30</u> 194.79	-5 466.04	-2 273.14	<u>-3 192.91</u> -584.37	<u>4.56</u> 0.936	<u>-13.68</u> -2.808
9. 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 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	91	<u>475.52</u> 80.96	<u>394.56</u> 139.68	43 272.14	7 367.51	<u>35 904.63</u> 12 710.77	<u>0.528</u> 0.576	<u>48.048</u> 52.416
10. 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 Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	29	<u>173.82</u> 55.11	<u>118.71</u> 46.49	5 040.77	1 598.19	<u>3 442.58</u> 1 348.29	<u>0.36</u> 0.192	<u>10.44</u> 5.568
11. ЦО8-02-150-01	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1000 м Объем: 2720-35*12 Вычт.ресурсы: C111-3138:[M-(496.80=248.40*2)]; C111-3141:[M-(5011.20=172.80*29)]; C111-3165:[M-(1555.20=864.00*1.8)]; C111-3170:[M-(401.76=6.48*62)] Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 5.37; K4 = 16.7; K5 = 2.56; K6 = 1	2.3	<u>36 845.10</u> 13 976.30	<u>22 833.09</u> 9 321.00	84 743.73	32 145.48	<u>52 516.11</u> 21 438.31	<u>78.288</u> 44.616	<u>180.062</u> 102.617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	ЕЗЗ-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	12	<u>1 858.93</u> 1 491.18	<u>367.75</u>	22 307.12	17 894.12	<u>4 413.00</u>	<u>8.652</u>	<u>103.824</u>
13.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: C101-1614:[M-(341.17=4212.00*0.081)]; C101-1924:[M-(8.56=10.98*0.78)]; C113-1786:[M-(43.20=21600.00*0.002)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1	3.2	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	7 088.27	5 619.54	<u>1 428.35</u> 130.18	<u>9.948</u> 0.168	<u>31.834</u> 0.538
14.	ЕЗЗ-03-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.98=9774.00*0.0001)]; C204-0004:[M-(471.42=5238.00*0.09)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 4.54; К4 = 16.7; К5 = 6.95; К6 = 1	0.32	<u>5 149.57</u> 1 941.07	<u>3 208.49</u> 739.68	1 647.86	621.14	<u>1 026.72</u> 236.70	<u>10.752</u> 2.856	<u>3.441</u> 0.914
15.	ЕЗЗ-04-013-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) 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)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.1; К4 = 16.7; К5 = 4.55; К6 = 1	35	<u>997.94</u> 402.60	<u>595.34</u> 184.77	34 927.87	14 091.13	<u>20 836.75</u> 6 466.91	<u>2.364</u> 0.888	<u>82.74</u> 31.08
16.	ЕЗЗ-04-013-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление Объем: 5+3 Вычт.ресурсы: C101-2349:[M-(7.56=15.12*0.5)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.07; К4 = 16.7; К5 = 4.54; К6 = 1	8	<u>1 764.74</u> 678.55	<u>1 086.19</u> 342.08	14 117.96	5 428.44	<u>8 689.52</u> 2 736.66	<u>3.984</u> 1.644	<u>31.872</u> 13.152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. Ц08-03-600-01		35	<u>90.48</u>	<u>19.46</u>	3 166.82	2 436.78	<u>680.99</u>	<u>0.374</u>	<u>13.09</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			69.62	2.76			96.44	0.011	0.385
Счетчики, устанавливаемые на СИП однофазные МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.1; Кэм=1.1 Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п. п. 8, 9), 1 шт. Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.86; К6 = 1									
18. Ц08-03-600-02		1	<u>198.97</u>	<u>19.46</u>	198.97	178.01	<u>19.46</u>	<u>0.957</u>	<u>0.957</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)			178.01	2.76			2.76	0.011	0.011
Счетчики, устанавливаемые на СИП трехфазные МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.1; Кэм=1.1 Производство монтажных работ в закрытых сооружениях (помещениях) находящихся ниже 3 м от поверхности земли (кроме перечисленных в п. п. 8, 9), 1 шт. Начисления: НЗ= 1.1, Н4= 1.1, Н5= 1.1 - К2 = 16.7; КЗ = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.52; К6 = 1									
19. Ц08-02-144-04		0.02	<u>3 708.09</u>		74.16	74.09		<u>20.52</u>	<u>0.41</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1			3 704.39						
20. Ц08-02-144-05		0.12	<u>4 098.46</u>		491.82	491.32		<u>22.68</u>	<u>2.722</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. Начисления: Н5= 1.2 - К2 = 16.7; КЗ = 1; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1			4 094.37						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Ц08-01-080-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Прибор измерения и защиты, 1 шт. Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 3.77; К6 = 1	15	<u>337.75</u> 244.89	<u>84.98</u> 11.62	5 066.26	3 673.33	<u>1 274.74</u> 174.35	<u>1.356</u> 0.048	<u>20.34</u> 0.72

