



Открытое акционерное общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
«Филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»

Ул.Черноморская, 6, г.Биробиджан, ЕАО, 679011, Россия. Тел/факс 8(42622) 6-82-18. E-mail: doc@deo.dsk.ru
ОГРН 1052800111308, ИНН 280108200 КПП 790102001

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. Директора – главный инженер

В.М. Паршин

«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала ОАО
«ДРСК»-«ЭС ЕАО»

И.Н. Гусев

«30» сентября 2014 г.

«30» сентября 2014 г.

Зам. главного инженера по
эксплуатации и ремонту

А.В. Демьянов

Начальник СОПР

В.В. Калинин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Объектка опор ВЛ-110 -10 кВ ЭС ЕАО

1.Объект ремонта:

- 1.1. ВЛ-110 кВ С-59 "Ленинск-Дежнево" инв.№ЕО00003628, 679370, ЕАО, Ленинский район, с.Ленинск - с./Дежнево.
- 1.2. ВЛ-10 кВ Ф.207 "Ленинская" инв.№ЕО00003618, 679370, ЕАО, Ленинский район, с.Ленинск.
- 1.3. ВЛ-10 кВ Ф.72 "Ленинск-Ленинское" инв.№ЕО00003597, 679370, ЕАО, Ленинский район, с.Ленинск.

1.4. ВЛ-10 кВ Ф.209 "Ленинская" ипп.№ЕО0003620, 679370, ЕАО, Ленинский район, с.Ленинск.

1.5. ВЛ-6 кВ Ф.234 п.Николаевка ипп. №ЕО0002022, 679180, ЕАО, Смирновический район, п.Николаевка.

1.6. ВЛ-6 кВ Ф.414 "СК" ипп. №ЕО0005947, 679000, ЕАО, Городской район, г.Биробиджан.

1.7. ВЛ-6 кВ Ф.18 "Биробиджан" ипп. №ЕО0005213, 679000, ЕАО, Городской район, г.Биробиджан.

2.Объем работ

2.1. ВЛ-110 кВ С-59 "Ленинск-Держево" - обваловка опор – 14 шт;

2.2. ВЛ-10 кВ Ф.207 "Ленинская" - обваловка опор – 14 шт;

2.3. ВЛ-10 кВ Ф.72 "Ленинск-Ленинское" - обваловка опор – 6 шт;

2.4. ВЛ-10 кВ Ф.209 "Ленинская" - обваловка опор – 12 шт;

2.5. ВЛ-6 кВ Ф.234 п. Николаевка - обваловка опор – 97 шт;

2.6. ВЛ-6 кВ Ф.414 "СК" - обваловка опор – 38 шт;

2.7. ВЛ-6 кВ Ф.18 "Биробиджан" - обваловка опор – 20 шт.

Полная спецификация работ указана в ведомостях дефектов и объемов работ (Приложения 1,2,3,4,5,6,7).

3.Дополнительные условия.

3.1. Работы производятся в охранной зоне высоковольтных линий вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда.

3.2. До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику документацию по качеству материалов и запчастей применяемых при ремонте (Сертификаты и т.д.).

3.3. Материалы необходимые для выполнения работ приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

3.4. Материалы, приобретаемые Подрядчиком, доставляются к месту работ Подрядчиком самостоятельно.

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

4.Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. Сметная стоимость ремонта должна определяться согласно действующим положениям методических документов Минрегиона России по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве 2001 года (МДС 81).

4.2. Локальные сметные расчёты (Локальные сметы) следует составлять

базисно-индексным методом на основании действующих отраслевых (ведомственных) сметных норм Министерства энергетики, РАО «ЕЭС России» и федеральных Единых расценок.

4.3. При определении стоимости ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять, сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – 12 января 2015 г.

Окончание работ – 30 апреля 2015 г.

6. Заказчик:

ОАО «ДРСК» для филиала «ЭС ЕАО»

7. Требования к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие системы контроля качества.

7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.3. Наличие квалифицированного персонала.

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. Техническая оснащённость претендента.

7.6. Репутация претендента.

7.7. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

7.8. Подрядчик должен производить работы согласно правилам пожарной безопасности РФ.

7.9. Подрядчик несет ответственность за противопожарную безопасность на объекте во время производства работ.

