

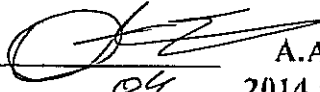


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия. Тел: (+162) 399-359; Факс (+162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003


**«Согласовано»:**

**Заместитель директора по развитию и инвестициям**

  
«17» 04 2014 г. А.А. Майоров

**«Утверждаю»:**

**Заместитель директора –  
главный инженер**

  
«17» 04 2014 г. А.В. Бакай

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Новокиевский Увал.**

**1. Объект реконструкции:**

Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ, расположенные в с. Новокиевский Увал Амурской области.

**2. Объем работ:**

- Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ - 20 шт.
- Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ - 204 шт.
- Демонтаж ответвлений - 184 шт.
- Демонтаж КТП - 3 шт.
- Установка железобетонных опор ВЛ 0,4 кВ - 20 шт.
- Установка ж/б подкоса - 1 шт.
- Подвеска изолированного провода СИП2 3\*50+1\*54,6 ВЛ 0,4 - 9 км.
- Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4 2\*16 ВЛ 0,4 кВ - 3,93 км.
- Монтаж ответвлений - 182 шт.
- Монтаж КТП - 3 шт.

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

**3. Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ – 31 ноября 2014 г.

**4. Заказчик:**

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

**5. Требование к подрядной организации:**

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

20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно;  
20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

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

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

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

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

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

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

5.5. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями ПОТРМ-016-2001.

5.6. Наличие у предприятия Подрядчика производственной базы или вагончиков (для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования) в районе выполнения работ, наличие собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта и т.п.)

#### **6. Требования к выполнению работ:**

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

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

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

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

6.5. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

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

6.7. 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. Он 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, необходимую для завершения комплексной реконструкции объекта.

В случае если такое изменение влечет за собой изменение сроков выполнения работ и/или стоимости оборудования, материалов, работ, то Подрядчик приступает к его исполнению только после оформления надлежащим образом.

## 7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать Методическим указаниям «Порядок определения сметной стоимости работ по ТПиР, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей ЗиС», (внешний сайт ОАО «ДРСК»).

7.2. Сметная документация составляется по программе WIN RIK, базисно-индексным методом с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТСНБ-2001 в редакции 2010г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Индексы изменения сметной стоимости в текущий уровень цен применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

7.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

## 8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Заказчик передает Подрядчику по акту передачи в монтаж, со склада СП «ЗЭС» в г. Свободном следующее оборудование:

- КТПН-630 10/0,4 УХЛ 1 – 1 шт.
- КТПН-400 10/0,4 УХЛ 1 – 1 шт.
- КТПН-250 10/0,4 УХЛ 1 – 1 шт.

8.2. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи со склада СП «ЗЭС» в г. Свободный следующие материалы:

№ п/п	Наименование материалов	Марка	Ед. изм	Кол-во	Ориентировочная стоимость, руб. (без НДС)
1	Опора железобетонная	СВ-110-5	шт.	4	34 000,00
	Опора железобетонная	СВ-95-3	шт.	25	160 000,00
2	Самонесущий изолированный провод	СИП2 3*50+1*54,6	км.	7,9	872 521,52

8.3. Ориентировочная стоимость материалов, передаваемых по договору купли-продажи, составляет 1 066 521,52 руб. (без учета НДС).

8.4. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 8.2.), по инициативе Заказчика. При

*Трун Т.В. Т.В. Т.В.* 14.04.14  
*О.В. Смирнов* П.В. 14.04.14

*Веткина Д.В.*

этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

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

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

8.7. Все материалы и оборудование Подрядчик доставляет к месту работ самостоятельно.

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

#### **9. Приемка выполненных работ:**

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

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

9.3. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Присмо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

#### **10. Гарантия исполнителя:**

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

10.2. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком 36 месяцев.

#### **11. Ответственное лицо:**

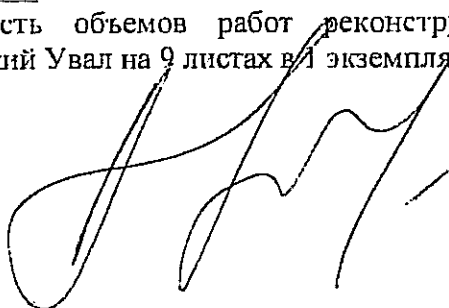
Инженер сл. линий Суворов Игорь Игоревич тел. – 8(416-43) 2-73-73.

E mail: [sles4@zes.amur.drsk.ru](mailto:sles4@zes.amur.drsk.ru)

Приложение: 1. Ведомость объемов работ реконструкции ВЛ-10/0.4 кВ с. Новокиевский Увал на 9 листах в 1 экземпляре.

Главный инженер

 Клеусси



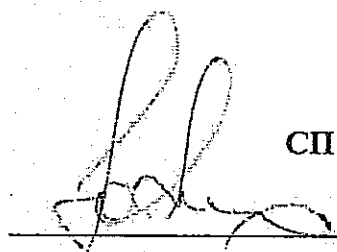
А.А. Воробьев



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

676430, г. Свободный, ул. 40 лет Октября, 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@res.amur.drsk.ru  
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»  
Директор  
СП «Западные ЭС»

  
Ю.Г. Максюты  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Новокиевский Увал.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий – Суворов И.И.

провела обследование распределительных сетей ВЛ-10/0,4 кВ с. Новокиевский Увал и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во.
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-29</b>			
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	26
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	26
	Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	19
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	5
	Демонтаж траверс	шт.	26
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ от ТП 17-29</b>			
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	1,12
	Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4	км.	0,56

<b>2*16 ВЛ 0,4 кВ</b>			
Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	19	
Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	5	
Монтаж сцепной арматуры	шт.	26	
Обрезка крон деревьев	шт.	5	
Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	5	
Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	5	
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-30</b>			
Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2	
Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	1	
Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	28	
Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	28	
Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	17	
Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	12	
Демонтаж траверс	шт.	25	
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-30</b>			
Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2	
Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	1	
Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	1,17	
Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4 2*16 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,585	
Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	17	
Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	12	
Монтаж сцепной арматуры	шт.	25	
Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	3	
Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2	
Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	1	
Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1	
Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04	
Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001	
Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001	
Обрезка крон деревьев	шт.	4	
Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см	шт.	5	
Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	5	
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-30</b>			
Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2	
Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	2	
Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	16	
Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	16	
Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	7	
Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	4	
Демонтаж траверс	шт.	12	
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-30</b>			

	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	2
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,9
	Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4 2*16 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,45
	Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	7
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	2
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	12
	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	4
	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2
	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04
	Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
	Обрезка крои деревьев	шт.	4
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-31</b>			
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	6
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	6
	Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	1
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	3
	Демонтаж траверс	шт.	6
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-31</b>			
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,25
	Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	1
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	2
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	6
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 (котельная) от ТП 17-31</b>			
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,17
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	1
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	4
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-32</b>			
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	1
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
	Демонтаж траверс	шт.	1
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-32</b>			
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,06
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	1
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-32</b>			
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	1
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного	шт.	1

<b>2*16 ВЛ 0,4 кВ</b>			
Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	15	
Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	4	
Монтаж сцепной арматуры	шт.	19	
Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	4	
Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2	
Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2	
Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	3	
Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04	
Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,0014	
Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,0014	
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-59</b>			
Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	2	
Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	36	
Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	36	
Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	26	
Демонтаж траверс	шт.	34	
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-59</b>			
Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	2	
Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	1,5	
Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4 2*16 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,75	
Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	26	
Монтаж сцепной арматуры	шт.	34	
Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	4	
Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2	
Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	2	
Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04	
Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,0014	
Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,0014	
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-12</b>			
Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1	
Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	2	
Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	2	
Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	1	
Демонтаж траверс	шт.	1	
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-12</b>			
Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1	
Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,083	
Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	1	
Монтаж сцепной арматуры	шт.	1	
Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	1	
Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1	

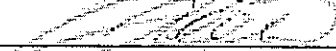
	провода ВЛ 0,4 кВ		
	Демонтаж траверс	шт.	1
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-32</b>			
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,06
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	1
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 17-32</b>			
	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	37
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	37
	Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	45
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	3
	Демонтаж траверс	шт.	34
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 17-32</b>			
	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
	Установка дополнительного ж/б подкоса на ж/б опору №4 ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	1,54
	Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4 2*16 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,77
	Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	45
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	3
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	34
	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	4
	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	4
	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	2
	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04
	Разработка грунта вручную	100 м³	0,0014
	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0,0014
	Обрезка крон деревьев	шт.	5
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 17-32</b>			
	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	2
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	23
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	23
	Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	15
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	4
	Демонтаж траверс	шт.	19
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 17-32</b>			
	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	2
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,96
	Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4	км.	0,48