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

22.	Прайс. Опора СВ-9,5-3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	83	<u>8 945.76</u>		742 498.08				
23.	Прайс. Опора СВ-10,5-5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	<u>11 870.34</u>		94 962.72				
24.	Прайс. СИП4 (2*16), км Объем: 1.035*1.045 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.082	<u>52 674.96</u>		56 994.31				
25.	Прайс. СИП4 (4*16), км Объем: 0.125*1.045 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.131	<u>102 040.97</u>		13 367.37				
26.	Прайс. СИП2 (3*25+1*35), км Объем: 0.595*1.045 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.622	<u>174 005.87</u>		108 231.65				
27.	Прайс. СИП2 (3*50+1*54,6), км Объем: 0.6*1.045 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.627	<u>257 376.53</u>		161 375.08				
28.	Прайс. СИП2 (3*50+1*54,6+1*25), км Объем: 1.44*1.045 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.505	<u>356 110.17</u>		535 945.81				

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Прайс. Кронштейн У1, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>577.69</u>		2 310.75				
30.	Прайс. Кронштейн УЗ, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	27	<u>597.86</u>		16 142.30				
31.	Прайс. Круг стальной d=16 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.253	<u>49 296.60</u>		12 472.04				
32.	Прайс. Круг стальной d=10 мм, т <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.02	<u>51 876.38</u>		1 037.53				
33.	Прайс. ПГС, мЗ <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18.2	<u>1 254.35</u>		22 829.08				
34.	Прайс. Электроды МР-3, d=4 мм, кг <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.6	<u>77.42</u>		123.87				
35.	Прайс. Комплект промежуточной подвески ES1500Е, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	35	<u>497.79</u>		17 422.67				
36.	Прайс. Кронштейн анкерный CS10.3, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	61	<u>81.08</u>		4 945.87				
37.	Прайс. Зажим анкерный РА1500, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	67	<u>495.37</u>		33 190.00				

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

38. Прайс. Кронштейн анкерный СА16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	88	<u>46.73</u>			4 111.91				
39. Прайс. Болт анкерный М10*100, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	40	<u>31.20</u>			1 248.07				
40. Прайс. Зажим анкерный DN123, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	88	<u>37.57</u>			3 305.86				
41. Прайс. Скрепка NC-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	98	<u>5.69</u>			557.78				
42. Прайс. Бугель NB-20, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	142	<u>10.61</u>			1 506.34				
43. Прайс. Зажим ответвительный Р70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	52	<u>126.71</u>			6 589.16				
44. Прайс. Зажим ответвительный Р4, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	103	<u>59.90</u>			6 170.17				
45. Прайс. Зажим ответвительный Р645, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	196	<u>94.66</u>			18 552.58				
46. Прайс. Зажим ответвительный SLIW 15.1, шт. Поправки: М: *1.02	38	<u>224.40</u>			8 527.20				

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

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

47. Прайс. Зажим ответвительный PC481, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	80	<u>273.59</u>			21 007.57				
48. Прайс. Зажим ответвительный P71, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	68	<u>226.59</u>			15 408.32				
49. Прайс. Зажим плащечный CD35, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	68	<u>56.98</u>			3 874.45				
50. Прайс. Наконечник СРТАR 25, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>348.93</u>			697.86				
51. Прайс. Наконечник СРТАR 50, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	<u>335.13</u>			3 016.18				
52. Прайс. Наконечник СРТАR 54.6, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>386.03</u>			1 158.09				
53. Прайс. Стяжные хомуты Е 260, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	436	<u>4.44</u>			1 934.53				
54. Прайс. Герметичный колпачек CE6,35, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	70	<u>28.24</u>			1 977.07				
55. Прайс. Герметичный колпачек CE25,95, шт.	112	<u>28.53</u>			3 195.29				

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

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

56. Прайс.