8. Требования к выполнению работ:

8.1. Весь комплекс работ по обновке опор ВЛ-110-10 кВ должен быть выполнен в соответствии с техническим заданием, и отвечать требованиям действующей нормативно-технической документации (НТД):

ПТЭ электрических станций и сетей РФ, изд. 2004 г;

Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей, СО 34.04.181-2003г;

Правилами безопасности при строительстве линий электропередач и производстве электромонтажных работ, РД 153-34.3-03-285-2002 г;

Типовой инструкцией по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ-0,4-20 кВ, РД 153-34.3-20.662-1998г;

Типовой инструкцией по техническому обслуживанию и ремонту ВЛ-35-500 кВ, РД 34-20.504-1994 г;

Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» N 7-ФЗ от 10.01.2002 года (в ред. от 19.07.2011 г.)

Постановление правительства РФ № 160 от 24.02.2009 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

Правилами производства и присмки работ;

Правила пожарной безопасности в лесах РФ;
Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 29.12.2010) "О пожарной безопасности";

Типовыми технологическими картами;

Другими действующими руководящими документами.

8.2. 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.

8.3. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 3 дней до начала производства работ.

9. Приемка оборудования из ремонта:

9.1 Подрядчик:

Обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ;
Контролирует соответствие выполняемых работ требованиям технической документации;

Проверяет соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;

Обеспечивает выполнение ремонтных работ в сроки, согласованные с Заказчиком;

Приемка выполненных объемов работ осуществляется представителем Заказчика, как по отдельным видам работ, так и после завершения работ по капитальному ремонту сетей в соответствии с техническим заданием и договором на выполнение ремонтных работ;

Приемка ВЛ из капитального ремонта и оценка качества работ осуществляется комиссией в соответствии с НГД;

- Правилами производства и приемки работ;

- Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей, СО 34-04-181-2003.

Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» N 7-ФЗ от 10 января 2002 года (в ред. от 14.03.2009 N 32-ФЗ).

Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» N 89-ФЗ от 24 июня 1998 года (в ред. от 30.12.2008 N 309-ФЗ).

9.2 Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ». Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки и схемы выполненных работ согласованной с представителем РЭС.

9.3. Окончательная приемка объекта из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

11. Ответственное лицо:

По техническим вопросам обращаться:

И.о. начальника Городского РЭС Никифоров Владимир Викторович, тел: 8 (42665) 68-1-82, E-mail: nikiforov_vv@cao.drsk.ru

Главный инженер Ленинского РЭС Абраменко Андрей Сергеевич, тел: 8 (42663) 21-6-04, E-mail: abramenko_as@cao.drsk.ru

Главный инженер Смидовичского РЭС Маланин Александр Викторович, тел: 8 (42632) 24-3-08, E-mail: melanin_av@cao.drsk.ru

Приложения:

1. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-110 кВ С-59 "Ленинск-Дежнево"

2. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-10 кВ Ф.207 "Ленинская"

3. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-10 кВ Ф.72 "Ленинск-Ленинское"

4. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-10 кВ Ф.209 "Ленинская"

5. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-6 кВ Ф.234 п. Николаевка

6. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-6 кВ Ф.414 "СК"

7. Ведомость дефектов и объемов работ на обваловку опор ВЛ-6 кВ Ф.18 "Биробиджан"

И.о. начальника Городского РЭС

Начальник Ленинского РЭС

Начальник Смидовичского РЭС

Никифоров В.В.

Филистов С.Н.

Маланин В.К

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер


В.М. Паршин
 «30» октября 2014 г.

Организация ОАО "ДРСК" 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397-200
 (организация, адрес, телефон, факс)

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
 (организация, адрес, телефон, факс)


СНП Смидовичский РЭС, 679180, п.Приамурский, ул. Энергетическая, 3, т/ф 8 (42632) 24-3-08
 (наименование, адрес, телефон, факс)