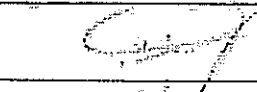
	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04
	Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
	Обрезка крон деревьев	шт.	4
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 17-12</b>			
	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	1
	Демонтаж изолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	3
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
	Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	1
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	1
	Демонтаж траверс	шт.	2
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 17-12</b>			
	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с подкосом	шт.	1
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,13
	Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	1
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	1
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	2
	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	1
	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	1
	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04
	Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 17-12</b>			
	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	16
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	16
	Демонтаж ответвлений в 2 провода	шт.	4
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	8
	Демонтаж траверс	шт.	15
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 17-12</b>			
	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,67
	Подвеска дополнительного изолированного провода СИП4 2*16 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,335
	Монтаж ответвлений в 2 провода	шт.	4
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	8
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	15
	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	1
	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04

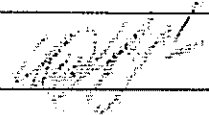
	Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-45</b>			
	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	8
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	8
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	7
	Демонтаж траверс	шт.	7
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 17-45</b>			
	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,33
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	7
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	7
	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	1
	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0,04
	Разработка грунта вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м <sup>3</sup>	0,001
<b>Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-45</b>			
	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ с учётом переходов	шт.	1
	Демонтаж одного дополнительного неизолированного провода ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
	Демонтаж ответвлений в 4 провода	шт.	1
	Демонтаж траверс	шт.	1
<b>Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 17-45</b>			
	Подвеска изолированного провода СИП2 3*50+1*54,6 ВЛ 0,4 кВ	км.	0,05
	Монтаж ответвлений в 4 провода	шт.	1
	Монтаж сцепной арматуры	шт.	1
<b>Демонтажные работы на ТП № 17-29, 17-30, 17-36.</b>			
	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	шт.	2
	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций мачтового типа с вертикальной заделкой в грунта 4-х стоек	шт.	1
	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа проходных подстанций с воздушными вводами	шт.	2
	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций мачтового типа проходных подстанций с воздушными вводами	шт.	1
<b>Монтажные работы на ТП № 17-29, 17-30, 17-36.</b>			
	Установка фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную	шт.	3

	поверхность 6-и лсжней		
	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа проходных подстанций с воздушными вводами	шт.	3
	Планировка площадей механизированным способом	1000 м <sup>2</sup>	0,075
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м., глубиной до 2 м., группа грунтов 3	100 м <sup>2</sup>	0,27
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 3	100 м <sup>2</sup>	0,27
	Устройство горизонтального заземлителя ТП	10 м	1,05
	Забивка вертикальных электродов, на глубину 3 м.	шт.	24
<b>Знаки безопасности</b>			
	Монтаж знаков безопасности	шт.	37
<b>Пусконаладочные работы</b>			
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	42
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	42
	Трансформатор силовой	шт.	3
	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	шт.	9
	Испытания сборных и соединительных шин	шт.	9
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток	шт.	12
	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	шт.	15
	Измерение сопротивления растеканию тока контура	шт.	24
<b>Транспортная схема.</b>			
	г. Благовещенск – г. Свободный	км.	146
	База СП «ЗЭС» - пгт. Новокиевский-Увал	км.	100
<b>Погрузо-разгрузочные работы.</b>			
	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т.	7,9
	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т.	32,5
	Перевозка порубочных остатков	т.	1,1
<b>Передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи.</b>			
	Опора железобетонная, СВ-110-5	шт.	4
	Опора железобетонная, СВ-95-3	шт.	25
	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км.	7,9
<b>Материал, приобретаемый подрядчиком самостоятельно.</b>			
	Фундаментный блок ФБС 12,4.3	шт.	18
	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	шт.	1,1
	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км.	7,33
	Провод самонесущий изолированный СИП4 4*25	км.	0,95
	Металлическая лента F207	м.	662
	Скрепка NC20	шт.	542
	Комплект промежуточной подвески ES1500E	шт.	192
	Кронштейн СА-16	шт.	340
	Натяжной зажим РА 1500	шт.	314
	Кронштейн У-3	шт.	8
	Зажим Р 72	шт.	284

Плашечный зажим CD35	шт.	382
Стяжной хомут E778	шт.	651
Бутель NB20	шт.	370
Анкерный кронштейн CS10,3	шт.	70
Зажим Р 645	шт.	588
Зажим DN 123	шт.	340
Колпачки CE 6.35	шт.	188
Зажим Р616	шт.	588
МЖРТ 50	шт.	8
МЖРТ 54,6	шт.	8
Зажим ответвительный РС-481	шт.	60
Изолированный накопечник СРТАUR 50	шт.	45
Изолированный наконечник СРТАUR 54,6	шт.	15
Круг стальной d - 10	т.	0,021
Круг стальной d - 12	т.	0,016
Круг стальной d - 16	т.	0,056
Листовой металл	т.	0,337
Электроды	кг.	10
ПГС	т.	60

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Суворов И.И.

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор СП «Западные ЭС»  
 Смета на сумму: 3 878 951.69 руб.  
 \_\_\_\_\_  
 Макарова Ю.Г.  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2014г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
 (Локальный сметный расчет)

Объект: Реконструкция ВЛ-10/0,4 кВ с. Новокиевский Увал

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

Составлена в текущих ценах на 01.2014 г.

Сметная стоимость: 3 878.952 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 2.844 тыс. чел.ч

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

**Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-29**

1. ЕЗЗ-04-040-01	26	421	232	10 933.48	4 906.95	6 026.53	1.27	33.02
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		189	69			1 788.82	0.35	9.1
- K2 = 15.78; K3 = 5.84; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1								
Накладные расходы	89%			5 959.24				
Сметная прибыль	48%			3 213.97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего с НР и СП								
2.	ЕЗЗ-04-040-02				20 106.68				
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	26	67	45	1 734.96	570.29	1 164.67	0.15	2.9
	- К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		22	14			356.94	0.07	1.82
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			825.23				
	Всего с НР и СП	48%			445.07				
3.	ЕЗЗ-04-041-02	19	119	23	3 005.27				
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление		96		2 254.12	1 816.91	437.21	0.66	12.54
	- К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			1 617.05				
	Всего с НР и СП	48%			872.12				
4.	ЕЗЗ-04-041-03	5	188	38	4 743.29	746.39	191.76	1.03	5.15
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление		149		938.15				
	- К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			664.29				
	Всего с НР и СП	48%			358.27				
5.	Ц08-02-305-04	26	214	147	1 960.70	1 735.48	3 819.97	0.41	10.66
	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.		67	44	5 557.54		1 132.37	0.19	4.94
	- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	81%			2 322.96				
	Всего с НР и СП	52%			1 491.28				
					9 371.78				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				21 418.25	9 776.02	11 640.14	65.27	
							3 278.13	15.86	
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-29									
6.	ЕЗЗ-04-008-03	1.12	11 857	4 419	13 279.54	6 365.50	4 949.47	34.9	39.088
	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		5 683	1 178			1 319.33	5.6	6.272
	- К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			6 839.50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль				3 688.72				
	Всего с НР и СП	48%			23 807.76				
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.56	11 857	4 419	6 639.77	3 182.75	2 474.74	34.9	19.544
	- К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1		5 683	1 178			659.67	5.6	3.136
8. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	19	793	469	15 066.11	6 023.38	8 916.24	1.97	37.43
	- К2 = 15.78; К3 = 5.77; К4 = 15.78; К5 = 4.41; К6 = 1		317	145			2 764.34	0.74	14.06
9. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	5	1 425	857	7 125.07	2 671.55	4 287.20	3.32	16.6
	- К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1		534	269			1 346.82	1.37	6.85
10. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	26	214	147	5 557.54	1 735.48	3 819.92	0.41	10.66
	- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		67	44			1 132.37	0.19	4.94
11. Е68-5-6	Обрезка крон, шт.	5	328		1 641.91	1 641.91		2.19	10.95
	- К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		328						
	Сметная прибыль				2 322.96				
	Всего с НР и СП				1 491.28				
	Сметная прибыль				9 371.78				
	Всего с НР и СП				1 641.91				
	Сметная прибыль				1 444.88				
	Всего с НР и СП				788.12				
	Сметная прибыль				3 874.91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	E01-02-099-06 Валка деревьев, 100 деревьев - K2 = 15.78; K3 = 3.61; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.05	3 593 3 419	174	179.66	170.97	8.69	20.5	1.025
13.	E01-02-101-13 Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 15.78; K3 = 3.61; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.05 68% 36%	9 271 8 770	501	463.54	438.51	25.03	59	2.95
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				49 953.14	22 230.05	24 481.31	7 222.53	138.247 35.258