Лента F207, м

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

240

26.74

6 418.66

57. Прайс.

Заземляющий проводник ЗП6(2м), шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

68

231.08

15 713.51

58. Прайс.

Плашечный зажим ПС-1-1А, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

47

48.11

2 261.33

59. Прайс.

Краска МЛ-165, кг

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1.3

216.10

280.93

60. Прайс.

УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ, шт.

Поправки: М: *1.02

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

15

896.65

13 449.77

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

2 358 980.57

154 620.03

238 324.30

910.084

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

100 830.03

44 618.55

65 425.05

303.905

55 919.65

249.415

21 842.04

104.271

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 13, 17-21)

53 833.08

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 11, 13, 17-21)

34 559.51

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 5, 7-10, 12, 14-16; %=85 - по стр. 2, 4, 6)

137 004.26

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 5, 7-10, 12, 14-16; %=52 - по стр. 2, 4, 6)

73 406.49

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

2 657 784.29

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

190 837.34

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

107 966.00

Материалы

1 966 036.25

Оплата труда рабочих

154 620.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуатация машин					238 324.30				
в т. ч. оплата труда механизаторов					65 425.05				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					2 657 784.29				
Значение Кзоны					1.07				
С Кзоны					2 843 829.19				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					2 843 829.19				
Индекс дефлятор					1.051				
С индекс дефлятором					2 988 864.48				
Трудоемкость в Ч\час		1			1 213.99				
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)		8			151.75				
Командировочные (введите дневная ставка (руб))		340			51 595.00				
Зимнее удорожание		5.49			164 088.66				
Непредвиденные		1.5			47 294.30				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					3 251 842.44				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 251 842.44				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРП АФ Орьева А.В

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

178 989.43 руб.

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ-6 кВ фидер № 23, инв. № V50003527. Демонтажные работы

- 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.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

Сметная стоимость:
Нормативная трудоемкость:
Сметная заработная плата:

178.989 тыс. руб.
0.200 тыс.чел.ч
36.670 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЕЗЗ-04-042-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.32; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	11	1 475.82 253.51	1 222.31 259.72	16 234.01	2 788.57	13 445.45 2 856.90	1.488 1.248	16.368 13.728
2.	ЕЗЗ-04-042-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кзтр=1.2; Кзм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2	6	2 759.84 539.68	2 220.17 539.28	16 559.06	3 238.06	13 321.00 3 235.66	3.168 2.592	19.008 15.552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 16.7; K3 = 6.22; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
3. ЕЗЗ-04-042-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однострочных с двумя подкосами МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.22; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>4 244.44</u> 825.85	<u>3 418.59</u> 831.46	4 244.44	825.85	<u>3 418.59</u> 831.46	<u>4.848</u> 3.996	<u>4.848</u> 3.996	
4. ЕЗ4-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Демонтаж траверс МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 траверса Вычт.ресурсы: C110-0004:[M-(45.36=37800.00*0.0012)]; C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: Н5= 0.84, Н48= 0 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1	4	<u>91.60</u> 91.60		366.41	366.41		<u>0.538</u>	<u>2.15</u>	
5. ЕЗЗ-04-040-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора (3 провода) Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.29; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	23	<u>791.48</u> 389.78	<u>401.70</u> 112.42	18 204.10	8 964.89	<u>9 239.20</u> 2 585.76	<u>2.436</u> 0.54	<u>56.028</u> 12.42	
6. ЕЗЗ-04-030-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж разъединителей с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 компл.	2	<u>2 005.56</u> 1 282.44	<u>723.12</u> 134.39	4 011.13	2 564.88	<u>1 446.25</u> 268.78	<u>6.796</u> 0.554	<u>13.591</u> 1.109	

исчисления: $H3 = 0.84$, $H4 = 0.84$, $H5 = 0.84$, $H48 = 0$
 - $K2 = 16.7$; $K3 = 6.39$; $K4 = 16.7$; $K5 = 5.06$; $K6 = 1$