Объект ВЛ-6 кВ Ф.234 п.Николаевка, инв. №: 00002022, 679180, Смидовичский район, п. Приамурский
 (наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-6 кВ Ф.234 п.Николаевка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Опоры № 234-00/37, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 100, 101, 102, 103, 104; 234-04/16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33; 234-05/16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23; 234-06/1; 234-07/5, 6; 234-08/4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 234-15/2, 3, 4; 234-24/2, 3 - стоят в пизине, в болоте.	шт	78	Обваловка опор скальным грунтом. По 13 м3 на каждую.
2	Ансерные опоры № 234-00/39, 87, 97, 99, 105; 234-04/24, 28, 32, 34; 234-07/07; 234-08/3, 9, 10, 17; 234-15/1; 234-24/1 - стоят в пизине, в болоте.	шт	16	Обваловка опор скальным грунтом. По 26 м3 на каждую.
3	Ансерные опоры с двумя укосами № 234-00/38; 234-04/19; 234-07/4 - стоят в пизине, в болоте.	шт	3	Обваловка опор скальным грунтом. По 39 м3 на каждую.
Материалы				
1	Грунт (скальник, щебень крупной фракции)	м3	1547	Обваловки опор.
Транспортная схема				
1	г.Биробиджан – п.Николаевка	км	180	Транспортировка персонала и МТР.
1	Погрузо-разгрузочные работы	т	2618	

Председатель комиссии: Начальника Смидовичского РЭС  Малашин В.К.

Члены комиссии: Главный инженер Смидовичского РЭС  Малашин А.В.

Мастер Смидовичского РЭС  Дударко Ю.М.

Начальник СТО  Муллин О.А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер


В.М. Паршин
«30» октября 2014 г.Организация ОАО "ДРСК" 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397 -200
(организация, адрес, телефон, факс)Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)СП Городской РЭС, 679000, г. Биробиджан, ул. Димитрова, 6, т/ф (42622) 6-81-82
(наименование, адрес, телефон, факс)Объект ВЛ-6 кВ Ф.18 "Биробиджан", инв. №ЕО00005213, 679000, г. Биробиджан
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-6 кВ Ф.18 "Биробиджан" вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Опоры установлены в заболоченной местности, отсутствует обваловка опор 18-00/44,45,77,78,79,82,83,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,18-02/67,70,71.	шт	20	Обваловка опор привозным грунтом. По 26 м3 на каждую.
Материалы				
1	Привозной грунт	м3	520	Обваловка опор.
Транспортная схема				
1	Димитрова 6 – ВЛ-6кВ Ф-18(Облученское шоссе, пос.Раздольное, п. Августовский)	км	25	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при авто-мобильных перевозках	т	880	-----

Председатель комиссии: И.о. начальника Городского РЭС  Никифоров В. В.

Члены комиссии: Начальник СЭС

 Муллинов О. А.И.о. главного инженера Городского РЭС  Русков А. В.Мастер Городского РЭС  Кузьмин С. А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 В.М. Паршин
«30» октября 2014 г.

Организация ОАО «ДРСК» 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397-200
(организация, адрес, телефон, факс)

Филиал «Электрические сети ГАО», г. Биробиджан, ГАО, Ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)

СН Городского РЭС, 679000, г. Биробиджан, ул. Димитрова, 6, т/ф (42622) 6-81-82

(организация, адрес, телефон, факс)

Объект ВЛ-6 кВ Ф.414 "СК", инв. № Г00005947, 679000, г. Биробиджан
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-6 кВ Ф.414 "СК" веледствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Опоры №414-0/5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29, 30,31,32; 414-00/34,35,36,37,38,39; 414-00/45,46,47,48 - находятся в слабом грунте.	шт	38	Облаовка опор привозным скальным грунтом. По 26 м3 на каждую.
Материалы				
1	Привозной грунт.	м3	988	Облаовки опор.
Транспортная схема				
1	Димитрова 6 - ВЛ-6 кВ Ф-414 (КПД-100, с.Кирга).	км	25	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при авто-мобильных перевозках.	т	1672	-----

Председатель комиссии: И.о. Начальника Городского РЭС

Никифоров В. В.

Члены комиссии: Начальник СЭС

Муллинов О. А.

И.о. Гл. инженер Городского РЭС

Русков А. В.