Раздел 3. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кв от ТП 17-30 Ф1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	28	62 22	45 14	1 868.42	614.16	1 254.26 384.40	0.15 0.07	4.2 1.96
18. ЕЗЗ-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кв к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	17	119 96	23	888.72 479.31 3 236.45 2 016.85	1 625.66	391.19	0.66	11.22
19. ЕЗЗ-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кв к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	12	186 149	38	1 446.84 780.32 4 244.00 2 251.57	1 791.35	460.22	1.03	12.36
20. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	25	214 67	147 44	1 594.30 859.85 4 705.72 5 343.79	1 668.74	3 673.05 1 088.82	0.41 0.19	10.25 4.75
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					25 881.80	11 526.68	14 353.12 3 926.54		76.96 19.19

**Раздел 4. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кв от ПП 17-30 Ф1**

21. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кв с траверсами без приставок одностворчатых, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.83; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	1 511 597	786 153	3 021.43	1 193.28	1 571.65 306.76	3.8 0.78	7.6 1.56
-------------------	---	---	--------------	------------	----------	----------	--------------------	-------------	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоенных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15,78; К3 = 5,79; К4 = 15,78; К5 = 2,3; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48% 1.17	3 200 1 240	1 832 366	3 200.26	1 240.47	1 831.55 365.78	7.9 1.86	7.9 1.86
23. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15,78; К3 = 6,38; К4 = 15,78; К5 = 9,25; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48% 0.585	11 857 5 683	4 419 1 178	13 872.38	6 649.67	5 170.43 1 378.23	34.9 5.6	40.833 6.552
24. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15,78; К3 = 6,38; К4 = 15,78; К5 = 9,25; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48% 0.585	11 857 5 683	4 419 1 178	6 936.19	3 324.84	2 585.21 689.12	34.9 5.6	20.4165 3.276
25. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15,78; К3 = 5,77; К4 = 15,78; К5 = 4,41; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48% 17	793 317	469 145	13 480.21	5 369.34	7 977.66 2 473.36	1.97 0.74	33.49 12.58
26. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15,78; К3 = 5,75; К4 = 15,78; К5 = 4,4; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	89% 48% 12	1 425 534	857 269	17 100.18	6 411.73	10 289.28 3 232.38	3.32 1.37	39.84 16.44
		89% 48%			8 583.26 4 629.17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27. Ц08-02-305-04	Всего с НР и СП								
Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	25	214	147	30 312.61	1 668.74	3 673.05	0.41	10.25	
- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		67	44			1 088.82	0.19	4.75	
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
28. Е33-04-016-02	3	383	319	2 233.62	191.25	956.64	0.44	1.32	
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора		64	110	1 433.93		329.96	0.48	1.44	
- К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1				9 011.34					
Накладные расходы				1 147.90					
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
29. Е33-04-016-05	2	120	84	463.88	72.59	167.64	0.25	0.5	
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора		36	32	250.18		64.07	0.14	0.28	
- К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1				1 861.96					
Накладные расходы				240.23					
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
30. Е33-04-016-06	1	139	96	121.63	43.40	95.76	0.3	0.3	
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора		43	37	65.60		36.61	0.16	0.16	
- К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1				427.45					
Накладные расходы				139.15					
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
31. Е33-03-004-02	1	295	20	71.21	101.94	19.92	0.68	0.68	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		102		38.40					
- К2 = 15.78; К3 = 5.86; К4 = 15.78; К5 = 6.55; К6 = 1				248.76					
Накладные расходы				295.31					
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
32. Е33-04-015-01	0.04	405	129	90.73	10.79	5.16	1.8	0.072	
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		270		48.93					
Сметная прибыль				434.97					
Всего с НР и СП				16.21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 =								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			9.60				
	Всего с НР и СП	48%			5.18				
33. E01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.001	28 094		30.99	28.09		189	0.189
	- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1		28 094		28.09				
	Накладные расходы	68%			19.10				
	Сметная прибыль	36%			10.11				
	Всего с НР и СП				57.30				
34. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.001	24 597		24.60	24.60		173	0.173
	- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1		24 597		24.60				
	Накладные расходы	68%			16.73				
	Сметная прибыль	36%			8.86				
	Всего с НР и СП				50.18				
35. E68-5-6	Обрезка крон, шт.	4	328		1 313.53	1 313.53		2.19	8.76
	- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1		328		1 313.53				
	Накладные расходы	88%			1 155.91				
	Сметная прибыль	48%			630.49				
	Всего с НР и СП				3 099.93				
36. E01-02-099-06	Валка деревьев, 100 деревьев	0.05	3 593	174	179.66	170.97	8.69	20.5	1.025
	- K2 = 15.78; K3 = 3.61; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1		3 419		179.66				
	Накладные расходы	68%			116.26				
	Сметная прибыль	36%			61.55				
	Всего с НР и СП				357.47				
37. E01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев	0.05	9 271	501	463.54	438.51	25.03	59	2.95
	- K2 = 15.78; K3 = 3.61; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1		8 770		463.54				
	Накладные расходы	68%			298.19				
	Сметная прибыль	36%			157.86				
	Всего с НР и СП				919.59				

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

Раздел 5. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-30 Ф2

38. ЕЗ3-04-042-01	2		522	392	1 044.27	28 273.74	34 377.67		176.2985
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора			130	86			9 965.09		48.898
- К2 = 15.78; К3 = 5.63; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%								
Сметная прибыль	48%								
Всего с НР и СП									
39. ЕЗ3-04-042-02	2		1 582	1 301	3 164.76	563.35	2 601.41	1.75	3.5
Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора			282	354			707.89	1.8	3.6
- К2 = 15.78; К3 = 5.57; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%								
Сметная прибыль	48%								
Всего с НР и СП									
40. ЕЗ3-04-040-01	16		421	232	6 728.29	3 019.66	3 708.63	1.27	20.32
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			189	69			1 100.81	0.35	5.6
- К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%								
Сметная прибыль	48%								
Всего с НР и СП									
41. ЕЗ3-04-040-02	16		67	45	1 067.67	350.95	716.72	0.15	2.4
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			22	14			219.66	0.07	1.12
- К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%								
Сметная прибыль	48%								
Всего с НР и СП									
42. ЕЗ3-04-041-02	7		119	23	830.47	669.39	161.08	0.66	4.62
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление			96						
- К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы	89%								
Сметная прибыль	48%								
Всего с НР и СП									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43. ЕЗЗ-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	4	188 149	38	750.52	597.12	153.41	1.03	4.12
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			531.44				
	Всего с НР и СП	48%			286.62				
44. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	12	214 67	147 44	2 565.02	800.99	1 763.06 522.63	0.41 0.19	4.92 2.28
	Накладные расходы				1 072.13				
	Сметная прибыль	81%			688.28				
	Всего с НР и СП	52%			4 325.43				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				16 151.00	6 262.15	9 887.89 2 723.94		41.5 13.48

**Раздел 6. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-30 Ф2**

45. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.83; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1	2	1 511 597	786 153	3 021.43	1 193.28	1 571.65 306.76	3.8 0.78	7.6 1.56
	Накладные расходы				1 335.04				
	Сметная прибыль	89%			720.02				
	Всего с НР и СП	48%			5 076.48				
46. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.79; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 200 1 240	1 832 366	6 400.53	2 480.93	3 663.10 731.56	7.9 1.86	15.8 3.72
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			2 859.12				
	Всего с НР и СП	48%			1 542.00				
47. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	0.9	11 857 5 683	4 419 1 178	10 671.06	5 115.13	3 977.25 1 060.18	34.9 5.6	31.41 5.04
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			5 496.03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль Всего с НР и СП	48%			2 964.15				
48. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	0.45	11 857 5 683	4 419 1 178	19 131.23 5 335.53	2 557.57	1 988.63 530.09	34.9 5.6	15.705 2.52
	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			2 748.02 1 482.08 9 565.62 5 550.67				
49. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.77; К4 = 15.78; К5 = 4.41; К6 = 1	7	293 317	469 145		2 219.14	3 284.92 1 018.44	1.97 0.74	13.79 5.18
	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			2 881.45 1 554.04 9 986.15 2 850.03				
50. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1	2	1 425 534	857 269		1 068.62	1 714.88 538.73	3.32 1.37	6.64 2.74
	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			1 430.54 771.53 5 052.10 2 565.02				
51. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	12	214 67	147 44		800.99	1 263.06 522.63	0.41 0.19	4.92 2.28
	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	81% 52%			1 072.13 688.28 4 325.43 1 530.53				
52. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	4	383 64	319 110		255.00	1 275.52 439.95	0.44 0.48	1.76 1.92
	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			618.51 333.58 2 482.61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.35; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	120 36	84 32	240.23	72.59	167.64 64.07	0.25 0.14	0.5 0.28
54. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.35; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	139 43	96 37	278.31	86.79	191.52 73.22	0.3 0.16	0.6 0.32
55. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 15.78; K3 = 5.86; K4 = 15.78; K5 = 6.55; K6 = 1	1	295 102	20	295.31	101.94	19.92	0.68	0.68
56. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 = 1	0.04	405 270	129	16.21	10.79	5.16	1.8	0.072
57. E01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	0.001	28 094 28 094		28.09			189	0.189
	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			9.60 5.18 30.99 28.09				
	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	68% 36%			19.10 10.11 57.30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.001	24 597 24 597		24.60	24.60			0.173
59. E68-5-6	Обрезка крон, шт. - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	4	328 328		1 313.53	1 313.53		2.19	8.76
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6									
					40 121.08	17 328.99	19 623.25 5 285.63		108.599 25.56