	3	4	5	6	7	8	9	10
7. T03-02-01-010 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т - $K2 = 1$; $K3 = 8.87$; $K4 = 1$; $K5 = 1$; $K6 = 1$	3.75	<u>214.48</u>	<u>214.48</u>	804.29		<u>804.29</u>		
8. T01-01-01-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	3.75	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	993.00		<u>993.00</u>		
9. T01-01-02-015 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, т Тек.цена	3.75	<u>264.80</u>	<u>264.80</u>	993.00		<u>993.00</u>		
Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа.								
10. Прайс. песок природный, т Поправки: $M: *1.02$ - $K2 = 1$; $K3 = 1$; $K4 = 1$; $K5 = 1$; $K6 = 1$ Объем: $(0.314*26)*1.8$	14.695	<u>1 637.15</u>		24 057.93				
11. T03-21-01-020 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, 1 т груза Объем: $(0.314*26)*1.8$ - $K2 = 1$; $K3 = 8.38$; $K4 = 1$; $K5 = 1$; $K6 = 1$	14.695	<u>143.05</u>	<u>143.05</u>	2 102.07		<u>2 102.07</u>		
12. T01-01-02-037 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014 применительно) Разгрузка при автомобильных перевозках песка, т Тек.цена Объем: $(0.314*26)*1.8$	14.695	<u>62.76</u>	<u>62.76</u>	922.26		<u>922.26</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. E01-02-061-01		0.082	<u>12 459.20</u>		1 021.65	1 021.65		<u>88.5</u>	<u>7.257</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта									
Объем: (0.314*26)									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
Подрезка крон деревьев.									
14. E47-01-108-02		23	<u>309.62</u>		7 121.21	7 121.21		<u>1.488</u>	<u>34.224</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30, 1 дерево									
Начисления: H5= 1.2									
- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1									
15. T01-01-01-007		4.83	<u>163.85</u>	<u>163.85</u>	791.40		<u>791.40</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, т									
Объем: 23*0.3*0.7									
Тек.цена									
16. T03-21-02-020		4.83	<u>168.27</u>	<u>168.27</u>	812.75		<u>812.75</u>		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км, т									
Объем: 23*0.3*0.7									
- K2 = 1; K3 = 8.38; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					99 238.71	26 891.52	<u>48 289.26</u>		<u>153.474</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 6; %=85 - по стр. 4; %=68 - по стр. 13; %=98 - по стр. 14)					33 048.08		<u>9 778.56</u>		<u>46.805</u>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 6; %=52 - по стр. 4; %=36 - по стр. 13; %=72 - по стр. 14)					19 202.79				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 102.07				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 102.07		2 102.07		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					151 489.58				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					33 048.08				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					19 202.79				
Материалы					24 057.93				
Оплата труда рабочих					26 891.52				

	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуатация машин				48 289.26				
в т. ч. оплата труда механизаторов				9 778.56				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				151 489.58				
Значение Кзоны				1.00				
С Кзоны				151 489.58				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и				151 489.58				
оборудованием								
Индекс дефлятор				1.051				
С индекс дефлятором				159 215.55				
Трудоемкость в ч\час				200.28				
Количество дней командировок (ввести	1			25.04				
продолжит раб дня)	8							
Командировочные (введите дневная ставка (руб)								
Зимнее удорожание	340							
Непредвиденные	5.49			8 513.60				
ИТОГО ПО СМЕТЕ	1.5			8 740.93				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 519.35				
				178 989.43				
				178 989.43				

Составил: Инженер ПТС

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

Проверил: Начальник ПТС

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

Инженер-сметчик ГРП РФ Дринова АВ

«УТВЕРЖДАЮ»
 Смета на сумму: 2 147 106.65 руб.
 И.о. директора СП «ВЭС»
 _____ / Д.Н. Рыбников /
 « 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9.2