Мастер Городского РЭС

Кузьмин С. А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора — главный инженер


В.М. Парф
«30» октября 20

Организация ОАО "ДРСК" 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397-20
(организация, адрес, телефон, факс)

Федераль «Электронные сети БАО», г. Биробиджан, БАО, ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)

СПб Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Минусинская, 3, т/ф (42663) 21-6-04
(организация, адрес, телефон, факс)

Объект ВЛ-10 кВ ф.209 "Ленинская", инв. №ЕО0003620, 679370, Ленинский район, с. Ленинское
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ ф.209 "Ленинская", вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ в/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	ВЛ-10 кВ ф.209 опоры № 68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79 установлены в заболоченной местности, имеют заглубление 1,8-2 м.	шт	12	Обвалонка опор скальным грунтом. По 13 м3 на каждую.
Материалы				
1	Привозной грунт	м3	156	Обвалонки опор.
Транспортная схема				
1	г.Биробиджан - с.Ленинское	км	140	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при авто-мобильных перевозках	т	264	

Председатель комиссии: Начальник Ленинского РЭС

 Филистов С.Н.

Члены комиссии:

Главный инженер Ленинского РЭС

 Абраменко А.С.

Мастер Ленинского РЭС

 Ладохин Ю.А.

Начальник СТО

 Музыгинов О.А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Парин
«30» октября 2014 г.Организация ОАО «ДРС» 673000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397-200
(организация, адрес, телефон, факс)Филиал «Электросети сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)СНП Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Миллицейская, 3, т/ф (42663) 21-6-04
(организация, адрес, телефон, факс)Объект ВЛ-10 кВ ф. 207 "Ленинская", инв. № ЕС0003618, 679370, Ленинский район, с. Ленинское
(наименование, адрес)

ВЕДЕНИЕ К ЦЕЛЕВЫМ РАБОТАМ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ ф. 207 "Ленинская", вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	ВЛ-10 кВ ф. 207 опоры № 46, 47, 57, 58, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 установлены в заболоченной местности, имеют заглубление 1,8-2 м.	шт	14	Обалонка опор скальным грунтом. По 13 м3 на каждую.
Материалы				
1	Привозной грунт	м3	182	Обалонки опор.
Транспортная схема				
1	г. Биробиджан - с. Дежнево	км	140	Транспортировка персонала и МТР.
1	Погрузо-разгрузочные работы при авто-мобильных перевозках	т	308	

Председатель комиссии: Начальник Ленинского РЭС Филистов С.Н.

Члены комиссии: Главный инженер Ленинского РЭС Абраменко А.С.

Мастер Ленинского РЭС

Ладолит Ю.А.

Начальник СГЭ

Мулинов О.А.

УТВЕРЖДА

Зав. директором — главный инженер

 В.М. Парин
«30» октября 2014

Организация ОАО "ДРС" 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397 -200
(организация, адрес, телефон, факс)

«Филиал «Электросети сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)

СН Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Мичуринская, 3, т/ф (42663) 21-6-04
(наименование, адрес, телефон, факс)


Объект ВЛ-110 кВ С-59 "Ленинск-Дежнево", инв. № РО0003628, 679370, Ленинский район,
с. Ленинск — с. Дежнево


(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-110 кВ С-59 "Ленинск-Дежнево", в результате чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	ВЛ-110 кВ С-59 заглубление опор № 162, 163, 166, 168, 170, 171, 172, 174, 182, 189, 190, 191, 192, 193 менее допустимого.	шт	14	Обновление опор скальным грунтом. По 39 м3 на каждую.
Материалы				
1	Привозной грунт	м3	546	Обновление опор.
Транспортная схема				
1	г. Биробиджан — с. Дежнево	км	180	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при авто-мобильных перевозках	т	924	-----

Председатель комиссии: Начальник Ленинского РЭС  Филистов С.Н.

Члены комиссии: Главный инженер Ленинского РЭС  Абраменко А.С.

Мастер Ленинского РЭС  Ладонин Ю.А.

Начальник СТЭ  Муллин О.А.

УТВЕРЖДА

Зам. директора — главный инженер

 В.М. Парин

«30» октября 2014

Организация ОАО «ДРСК» 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397-200
(организация, адрес, телефон, факс)

«Ремонт» «Электросети» с/тс ЕАО, г. Биробиджан, ЕАО, ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18

(организация, адрес, телефон, факс)

С/ТЛ Леннинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Мининская 3, т/ф (42663) 21-6-04



(наименование, адрес, телефон, факс)

Объект ВЛ-10 кВ Ф. 72 "Ленинск-Ленинское", лнп. № 000003597, 679370, Ленинский район, с. Ленинское
(наименование, адрес)


ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ Ф. 72 "Ленинск-Ленинское", вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	ВЛ-10 кВ Ф. 72 опоры № 72-02/1, 2, 3, 4, 5, 69 установлены в заболоченной местности, имеют заглубление 1,8-2 м.	шт	6	Обновка опор скальным грунтом. По 13 м3 на каждую.
Материалы				
1	Причовой грунт	м3	78	Обновки опор.
Транспортная схема				
1	г. Биробиджан - с. Дежнев	км	140	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при авто-мобильных перевозках	т	132	

Председатель комиссии: Начальник Ленинского РЭС  Фадистов С.Н.Члены комиссии: Главный инженер Ленинского РЭС  Абраменко А.С.