**Раздел 7. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-31 Ф1**

60. E33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - K2 = 15.78; K3 = 5.84; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	6	421 189	232 69	2 523.11	1 132.37	1 390.74 412.80	1.27 0.35	7.62 2.1
61. E33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	6	67 22	45 14	400.38	131.61	268.77 82.37	0.15 0.07	0.9 0.42
62. E33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 15.78; K3 = 7.99; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1	112 96	23	118.64	95.63	23.01	0.66	
					85.11 45.90 249.65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
63. ЕЗЗ-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	3	188 149		38	562.89	447.84	115.06	1.03	3.09
	Накладные расходы					398.58				
	Сметная прибыль	89%				214.96				
	Всего с НР и СП	48%				1 176.43				
64. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	6	214 67		147 44	1 282.51	400.50	881.53 261.32	0.41 0.19	2.46 1.14
	Накладные расходы					536.07				
	Сметная прибыль	81%				344.15				
	Всего с НР и СП	52%				2 162.73				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					4 887.53	2 207.95	2 679.11 756.49		14.73 3.66

Раздел 8. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-31 Ф1

65. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 кн изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	0.25	11 857 5 683		4 419 1 178	2 964.18	1 420.87	1 104.79 294.49	34.9 5.6	8.725 1.4
	Накладные расходы					1 526.67				
	Сметная прибыль	89%				823.37				
	Всего с НР и СП	48%				5 314.22				
66. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.77; К4 = 15.78; К5 = 4.41; К6 = 1	1	793 317		469 145	792.95	317.02	469.27 145.49	1.97 0.74	1.97 0.74
	Накладные расходы					411.63				
	Сметная прибыль	89%				222.00				
	Всего с НР и СП	48%				1 426.59				
67. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1	2	1 425 534		857 269	2 850.03	1 068.62	1 714.88 538.73	3.32 1.37	6.64 2.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			1 430.54				
	Всего с НР и СП	48%			771.53				
68. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	6	214 67	147 44	5 052.10 1 282.51	400.50	881.53 261.32	0.41 0.19	2.46 1.14
	- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	81%			536.07				
	Сметная прибыль	52%			344.15				
	Всего с НР и СП				2 162.73				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8				7 889.67	3 207.01	4 170.47 1 240.03		19 795 6.02

**Раздел 9. Монтажные работы на ВЛ-0.4 кВ от ТП 17-31 Ф2**

69. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.17	11 857 5 683	4 419 1 178	2 015.64	966.19	751.26 200.26	34.9 5.6	5.933 0.952
	- К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 038.14				
	Сметная прибыль	48%			559.90				
	Всего с НР и СП				3 613.68				
70. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	1	793 317	469 145	792.95	317.02	469.27 145.49	1.97 0.74	1.97 0.74
	- К2 = 15.78; К3 = 5.77; К4 = 15.78; К5 = 4.41; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			411.63				
	Сметная прибыль	48%			222.00				
	Всего с НР и СП				1 426.59				
71. Е33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	4	1 425 534	857 269	5 700.06	2 137.24	3 429.76 1 077.46	3.32 1.37	13.28 5.48
	- К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 861.08				
	Сметная прибыль	48%			1 543.06				
	Всего с НР и СП				10 104.20				



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

76. Ц08-02-305-04  
Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих  
Ж/Б опорах, 1 шт.  
- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Всего с НР и СП

81%  
52%  
89.34  
57.36  
360.45

213.75  
66.75  
146.92  
43.55

214  
67  
0.41  
0.19

925.15  
407.76  
412.07  
114.23

2.504  
0.526

**Раздел 12. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-32 Ф2**

77. ЕЗ3-04-040-01  
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)  
- К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Всего с НР и СП

89%  
48%  
229.20  
123.61  
773.34  
66.73

421  
189  
232  
69  
231.79  
68.80

67  
22  
45  
14  
44.80  
13.73

1  
1  
0.15  
0.07

89%  
48%  
31.74  
17.12  
115.58  
213.75

214  
67  
147  
44  
146.92  
43.55

1  
1  
0.41  
0.19

81%  
52%  
89.34  
57.36  
360.45

213.75  
66.75  
146.92  
43.55

214  
67  
0.41  
0.19

925.15  
407.76  
412.07  
114.23

2.504  
0.526

**Раздел 13. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-32 Ф2**

79. Ц08-02-305-04  
Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.  
- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль  
Всего с НР и СП

81%  
52%  
89.34  
57.36  
360.45

213.75  
66.75  
146.92  
43.55

214  
67  
0.41  
0.19

925.15  
407.76  
412.07  
114.23

2.504  
0.526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими хилами при 30 опорах - К2 = 15,78; К3 = 6,38; К4 = 15,78; К5 = 9,25; К6 = 1	0,06	11 857 5 683	4 419 1 178	711,40	341,01	265,15 70,68	34,9 5,6	2,094 0,336
1	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			366,40 197,61 1 275,42 213,75				
81. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих ж/б опорах, 1 шт. - К2 = 15,78; К3 = 5,64; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	1	214 67	147 44		66,75	146,92 43,55	0,41 0,19	0,41 0,19
1	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	81% 52%			89,34 57,36 360,45				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13					925,15	407,76	412,07 114,23		2,504 0,526
Раздел 14. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-32 ФЗ									
82. ЕЗЗ-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностворчатых, 1 опора - К2 = 15,78; К3 = 5,63; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	3	522 130	392 85	1 566,40	391,03	1 175,36 259,42	0,81 0,44	2,43 1,32
1	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			578,90 312,22 2 457,52 15 559,18				
83. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 15,78; К3 = 5,84; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	37	421 189	232 69		6 982,97	8 576,22 2 545,63	1,27 0,35	46,99 12,95
1	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%			8 480,45 4 573,73 28 613,36 2 468,98				
84. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 15,78; К3 = 5,78; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	37	67 22	45 14		811,57	1 657,42 507,96	0,15 0,07	5,55 2,59
1	Накладные расходы Сметная прибыль	89% 48%			1 174,38 633,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего с НР и СП								
85. ЕЗЗ-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	45	119 96	23	4 276.74 5 338.71	4 303.21	1 035.50	0.66	29.7
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			3 829.86				
	Всего с НР и СП	48%			2 065.54				
86. ЕЗЗ-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	3	188 149	38	11 234.11 562.89	447.84	115.06	1.03	3.09
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			398.58				
	Всего с НР и СП	48%			214.96				
87. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	34	214 67	147 44	1 176.43 7 267.55	2 269.48	4 995.35 1 480.80	0.41 0.19	13.94 6.46
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	81%			3 037.73				
	Всего с НР и СП	52%			1 950.15 12 255.42				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14									
					32 763.71	15 206.10	17 554.93		101.7
							4 793.81		23.32