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция ВЛ-6 кВ фидер № 23, инв. № VS0003527. 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: 2 147.107 тыс. руб.
 монтажных работ: 9.210 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.593 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 106.235 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЕЗЗ-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 При производстве работ в усложненных условиях: на непромерзших болотах, в плавунах) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи Прил.33.4 п.3.11 Кэтр=1,4 Кэм=1,4, 1 опора Начисления: НЗ= 1.68, Н4= 1.68, Н5= 1.68 - К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1	3	2 681.86 1 060.80	1 490.02 272.70	8 045.57	3 182.39	4 470.07 818.11	6.384 1.31	19.152 3.931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ЕЗЗ-04-003-01		9	<u>2 066.71</u>	<u>1 064.30</u>	18 600.36	7 842.32	<u>9 578.72</u>	<u>5,244</u>	<u>47.196</u>
(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 одностоечных Прил.33.4 п.3.5.1 Кэтр=1,15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.38 - К2 = 16.7; К3 = 6.58; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1			871.37	194.79			1 753.10	0.936	8.424
3. ЕЗЗ-04-003-02		5	<u>4 318.76</u>	<u>2 486.35</u>	21 593.81	8 506.86	<u>12 431.77</u>	<u>10.238</u>	<u>51.192</u>
(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 одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи Прил.33.4 п.3.5.2 Кэтр=1,08, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.296 - К2 = 16.7; К3 = 6.55; К4 = 16.7; К5 = 2.35; К6 = 1			1 701.37	464.53			2 322.64	2.232	11.16
4. ЕЗЗ-04-003-12		3	<u>9 270.94</u>	<u>4 622.12</u>	27 812.82	13 260.88	<u>13 866.35</u>	<u>26.926</u>	<u>80.779</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 При изменении технических решений:при установке опор с металлическими надставками) Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одинарными приставками одностоечных с двумя подкосами МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.26 - К2 = 16.7; К3 = 6.7; К4 = 16.7; К5 = 2.26; К6 = 1			4 420.29	788.97			2 366.92	3.792	11.376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Е34-02-035-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно) Крепление надставок стальных МДС 81-37.2004, Прил. 3, п.4 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 надставка Объем: 4+5 Вычт.ресурсы: C110-0110:[M-(29.38=18.36*1.6)]; C110-0130:[M-(37.80=37.80*1)] Начисления: H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 6.29; K6 = 1	9	<u>422.65</u> 130.86		3 803.89	1 177.75		<u>0.768</u>	<u>6.912</u>
6.	Е33-04-016-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	31	<u>437.02</u> 75.35	<u>361.67</u> 128.06	13 547.64	2 335.86	<u>11 211.78</u> 3 969.72	<u>0.492</u> 0.528	<u>15.252</u> 16.368
7.	Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2 - K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	12	<u>150.00</u> 46.09	<u>103.91</u> 40.68	1 800.03	553.10	<u>1 246.92</u> 488.17	<u>0.3</u> 0.168	<u>3.6</u> 2.016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 опора Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.56; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	8	<u>173.82</u> 55.11	<u>118.71</u> 46.49	1 390.56	440.88	<u>949.68</u> 371.94	<u>0.36</u> 0.192	<u>2.88</u> 1.536
9.	E33-04-009-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Объем: 1.68-0.07*5 Вычт.ресурсы: C509-0455:[M-(110.16=32.40*3.4)] Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 6.36; К4 = 16.7; К5 = 9.37; К6 = 1	1.33	<u>31 391.91</u> 12 260.27	<u>18 208.88</u> 5 902.18	41 751.24	16 306.16	<u>24 217.82</u> 7 849.90	<u>68.676</u> 26.856	<u>91.339</u> 35.718
10.	E33-04-011-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 переход Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.7; К3 = 8.87; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>5 188.62</u> 4 156.90	<u>1 031.72</u>	25 943.10	20 784.49	<u>5 158.61</u>	<u>24.12</u>	<u>120.6</u>
11.	Ц08-02-471-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 10 шт. Вычт.ресурсы: C101-1614:[M-(341.17=4212.00*0.081)]; C101-1924:[M-(8.56=10.98*0.78)]; C113-1786:[M-(43.20=21600.00*0.002)]	2	<u>2 215.08</u> 1 756.11	<u>446.36</u> 40.68	4 430.17	3 512.21	<u>892.72</u> 81.36	<u>9.948</u> 0.168	<u>19.896</u> 0.336

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

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.24; К4 = 16.7; К5 = 7.17; К6 = 1

12. ЕЗЗ-03-003-01	0.2	<u>5 149.57</u>	<u>3 208.49</u>	1 029.91	388.21	<u>641.70</u>	<u>10.752</u>	<u>2.15</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		1 941.07	739.68			147.94	2.856	0.571

Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих устройств

Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.98=9774.00*0.0001)]; С204-0004:[М-(471.42=5238.00*0.09)]

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 4.54; К4 = 16.7; К5 = 6.95; К6 = 1

13. ЕЗЗ-04-030-03	3	<u>2 878.60</u>	<u>1 033.03</u>	8 635.80	5 496.17	<u>3 099.10</u>	<u>9.708</u>	<u>29.124</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		1 832.06	191.98			575.95	0.792	2.376

Установка разъединителей с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 компл.

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 6.39; К4 = 16.7; К5 = 5.06; К6 = 1

14. Е42-01-002-03	0.2	<u>15 432.23</u>	<u>10 436.46</u>	3 086.45	999.15	<u>2 087.29</u>	<u>30.84</u>	<u>6.168</u>
(Постановление № 633 от 13.11.2010 применительно)		4 995.77	3 514.41			702.88	15.6	3.12

Обваловка опор

МДС 81-36.2004, Прил. 3, п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2

Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 100 м3 подстилающего слоя

Объем: 4*5

Вычт.ресурсы: С102-0077:[М-(55.08=918.00*0.06)]

Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

- К2 = 16.7; К3 = 4.54; К4 = 16.7; К5 = 5.12; К6 = 1

Раздел 1. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ЗАКАЗЧИКОМ

15. Прайс.	31	<u>11 870.34</u>		367 980.54				
------------	----	------------------	--	------------	--	--	--	--

Опора СВ-10,5-5, шт.

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

16. Прайс.	5.267	<u>84 081.57</u>		442 857.63				
------------	-------	------------------	--	------------	--	--	--	--

Провод изолированный СИП 3 1*50, км

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

Объем: 5.04*1.045

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

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, приобретаемые ПОДРЯДЧИКОМ самостоятельно.

17. Прайс. Траверса ТМ 53, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	17	<u>1 888.90</u>	32 111.25
18. Прайс. Траверса ТМ 51, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	<u>1 811.12</u>	25 355.71
19. Прайс. Надставка ТС-5, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	21	<u>2 866.12</u>	60 188.49
20. Прайс. Хомут Х-1, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	31	<u>85.47</u>	2 649.44
21. Прайс. Колпачек К-7, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	54	<u>14.52</u>	784.34
22. Прайс. Изолятор ШС-20, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	54	<u>477.36</u>	25 777.44
23. Прайс. Изолятор ПС-70, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	204	<u>605.08</u>	123 437.22
24. Прайс. Зажим натяжной болтовой НБ-2-6, шт. Поправки: М: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	102	<u>420.99</u>	42 941.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Прайс. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	102	<u>156.38</u>			15 950.37			
26.	Прайс. Скоба СК-7-1а, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	102	<u>128.49</u>			13 105.92			
27.	Прайс. Серьга СР-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	102	<u>72.17</u>			7 360.83			
28.	Прайс. Кронштейн У1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>577.69</u>			6 354.56			
29.	Прайс. Разъединитель РЛНД-1,1-10/400Н УХЛ1 с приводом, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>15 213.56</u>			45 640.67			
30.	Прайс. РА 1 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>984.33</u>			2 952.99			
31.	Прайс. РА 2 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>181.27</u>			543.82			
32.	Прайс. РА-3 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>887.60</u>			5 325.62			
33.	Прайс. РА 4 (3.407.1-143.8), шт Поправки: М: *1.02	3	<u>136.47</u>			409.40			

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

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

34. Прайс.	9	<u>149.00</u>	1 341.84
РА 5 (3.407.1-143.8), шт			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
35. Прайс.	0.033	<u>52 745.83</u>	1 740.61
Труба, d=25, мм, т			
Объем: 0.011*3			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
36. Прайс.	9	<u>49.85</u>	448.63
Хомут Х-7 (3.407.1-143.8), шт.			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
37. Прайс.	3	<u>56.98</u>	170.93
Хомут Х-8 (3.407.1-143.8), шт.			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
38. Прайс.	33	<u>178.30</u>	5 883.77
Болт М12х40 мм ГОСТ 7798-70, шт.			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
39. Прайс.	33	<u>178.28</u>	5 883.09
Гайка М 12мм. ГОСТ 5915, шт.			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
40. Прайс.	33	<u>161.87</u>	5 341.84
Шайба М12 мм ГОСТ 11371, шт.			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
41. Прайс.	3	<u>777.48</u>	2 332.45
Заземляющий проводник ЗП1(4,5м), шт.			
Поправки: М: *1.02			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	Прайс. Круг стальной d=20 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.038	<u>49 296.60</u>		1 873.27				
43.	Прайс. Плашечный зажим ПС-2-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	29	<u>72.17</u>		2 092.79				
44.	Прайс. Наконечник ТА-50, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	18	<u>13.57</u>		244.19				
45.	Прайс. Круг стальной d=16 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.158	<u>49 296.60</u>		7 788.86				
46.	Прайс. Круг стальной d=10 мм, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.012	<u>51 876.38</u>		622.52				
47.	Прайс. Заземляющий проводник ЗП1(Зм), шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	<u>519.04</u>		5 709.41				
48.	Прайс. ПГС, м3 Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	82	<u>1 254.35</u>		102 856.29				
49.	Прайс. Электроды МР-3, d=4 мм, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>77.42</u>		77.42				
50.	Прайс. Краска МЛ-165, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>216.10</u>		216.10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С Кзоны				1 885 575.70				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				1 885 575.70				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				1 981 740.06				
	Трудоемкость в Ч\час	1			593.17				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			74.15				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	340			25 211.00				
	Зимнее удорожание	5.49			108 797.53				
	Непредвиденные	1.5			31 358.06				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2 147 106.65				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 147 106.65				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.