Раздел 15. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-32 ФЗ

88. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.83; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1	3	1 511 597	786 153	4 532.15	1 789.93	2 357.48 460.14	3.8 0.78	11.4 2.34
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			2 002.56				
	Всего с НР и СП	48%			1 080.03				
89. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонного укоса, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.83; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 511 597	786 153	1 510.72	596.64	785.83 153.38	3.8 0.78	3.8 0.78
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			667.52				
	Всего с НР и СП	48%			360.01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15,78; К3 = 6,38; К4 = 15,78; К5 = 9,25; К6 = 1	1,54	11 857 5 683	4 419 1 178	18 259,37	8 752,56	6 805,52 1 814,08	34,9 5,6	53,746 8,624
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			9 404,31				
	Всего с НР и СП	48%			5 071,99				
91. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15,78; К3 = 6,38; К4 = 15,78; К5 = 9,25; К6 = 1	0,77	11 857 5 683	4 419 1 178	9 129,68	4 376,28	3 402,76 907,04	34,9 5,6	26,873 4,312
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			9 404,31				
	Всего с НР и СП	48%			5 071,99				
92. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15,78; К3 = 5,77; К4 = 15,78; К5 = 4,41; К6 = 1	45	793 317	469 145	35 682,90	14 265,91	21 117,33 6 547,12	1,97 0,74	88,65 33,3
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			4 702,15				
	Всего с НР и СП	48%			2 535,99				
93. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15,78; К3 = 5,75; К4 = 15,78; К5 = 4,4; К6 = 1	3	1 425 534	857 269	4 275,04	1 602,93	2 572,32 808,09	3,32 1,37	9,96 4,11
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			2 145,81				
	Всего с НР и СП	48%			1 157,29				
94. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15,78; К3 = 5,64; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	34	214 67	147 44	7 267,55	2 269,48	4 995,35 1 480,80	0,41 0,19	13,94 6,46
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	81%			3 037,73				
	Всего с НР и СП	52%			1 950,15				
					12 255,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15,78; К3 = 6,11; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%	383 64	319 110	1 530,53	255,00	1 275,52 439,95	0,44 0,48	1,76 1,92
96. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15,78; К3 = 6,35; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	4	120 36	84 32	480,46	145,18	335,28 128,13	0,25 0,14	1 0,56
97. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15,78; К3 = 5,86; К4 = 15,78; К5 = 6,55; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%	295 102	20	854,89 590,61	203,88	39,85	0,68	1,36
98. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 15,78; К3 = 6,96; К4 = 15,78; К5 = 5,36; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,04	405 270	129	869,93 16,21	10,79	5,16	1,8	0,072
99. Е01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 15,78; К3 = 1; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,0014	28 094 28 094		30,99 39,33	39,33	189	0,2646	
		68% 36%			26,74 14,16 80,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100. E01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рылением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.0014	24 597 24 597		34.44	34.44		173	0.2422
101. E68-5-6	Обрезка крош, шт. - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	5	328 328		1 641.91	1 641.91		2.19	10.95
102. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.35; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	139 43	96 37	278.31	86.79	191.52 73.22	0.3 0.16	0.6 0.32
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15					85 269.21	36 071.05	43 883.92 12 811.95		224.6178 62.726

**Раздел 16. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-32 Ф4**

103. E33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 5.63; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	522 130	392 86	1 044.27	260.69	783.58 172.95	0.81 0.44	1.62 0.88
104. E33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 5.57; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	1 582 282	1 301 354	3 164.76	563.35	2 601.41 707.89	1.75 1.8	3.5 3.6
					1 131.40 610.20 4 906.36				22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105. ЕЗЗ-04-040-01									
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	23	421	232	9 671.92	4 340.76	5 331.16	1.27	29.21	
- К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		189	69			1 582.42	0.35	8.05	
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%								
Всего с НР и СП	48%								
106. ЕЗЗ-04-040-02									
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	23	67	45	5 271.63	504.49	1 030.29	0.15	3.45	
- К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		22	14	2 843.13		315.76	0.07	1.61	
Накладные расходы				17 786.68					
Сметная прибыль				1 534.77					
Всего с НР и СП									
107. ЕЗЗ-04-041-02									
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	15	119	23	730.02	1 434.40	345.17	0.66	9.9	
- К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		96		393.72					
Накладные расходы				2 658.51					
Сметная прибыль				1 779.57					
Всего с НР и СП									
108. ЕЗЗ-04-041-03									
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	4	188	38	1 276.62	597.12	153.41	1.03	4.12	
- К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		149		688.51					
Накладные расходы				3 744.70					
Сметная прибыль				750.52					
Всего с НР и СП									
109. Ц08-02-305-04									
Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	19	214	147	531.44	1 268.24	2 791.52	0.41	7.79	
- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		67	44	286.62		827.50	0.19	3.61	
Накладные расходы				1 568.57					
Сметная прибыль				4 061.28					
Всего с НР и СП									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16				22 007.09	8 969.05	13 036.54		59.59	
						3 606.52		17.75	

Раздел 17. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-32 Ф4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.83; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1	2	1 511 597	786 153	3 021.43	1 193.28	1 571.65 306.76	3.8 0.78	7.6 1.56
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			1 335.04				
	Всего с НР и СП	48%			720.02				
111. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.79; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 200 1 240	1 832 366	6 400.53	2 480.93	3 663.10 731.56	7.9 1.86	15.8 3.72
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			2 859.12				
	Всего с НР и СП	48%			1 542.00				
112. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	0.96	11 857 5 683	4 419 1 178	11 382.46	5 456.14	4 242.40 1 130.86	34.9 5.6	33.504 5.376
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			5 862.43				
	Всего с НР и СП	48%			3 161.76				
113. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	0.48	11 857 5 683	4 419 1 178	5 691.23	2 728.07	2 121.20 565.43	34.9 5.6	16.752 2.688
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			2 931.22				
	Всего с НР и СП	48%			1 580.88				
114. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.77; К4 = 15.78; К5 = 4.41; К6 = 1	15	723 317	469 145	11 894.30	4 755.30	7 039.11 2 182.37	1.97 0.74	29.55 11.1
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			6 174.53				
	Всего с НР и СП	48%			3 330.08				
					21 398.91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
115. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1		4	1 425 534	852 269	5 700.06	2 137.24	3 429.76 1 077.46	3.32 1.37	10 5.48
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	89%				2 861.08				
	Всего с НР и СП	48%				1 543.06				
116. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	19	214 67	147 44	4 061.28	1 268.24	2 791.52 827.50	0.41 0.19	7.79 3.61	
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	81%				1 697.55				
	Всего с НР и СП	52%				1 089.78				
117. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	4	383 64	319 110	1 530.53	255.00	1 275.52 439.95	0.44 0.48	1.76 1.92	
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	89%				618.51				
	Всего с НР и СП	48%				333.58				
118. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	2	120 36	84 32	240.23	72.59	167.64 64.07	0.25 0.14	0.5 0.28	
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	89%				121.63				
	Всего с НР и СП	48%				65.60				
119. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	2	139 43	96 37	278.31	86.79	191.52 73.22	0.3 0.16	0.6 0.32	
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль	89%				142.41				
	Всего с НР и СП	48%				76.80				
120. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.78; К3 = 5.86; К4 = 15.78; К5 = 6.55; К6 = 1	3	295 102	20 102	885.92	305.82	59.77	0.68	2.04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			272.18				
	Всего с НР и СП	48%			146.79				
121.	EЗЗ-04-015-01				1 304.89				
	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.04	405 270	129	16.21	10.79	5.16	1.8	0.072
1	- K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 =								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			9.60				
	Всего с НР и СП	48%			5.18				
122.	E01-02-055-02				30.99				
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 из грунта	0.0014	28 094 28 094		39.33			189	0.2646
	- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	68%			26.74				
	Всего с НР и СП	36%			14.16				
123.	E01-02-077-05				80.23				
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 из грунта уплотненного	0.0014	24 597 24 597		34.44			173	0.2422
	- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	68%			23.42				
	Всего с НР и СП	36%			12.40				
					70.26				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17				51 176.26	20 823.96	26 558.35 7 399.18		129,7548 36.054
	Раздел 18. Демонтажные работы на ВЛ-0.4 кВ от ТП 17-59 Ф1								
124.	EЗЗ-04-042-02								
	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора	2	1 582 282	1 301 354	3 164.76	563.35	2 601.41 707.89	1.75 1.8	3.5 3.6
	- K2 = 15.78; K3 = 5.57; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			1 131.40				
	Всего с НР и СП	48%			610.20				
					4 906.36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	36	421 189	232 69	15 138.66	6 794.24	8 344.43 2 476.83	1.27 0.35	10 45.72 12.6
126. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	36	57 22	45 14	8 251.25 4 450.11 27 840.03 2 402.25	789.63	1 612.62 494.23	0.15 0.07	5.4 2.52
127. ЕЗЗ-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	26	119 96	23	1 142.64 616.25 4 161.14 3 084.59	2 486.30	598.29	0.66	17.16
128. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	34	214 67	147 44	2 212.81 1 193.42 6 490.82 7 267.55	2 269.48	4 995.35 1 480.80	0.41 0.19	13.94 6.46
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18					31 057.81	12 903.00	18 152.10 5 159.75		85.72 25.18
Раздел 19. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-59 Ф1									
129. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.79; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	2	3 200 1 240	1 832 366	6 400.53	2 480.93	3 663.10 731.56	7.9 1.86	15.8 3.72
					2 859.12 1 542.00 10 801.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	1.5	11 857 5 683	4 419 1 178	17 785.10	8 525.22	6 628.76 1 766.97	34.9 5.6	52.35 8.4
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							
131. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	0.75	11 857 5 683	4 419 1 178	8 892.55	4 262.61	3 314.38 883.48	34.9 5.6	26.175 4.2
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							
132. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.77; К4 = 15.78; К5 = 4.41; К6 = 1	26	793 317	469 145	20 616.79	8 242.53	12 201.13 3 782.78	1.97 0.74	31.22 19.24
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							
133. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	34	214 67	147 44	7 267.55	2 269.48	4 995.35 1 480.80	0.41 0.19	13.94 6.46
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							
134. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	4	383 64	319 110	1 530.53	255.00	1 275.52 439.95	0.41 0.48	1.76 1.92
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15,78; К3 = 6,35; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	2	139 43	96 37	278,31	86,79	191,52 73,22	0,3 0,16	0,6 0,32
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			142,41				
	Всего с НР и СП	48%			76,80				
136. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	295 102	20	590,61	203,88	39,85	0,68	1,36
	- К2 = 15,78; К3 = 5,86; К4 = 15,78; К5 = 6,55; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			181,45				
	Всего с НР и СП	48%			97,86				
137. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0,04	405 270	129	16,21	10,79	5,16	1,8	0,022
	- К2 = 15,78; К3 = 6,96; К4 = 15,78; К5 = 5,36; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			9,60				
	Всего с НР и СП	48%			5,18				
138. Е01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0,0014	28,094 28,094		30,99 39,33	39,33	189		0,2646
	- К2 = 15,78; К3 = 1; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	68%			26,74				
	Всего с НР и СП	36%			14,16				
139. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0,0014	24,597 24,597		34,44	34,44	173		9,2422
	- К2 = 15,78; К3 = 1; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	68%			23,42				
	Всего с НР и СП	36%			12,40				
					70,26				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			63 451,95	26 411,00	32 314,77	9 158,76	163,7838	44,26	29