(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРП РФ Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: 41 922.34 руб.
И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /
« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10.1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП-6/0,4 кВ № 42, инв. № VS0004978, ТП-6/0,4 кВ № 229, инв. № VS0004307. Демонтажные 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: 41.922 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.062 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 11.920 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E33-04-029-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция Начисления: H3= 0.7, H4= 0.7, H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 16.7; K3 = 5.36; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>2 031.06</u> 708.18	<u>1 322.88</u> 414.18	4 062.12	1 416.36	<u>2 645.76</u> 828.35	<u>4.207</u> 1.708	<u>8.414</u> 3.416
2.	E33-04-029-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция Начисления: H3= 0.7, H4= 0.7, H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 16.7; K3 = 5.36; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>6 673.91</u> 4 001.02	<u>2 672.89</u> 836.77	13 347.81	8 002.04	<u>5 345.77</u> 1 673.54	<u>21.84</u> 3.451	<u>43.68</u> 6.902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. T03-02-01-010		2.5	214.48	214.48	536.19		536.19		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми									
грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 10 км, т									
- K2 = 1; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
4. T01-01-01-016		2.5	123.96	123.96	309.90		309.90		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Погрузка при автомобильных перевозках металлических									
конструкций массой от 1 до 3 т, т									
Тек.цена									
5. T01-01-02-016		2.5	123.96	123.96	309.90		309.90		
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
Разгрузка при автомобильных перевозках									
металлических конструкций массой от 1 до 3 т, т									
Тек.цена									
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					18 565.92	9 418.40	9 147.52		52.094
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2)					10 609.06		2 501.89		10.318
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2)					5 721.74				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					34 896.72				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					10 609.06				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 721.74				
Оплата труда рабочих					9 418.40				
Эксплуатация машин					9 147.52				
в т. ч. оплата труда механизаторов					2 501.89				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					34 896.72				
Значение Кзоны					1.00				
С Кзоны					34 896.72				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и					34 896.72				
оборудованием									
Индекс дефлятор					1.051				
С индекс дефлятором					36 676.45				
Трудоемкость в Ч\час		1			62.41				
Количество дней командировок (ввести		8			7.80				
продолжит раб дня)									
Командировочные (введите дневная ставка (руб)		340			2 652.00				
Зимнее удорожание		5.49			2 013.54				
Непредвиденные		1.5			580.35				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					41 922.34				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					41 922.34				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.


(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГРП доп Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:
И.о. директора СП «ВЭС»

168 308.90 руб.

 / Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10.2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ТП-6/0,4 кВ № 42, инв. № VS0004978; ТП-6/0,4 кВ № 229, инв. № VS0004307. Строительно-монтажные работы

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: 168.309 тыс. руб.