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

**Раздел 20. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ПП 17-12 Ф2**

140. ЕЗЗ-04-042-01	1	522 130	392 86	522.13	130.34	391.79 86.47	0.81 0.44	0.81 0.44
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствольных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.63; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			192.96				
Сметная прибыль	48%			104.07				
Всего с НР и СП				819.16				
141. ЕЗЗ-04-040-01	2	421 189	232 69	841.04	377.46	463.58 137.60	1.27 0.35	2.54 0.7
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы								
Сметная прибыль	89%			458.40				
Всего с НР и СП	48%			247.23				
142. ЕЗЗ-04-040-02	2	62 22	45 14	133.46	43.87	89.59 27.46	0.15 0.07	0.3 0.14
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы								
Сметная прибыль	89%			63.48				
Всего с НР и СП	48%			34.24				
143. ЕЗЗ-04-041-03	1	188 149	38	187.63	149.28	38.35	1.03	1.03
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы								
Сметная прибыль	89%			132.86				
Всего с НР и СП	48%			71.65				
144. Ц08-02-305-04	1	214 67	147 44	213.75	66.75	146.92 43.55	0.41 0.19	0.41 0.19
Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы								
Сметная прибыль	81%			89.34				
Всего с НР и СП	52%			57.36				
				360.45				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		1 898.01	767.70	1 130.23	295.08	5.09	1.47	30

**Раздел 21. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ПП 17-12 Ф2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок односточных, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 5.83; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 511 597	786 153	1 510.72	596.64	785.83 153.38	3.8 0.78	3.8 0.78
	Накладные расходы	89%			667.52				
	Сметная прибыль	48%			360.01				
	Всего с НР и СП				2 538.25				
146. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1	0.083	11 857 5 683	4 419 1 178	984.11	471.73	366.79 97.77	34.9 5.6	2.8967 0.4648
	Накладные расходы	89%			506.86				
	Сметная прибыль	48%			273.36				
	Всего с НР и СП				1 764.33				
147. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1	1	1 425 534	857 269	1 425.01	534.31	857.44 269.36	3.32 1.37	3.32 1.37
	Накладные расходы	89%			715.27				
	Сметная прибыль	48%			385.76				
	Всего с НР и СП				2 526.04				
148. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	1	214 67	147 44	213.75	66.75	146.92 43.55	0.41 0.19	0.41 0.19
	Накладные расходы	81%			89.34				
	Сметная прибыль	52%			57.36				
	Всего с НР и СП				360.45				
149. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе односточных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	1	383 64	319 110	382.63	63.75	318.88 109.99	0.44 0.48	0.44 0.48
	Накладные расходы	89%			154.63				
	Сметная прибыль	48%			83.40				
	Всего с НР и СП				620.65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1	120 36	84 32	120.11	36.29	83.82 32.03	0.25 0.14	0.25 0.14
151. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.78; К3 = 5.86; К4 = 15.78; К5 = 6.55; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1	295 102	20	295.31	101.94	19.92	0.68	0.68
152. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 15.78; К3 = 6.96; К4 = 15.78; К5 = 5.36; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.04	405 270	129	16.21	10.79	5.16	1.8	0.072
153. Е01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.001	28 094 28 094		28.09	28.09	189	0.189	
154. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного - К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.001	24 597 24 597		24.60	24.60	173	0.173	
155. Е68-5-6	Обрезка хрон, шт.	4	328 328		1 313.53	1 313.53	2.19	8.76	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	88% 48%				1 155.91 630.49 3 099.93				
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21</b>					<b>6 314.07</b>	<b>3 248.42</b>	<b>2 584.76</b> <b>706.08</b>		<b>20,9907</b> <b>3,4248</b>
<b>Раздел 22. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-12 ФЭЗ</b>									
156. ЕЗ3-04-042-02 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 5.57; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1 89% 48%	1 582 282	1 301 354		1 582.38	281.67	1 300.71 353.95	1.75 1.8	1.75 1.8
157. ЕЗ3-04-040-01 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - K2 = 15.78; K3 = 5.84; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	3 89% 48%	421 189	232 69		1 261.56	566.19	695.37 206.40	1.27 0.35	3.81 1.05
158. ЕЗ3-04-040-02 Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	3 89% 48%	67 22	45 14		200.19	65.80	134.39 41.19	0.15 0.07	0.45 0.21
159. ЕЗ3-04-041-02 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 15.78; K3 = 7.99; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1 89% 48%	119 96	23		118.64	95.63	23.01	0.66	0.66
160. ЕЗ3-04-041-03 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - K2 = 15.78; K3 = 7.99; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1	1 89% 48%	188 149	38		187.63	149.28	38.35	1.03	1.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			132.86				
	Всего с НР и СП	48%			71.65				
161. Ц08-02-305-04					392.14				
	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	2	214	147	427.50	133.50	293.84	0.41	0.82
	- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		67	44			87.11	0.19	0.38
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	81%			178.69				
	Всего с НР и СП	52%			114.72				
					720.91				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22				3 777.90	1 292.07	2 485.67		8.52
							688.65		3.44
Раздел 23. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ТП 17-12 Ф3									
162. Е33-04-003-02		1	3 200	1 832	3 200.26	1 240.47	1 831.55	7.9	7.9
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с		1 240	366			365.78	1.86	1.86
	траверсами без приставок одностоечных с одним								
	подкосом, 1 опора								
	- К2 = 15.78; К3 = 5.79; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 429.56				
	Сметная прибыль	48%			771.00				
	Всего с НР и СП				5 400.82				
163. Е33-04-008-03		0.13	11 857	4 412	1 541.38	738.85	574.49	34.9	4.537
	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с		5 683	1 178			153.14	5.6	0.728
	помощью механизмов, 1 км изолированного провода с								
	несколькими жилами при 30 опорах								
	- К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 =								
	1								
	Накладные расходы	89%			793.87				
	Сметная прибыль	48%			428.16				
	Всего с НР и СП				2 763.41				
164. Е33-04-013-02		1	793	469	792.95	317.02	469.27	1.97	1.97
	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с		317	145			145.49	0.74	0.74
	помощью механизмов при количестве проводов в								
	ответвлении 2, 1 ответвление								
	- К2 = 15.78; К3 = 5.77; К4 = 15.78; К5 = 4.41; К6 =								
	1								
	Накладные расходы	89%			411.63				
	Сметная прибыль	48%			222.00				
	Всего с НР и СП				1 426.59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1	1	1 425 534	857 269	1 425.01	534.31	857.44 269.36	3.32 1.37	3.32 1.37
166. Ц08-02-305-04	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	89% 48% 2	214 67	147 44	715.27 385.76 2 526.04 427.50	133.50	293.84 87.11	0.41 0.19	0.82 0.38
167. ЕЗЗ-04-016-02	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	81% 52% 1	383 64	319 110	178.69 114.72 720.91 382.63	63.75	318.88 109.99	0.44 0.48	0.44 0.48
168. ЕЗЗ-04-016-06	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	89% 48% 1	139 43	96 37	154.63 83.40 620.65 139.15	43.40	95.76 36.61	0.3 0.16	0.3 0.16
169. ЕЗЗ-03-004-02	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.78; К3 = 5.86; К4 = 15.78; К5 = 6.55; К6 = 1	89% 48% 1	295 102	20	71.21 38.40 248.76 295.31	101.94	19.92	0.68	0.68
170. ЕЗЗ-04-015-01	Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 15.78; К3 = 6.96; К4 = 15.78; К5 = 5.36; К6 = 1	89% 48% 0.04	405 270	129	90.73 48.93 434.97 16.21	10.79	5.16	1.8	0.072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль								
	Всего с НР и СП	89%			9.60				
		48%			5.18				
171. E01-02-055-02					30.99				
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.001	28 094		28.09	28.09		189	0.189
	- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	68%							
	Сметная прибыль	36%			19.10				
	Всего с НР и СП				10.11				
172. E01-02-077-05					57.30				
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.001	24 597		24.60	24.60		173	0.173
	- K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1		24 597						
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	68%			16.73				
	Всего с НР и СП	36%			8.86				
					50.18				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23				8 273.09	3 236.72	4 456.31		20.401
							1 167.48		5.718

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	89% 48%							
176. E33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - K2 = 15.78; K3 = 7.99; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	4 119 96	23		507.84 273.89 1 849.41 474.55	382.51	92.04	0.66	2.64
177. E33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - K2 = 15.78; K3 = 7.99; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	8 188 149	38		340.43 183.60 998.59 1 501.05	1 194.23	306.82	1.03	8.24
178. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - K2 = 15.78; K3 = 5.64; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	15 214 67	147 44		1 062.86 573.23 3 137.15 3 206.27	1 001.24	2 203.83 653.29	0.41 0.19	6.15 2.85
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24									
					13 499.96	6 078.93	7 419.83 2 060.23		40.56 10.01
Раздел 25. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-12 Ф4									
179. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 5.83; K4 = 15.78; K5 = 2.3; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	1 1 511 597	786 153		1 510.72	596.64	785.83 153.38	3.8 0.78	3.8 0.78
180. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.67 11 857 5 683	4 419 1 178		7 944.01	3 807.93	2 960.84 789.24	34.9 5.6	23.383 3.752
								37	

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25									
Раздел 26. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ПП 17-45 Ф1									
191. Е33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора	1	522 130	392 86	522.13	130.34	391.79 86.47	0.81 0.44	81.3185 23.818
	- К2 = 15.78; К3 = 5.63; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			192.96				
	Сметная прибыль	48%			104.07				
	Всего с НР и СП				819.16				
192. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	8	421 189	232 69	3 364.15	1 509.83	1 854.32 550.41	1.27 0.35	10.16 2.8
	- К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			1 833.61				
	Сметная прибыль	48%			988.92				
	Всего с НР и СП				6 186.68				
193. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	8	67 22	45 14	533.83	175.47	358.36 109.83	0.15 0.07	1.2 0.56
	- К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			253.92				
	Сметная прибыль	48%			136.94				
	Всего с НР и СП				924.69				
194. Е33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	7	188 149	38	1 313.42	1 044.95	268.46	1.03	7.21
	- К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			930.01				
	Сметная прибыль	48%			501.58				
	Всего с НР и СП				2 745.00				
195. Ц08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт.	7	214 67	147 44	1 496.26	467.25	1 028.45 304.87	0.41 0.19	2.87 1.33
	- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	81%			625.42				
	Сметная прибыль	52%			401.50				
	Всего с НР и СП				2 523.18				40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26								
					7 229.79	3 327.84	3 901.38		22.25
							1 051.58		5.13

Раздел 27. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-45 Ф1

196. ЕЗЗ-04-003-01	1	1 511	786	1 510.72	596.64	785.83	3.8	3.8
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с		597	153			153.38	0.78	0.78
- К2 = 15.78; К3 = 5.83; К4 = 15.78; К5 = 2.3; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			667.52				
Сметная прибыль	48%			360.01				
Всего с НР и СП				2 538.25				
197. ЕЗЗ-04-008-03	0.33	11 857	4 419	3 912.72	1 875.55	1 458.33	34.9	11 517
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с		5 683	1 178			388.73	5.6	1 848
помощью механизмов, 1 км изолированного провода с								
несколькими жилами при 30 опорах								
- К2 = 15.78; К3 = 6.38; К4 = 15.78; К5 = 9.25; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			2 015.21				
Сметная прибыль	48%			1 086.85				
Всего с НР и СП				7 014.78				
198. ЕЗЗ-04-013-03	7	1 425	857	9 975.10	3 740.18	6 002.08	3.32	23.24
Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с		534	269			1 885.55	1.37	9.59
помощью механизмов при количестве проводов в								
ответвлении 4, 1 ответвление								
- К2 = 15.78; К3 = 5.75; К4 = 15.78; К5 = 4.4; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			5 006.90				
Сметная прибыль	48%			2 700.35				
Всего с НР и СП				17 682.35				
199. Ц08-02-305-04	7	214	142	1 496.26	467.25	1 028.45	0.41	2.87
Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих		67	44			304.87	0.19	1.33
Ж/Б опорах, 1 шт.								
- К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	81%			625.42				
Сметная прибыль	52%			401.50				
Всего с НР и СП				2 523.18				
200. ЕЗЗ-04-016-02	1	383	319	382.63	63.75	318.88	0.44	0.44
Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ		64	110			109.99	0.48	0.48
по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора								
- К2 = 15.78; К3 = 6.11; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			154.63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль Всего с НР и СП								
201. ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснстки одностоечных опор, 1 опора	48%	1	120	84	36.29	83.82	0.25	0.25
	- К2 = 15.78; К3 = 6.35; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1			36	32		32.03	0.14	0.14
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							
202. ЕЗ3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	295	20	101.94	19.92	0.68		
	- К2 = 15.78; К3 = 5.86; К4 = 15.78; К5 = 6.55; К6 = 1		102						
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							
203. ЕЗ3-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.04	405	129	10.79	5.16	1.8	0.072	
	- К2 = 15.78; К3 = 6.96; К4 = 15.78; К5 = 5.36; К6 = 1		270						
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%							
	Всего с НР и СП	48%							
204. Е01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.001	28,094		28.09		189	0.189	
	- К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		28 094						
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	68%							
	Всего с НР и СП	36%							
205. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.001	24,597		24.60		173	0.173	
	- К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1		24 597						
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	68%							
	Всего с НР и СП	36%							

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27

17 761.75 6 945.08 9 702.47 43.231  
2 874.55 14.168

Раздел 28. Демонтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-45 Ф2

206. ЕЗЗ-04-040-01	1	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 15.78; К3 = 5.84; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	421 189	232 69	420.52	188.73	231.79 68.80	1.27 0.35	1.27 0.35
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
207. ЕЗЗ-04-040-02	1	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 15.78; К3 = 5.78; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	62 22	45 14	66.73	21.93	44.80 13.73	0.15 0.07	0.15 0.07
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
208. ЕЗЗ-04-041-03	1	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15.78; К3 = 7.99; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	188 149	38	187.63	149.28	38.35	1.03	1.03
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
209. Ц08-02-305-04	1	Демонтаж траверс на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15.78; К3 = 5.64; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1	214 67	147 44	213.75	66.75	146.92 43.55	0.41 0.19	0.41 0.19
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28									
					888.63	426.69	461.86 126.08	2.86 0.61	

Раздел 29. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ от ИП 17-45 Ф2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15,78; К3 = 6,38; К4 = 15,78; К5 = 9,25; К6 = 1	0,05	11 857 5 683	4 419 1 178	592,84	284,17	220,96 58,90	34,9 5,6	1,745 0,28
	Накладные расходы	89%			305,33				
	Сметная прибыль	48%			164,67				
	Всего с НР и СП				1 062,85				
211. ЕЗЗ-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление - К2 = 15,78; К3 = 5,75; К4 = 15,78; К5 = 4,4; К6 = 1	1	1 425 534	857 269	1 425,01	534,31	857,44 269,36	3,32 1,37	3,32 1,37
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89%			715,27				
	Всего с НР и СП	48%			385,76				
212. Ц08-02-305-04	Монтаж комплекта арматуры СИП, на существующих Ж/Б опорах, 1 шт. - К2 = 15,78; К3 = 5,64; К4 = 15,78; К5 = 1; К6 = 1	1	214 67	147 44	2 526,04 213,75	66,75	146,92 43,55	0,41 0,19	0,41 0,19
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	81%			89,34				
	Всего с НР и СП	52%			57,36 360,45				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29		2 231,60			885,23	1 225,32		5,475
							371,81		1,84