монтажных работ: 13.119 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.120 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 22.653 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЕЗЗ-04-029-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция - К2 = 16.7; К3 = 5.36; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>2 901.51</u> 1 011.69	<u>1 889.83</u> 591.68	5 803.03	2 023.37	<u>3 779.66</u> 1 183.36	<u>6.01</u> 2.44	<u>12.02</u> 4.88
2.	ЕЗЗ-04-029-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция - К2 = 16.7; К3 = 5.36; К4 = 16.7; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>9 534.15</u> 5 715.74	<u>3 818.41</u> 1 195.39	19 068.30	11 431.48	<u>7 636.82</u> 2 390.77	<u>31.2</u> 4.93	<u>62.4</u> 9.86

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

8. Прайс.
Круг стальной d=16 мм, т
Объем: 0.0081*2*8
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.13 49 296.60 6 408.56

9. Прайс.
Круг стальной d=10 мм, т
Объем: 0.000616*16*2
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.02 51 876.38 1 037.53

10. Прайс.
ПГС, м3
Объем: 0.3*3*4*2
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

7.2 1 254.35 9 031.28

11. Прайс.
Электроды МР-3, d=4 мм, кг
Объем: 0.2*2
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

0.4 77.42 30.97

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	104 716.97	18 845.02	<u>13 008.56</u>	<u>104.339</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	6 209.37	5 079.60	<u>3 808.38</u>	<u>15.672</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 3, 5, 6)	4 208.36		<u>1 078.72</u>	<u>28.199</u>
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 3, 5, 6)	2 701.66		115.90	0.475
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 2, 4)	15 537.53			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 2, 4)	8 379.79			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	135 543.92			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	19 745.89			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	11 081.45			
Материалы	72 863.41			
Оплата труда рабочих	18 845.02			
Эксплуатация машин	13 008.56			
в т. ч. оплата труда механизаторов	3 808.38			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки	135 543.92			
Значение Кзоны	1.07			
С Кзоны	145 031.99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				145 031.99				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				152 428.62				
	Трудоемкость в Ч\час	1			120.01				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			15.00				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб))	340			5 100.00				
	Зимнее удорожание	5.49			8 368.33				
	Непредвиденные	1.5			2 411.95				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				168 308.90				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				168 308.90				

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП А.В. Орлов А.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 315 476.34 руб.

И.о. директора СП «ВЭС»

/ Д.Н. Рыбников /

« 19 » октября 2015г.

Объект: Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция сетей 10/0,4 кВ п. Новобурейский, пуско-наладочные 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: 315.476 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.884 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 128.281 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

№ 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	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ц101-11-012-01	175	696.80		121 939.71	121 939.71		4.8	840

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Определение удельного сопротивления грунта

МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.4. Кзтр=1.2

В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, (без оформления наряда-допуска или распоряжения) вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности, 1 измерение

Поправки: ПЗ: *0.8

Начисления: Н5= 1.2

- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц101-02-002-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.4. Кзтр=1.2 В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, (без оформления наряда-допуска или распоряжения) вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности, 1 шт. <i>Поправки: ПЗ: *0.8</i> <i>Начисления: Н5= 1.2</i> - К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1	1	1 234.29 1 234.29		1 234.29	1 234.29		8.4	8.4
3.	Ц101-02-002-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.4. Кзтр=1.2 В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, (без оформления наряда-допуска или распоряжения) вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности, 1 шт. <i>Поправки: ПЗ: *0.8</i> <i>Начисления: Н5= 1.2</i> - К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1	1	2 115.94 2 115.94		2 115.94	2 115.94		14.4	14.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Ц101-03-005-01		3	997.02		2 991.05	2 991.05		7.2	21.6
			997.02						

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ

МДС 81-40.2006 Табл. 2 п.4. Кэтр=1.2

В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, (без оформления наряда-допуска или распоряжения) вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности, 1 шт.

Поправки: ПЗ: *0.8

Начисления: Н5= 1.2

- К2 = 12.61; К3 = 1; К4 = 12.61; К5 = 1; К6 = 1

ИТОГО ПО СМЕТЕ				128 280.99	128 280.99		884.4
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				128 280.99	128 280.99		884.4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				70 554.54			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				41 049.92			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				239 885.45			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				239 885.45			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				70 554.54			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				41 049.92			
Оплата труда рабочих				128 280.99			
Значение Кзоны				1.00			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				239 885.45			
Индекс дефлятор				1.051			
С индекс дефлятором				252 119.61			
Трудоемкость в Ч\час	1			884.40			
Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			110.55			
Командировочные (введите дневная ставка (руб))	412			45 525.95			
Зимнее удорожание	5.49			13 841.37			
Непредвиденные	1.5			3 989.41			
ИТОГО ПО СМЕТЕ				315 476.34			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				315 476.34			

Составил: Инженер ПТС

Васильков А.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТС

Бурнос Т.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер сметчик ГПН [подпись] [подпись]