## Раздел 30. Демонтажные работы на ТП

213. ЕЗЗ-04-029-03	2	1 676	1 102	3 351.47	1 147.14	2 204.33	6.01	12.02
Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция		574	335			670.90	2.44	4.88
Поправки: ПЗ: *0.6; М: *Q								
- К2 = 15.78; К3 = 5.21; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1								
Накладные расходы	89%			1 618.06				
Сметная прибыль	48%			872.66				
Всего с НР и СП				5 842.18				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль Всего с НР и СП		48%			3 168.07				
218. ЕЗЗ-04-029-06					21 392.94				
Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	3		9 112 5 401	3 712 1 130	27 337.24	16 202.59	11 134.66 3 388.60	31.2 4.93	93.6 14.79
- К2 = 15.78; К3 = 5.21; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		89%			17 436.16				
Сметная прибыль		48%			9 403.77				
Всего с НР и СП					54 177.17				
219. Е01-02-027-02		0.075	998	998	74.87		74.87		0.0825
Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади				262			19.68	1.1	
- К2 = 15.78; К3 = 6.25; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		68%			13.38				
Сметная прибыль		36%			7.08				
Всего с НР и СП					95.34				
220. Е01-02-055-02		0.27	28 094		7 585.49	7 585.49		182	51.03
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			28 094						
- К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		58%			5 158.13				
Сметная прибыль		36%			2 730.78				
Всего с НР и СП					15 474.40				
221. Е01-02-077-05		0.27	24 597		6 641.13	6 641.13		173	46.71
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного			24 597						
- К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 1; К6 = 1									
Накладные расходы		68%			4 515.97				
Сметная прибыль		36%			2 390.81				
Всего с НР и СП					13 547.91				
222. ЕЗЗ-04-015-01		1.05	405	129	425.48	283.33	135.56	1.8	1.89
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления			405						
- К2 = 15.78; К3 = 6.96; К4 = 15.78; К5 = 5.36; К6 = 1			270						
1									
Накладные расходы		89%			252.16				
Сметная прибыль		48%			136.00				
Всего с НР и СП					813.64				46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223. ЕЗЗ-03-004-01									
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	24	710	415	17 031.58	2 916.14	9 952.78	0.81	19.44	
- К2 = 15.78; К3 = 4.72; К4 = 15.78; К5 = 6.55; К6 =		122	104			2 495.76	0.61	14.64	
1									
Накладные расходы									
Сметная прибыль	89%								
Всего с НР и СП	48%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31									
Раздел 32. Знаки безопасности									
224. Ц08-02-177-01									
Информационные знаки, 1 шт.	37	217							
- К2 = 15.78; К3 = 1; К4 = 15.78; К5 = 5.12; К6 = 1		109							
Накладные расходы									
Сметная прибыль	81%								
Всего с НР и СП	52%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32									
Раздел 33. Пусконаладочные работы									
225. Ц101-11-010-01									
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	42	265							
- К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1		265							
Накладные расходы									
Сметная прибыль	55%								
Всего с НР и СП	32%								
226. Ц101-11-011-01									
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.42	2 825							
- К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1		2 825							
Накладные расходы									
Сметная прибыль	55%								
Всего с НР и СП	32%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227. Ц101-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, 1 шт. - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	3	1 251 1 251		3 753.15	3 753.15			21
228. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	24 55% 32%	353 353		8 475.13			2	48
229. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	9 55% 32%	441 441		3 973.27			2.5	22.5
230. Ц101-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ, 1 испытание - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	9 55% 32%	1 422 1 422		12 801.05			9	81
231. Ц101-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов, 1 измерение - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	12 55% 32%	18 18		212.03			0.1	1.2
232. Ц101-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи <фаза-нуль>, 1 токоприемник - К2 = 12.27; К3 = 1; К4 = 12.27; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы	15 55%	265 265		3 973.64			1.5	22.5
					2 185.50				48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
					1 271.56				
					7 430.71				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33

45 500.98 45 500.98 265.92

Раздел 34. Материал, передаваемый заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

233. Прайс-лист.  
Опора железобетонная СВ-110-5, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
234. Прайс-лист.  
Опора железобетонная СВ-95,3-3, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
235. Прайс-лист.  
Провод самонесущий СИП-2 3\*50+1\*54,6, км  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34

1 066 521.52

Раздел 35. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:

236. Прайс-лист.  
ФБС 12,4,3-Т, шт.  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
237. Прайс-лист.  
Провод самонесущий СИП-2 3\*50+1\*54,6, км  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
238. Прайс-лист.  
Провод самонесущий СИП-4 2\*16, км  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
239. Прайс-лист.  
Провод СИП 4 4х25, км  
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
240. Прайс-лист.  
Лента F 207, м  
Объем: 558+104
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
241. Прайс-лист.  
Скрепка NC 20, шт.  
Объем: 450+92

5 159.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 278+92	370	16		5 809.00				
243. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10/3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 30+40	70	179		12 552.40				
244. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 140+52	192	324		62 237.18				
245. Прайс-лист. Зажим анкерный СА 16, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	340	40		13 715.60				
246. Прайс-лист. Зажим натяжной РА 1500 для СИП сечением нулевой жилы 50-70 мм2, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 258+56	314	207		64 859.84				
247. Прайс-лист. Кронштейн УЗ, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	406		3 249.60				
248. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-72 для ЗП 6, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 207+77	284	268		76 143.24				
249. Прайс-лист. Зажим плашечный CD-35, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 274+108	382	130		49 759.32				
250. Прайс-лист. Стяжные хомуты Е 778, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Объем: 491+160	651	28		18 238.42				
251. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-645 для ответвлений жилы СИП сечением 16, 25, 35 мм2, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	588	544		319 701.48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
252. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-616, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		588	591		347 764.96				
253. Прайс-лист. Зажим натяжной DN 123, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		340	84		28 577.00				
254. Прайс-лист. Колпачек СЕ 6,35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		188	6		1 128.00				
255. Прайс-лист. Зажим MJRT50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	191		1 524.24				
256. Прайс-лист. Зажим MJRT 54.6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	224		1 793.20				
257. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		45	230		10 371.15				
258. Прайс-лист. Изолированный наконечник СРТАUR 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		15	203		3 052.05				
259. Прайс-лист. Зажим ответвительный РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		60	878		52 665.00				
260. Прайс-лист. Сталь d-16, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.056	42 712		2 391.86				
261. Прайс-лист. Сталь d-12, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.016	34 180		546.88				
262. Прайс-лист. Сталь d-10, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.021	40 677		854.22				
263. Прайс-лист. Листовой металл, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.037	40 000		1 480.00				
264. Прайс-лист. Электроды, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		10	500		5 000.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265. Прайс-лист. ПГС, т			60	500	30 000.00				

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

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 10, 20, 27, 44, 51, 64, 68, 74, 76, 79, 81, 87, 94, 109, 116, 128, 133, 144, 148, 161, 166, 178, 184, 195, 199, 209, 212, 224)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 10, 20, 27, 44, 51, 64, 68, 74, 76, 79, 81, 87, 94, 109, 116, 128, 133, 144, 148, 161, 166, 178, 184, 195, 199, 209, 212, 224)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 6-9, 14-19, 21-26, 28-32, 38-43, 45-50, 52-56, 60-63, 65-67, 69-73, 75, 77, 78, 80, 82-86, 88-93, 95-98, 102-108, 110-115, 117-121, 124-127, 129-132, 134-137, 140-143, 145-147, 149-152, 156-160, 162-165, 167-170, 173-177, 179-183, 185-188, 191-194, 196-198, 200-203, 206-208, 210, 211, 213-218, 222, 223; %=88 - по стр. 11, 35, 59, 101, 155; %=68 - по стр. 12, 13, 33, 34, 36, 37, 57, 58, 99, 100, 122, 123, 138, 139, 153, 154, 171, 172, 189, 190, 204, 205, 219-221)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 6-9, 11, 14-19, 21-26, 28-32, 35, 38-43, 45-50, 52-56, 59-63, 65-67, 69-73, 75, 77, 78, 80, 82-86, 88-93, 95-98, 101-108, 110-115, 117-121, 124-127, 129-132, 134-137, 140-143, 145-147, 149-152, 155-160, 162-165, 167-170, 173-177, 179-183, 185-188, 191-194, 196-198, 200-203, 206-208, 210, 211, 213-218, 222, 223; %=36 - по стр. 12, 13, 33, 34, 36, 37, 57, 58, 99, 100, 122, 123, 138, 139, 153, 154, 171, 172, 189, 190, 204, 205, 219-221)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -  
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

1 497 037.69

3 334 478.89

86 692.35

36 151.51

23 208.44

146 052.30

3 202 285.56

333 538.97

179 811.86

3 715 626.39

45 500.98

2324.8631

519.0613

174.56

69.92

1884.3831

449.1413

265.92

52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 225-232)				25 025.54				
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 225-232)				14 560.31				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				85 086.83				
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 946 765.52				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				394 706.02				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				217 580.61				
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП				546.30				
	без пуско-наладки и оборудования				3 861 678.69				
	с Кзоны	1.2			3 793 864.86				
	С временными зданиями и сооружениями				3 793 864.86				
	с пуско наладочными и оборудованием				3 878 951.69				
	с индекс дефлятором				3 878 951.69				
	нормативная трудоемкость				2 843.92				
	Итого по смете				3 878 951.69				2843.9244

Составил: инженер сл. Линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: и.о. начальник сл. Линий

И.В. Гулевич

(должность, подпись, Ф.И.О)