Мастер Ленинского РЭС

 Ладонин Ю.А.

Начальник СГЭ

 Мулинов О.А.

Директор филиала ОАО «ДРСК» «ЭС ЕАО»


 Н.Н. Гусев

МП


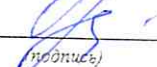
Сводный сметный расчет в сумме 11527543,00 руб. без НДС, 13602500,74 руб. с НДС.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Обваловка опор ВЛ-110-10 кВ ЭС-ЕАО

(наименование стройки)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	Обваловка опор ВЛ-110 кВ С-59	1579811	-	-	-	1579811
2	ЛСР № 2	Обваловка опор ВЛ-10 кВ Ф.207	574105	-	-	-	574105
3	ЛСР № 3	Обваловка опор ВЛ-10 кВ Ф.72	257024	-	-	-	257024
4	ЛСР № 4	Обваловка опор ВЛ-10 кВ Ф.209	494840	-	-	-	494840
5	ЛСР № 5	Обваловка опор ВЛ-6 кВ Ф.234	4702090	-	-	-	4702090
6	ЛСР № 6	Обваловка опор ВЛ-6 кВ Ф.414	2600776	-	-	-	2600776
7	ЛСР № 7	Обваловка опор ВЛ-6 кВ Ф18	1318897	-	-	-	1318897
		Итого по Главе 2	11527543	-	-	-	11527543
Налоги и обязательные платежи							
4	Решение Правительства РФ	НДС 18%	2074957,74	-	-	-	2074957,74
		Итого налоги	-	-	-	-	2074957,74
		Всего по сводному расчету	13602500,74	-	-	-	13602500,74

Составил: Инженер 2 категории СОПР  А.М. Ефремова
(подпись)Проверил: Ведущий инженер СОПР  В.Н. Сазонов
(подпись)Начальник СОПР  В.В. Калинин
(подпись)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:
Директор филиала ОАО "ДРСК"
"ОС БАО"
Н.Н. Гусев
"30" Октября 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Обваловка опор ВЛ-110 кВ С-59 "Ленинск - Дежнево" инв. №ЕО0003628

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1864.177 тыс. руб.

Средства на оплату труда 17.065 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1939.13 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-110 кВ С-59 Ленинск-Дежнево												
6	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог, бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	12,312 $((14 \cdot (202 \cdot 2 \cdot 0,5)) - (500 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	2246,79		2246,79	384,01
3	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1,4 $(14 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	35,32		35,32	3,6
2	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 876,51 = 22 \cdot 889,61 - 0,1 \cdot 111,00$	100 м3 камня в деле	5,46 $14 \cdot 39 / 100$	22878,51	2335,11			124916,66	12749,7		
5	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,55	112,47		112,47	13,5	61,86		61,86	7,43
4	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	5,46 $14 \cdot 0,39$	462,29	127,61	334,68	36,52	2524,1	696,75	1827,35	199,4
Раздел 2. Транспорт												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ФСЭМ-400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	12		12		192		192	
10	ФСЭМ-400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	127,82		127,82	13,5	2045,12		2045,12	216
7	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 120 км I класс груза	1 т груза	924 14*55	54,72		54,72		50561,28		50561,28	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									182585,13	13446,45	56971,72	810,44
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2, ТЗМ=1.2 (Поз. 6, 2, 5, 3-4))									186109,08	16135,74	57806,38	929,33
Накладные расходы									13641,22			
Сметная прибыль									7636,07			
Итого по смете:												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):												
Итого Поз. 6, 2, 5												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									127227,31	12749,7	2310,65	391,44
Накладные расходы 80% ФОТ (от 15 769,37)									130239,38	15299,64	2772,78	469,73
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 15 769,37)									12615,5			
Итого с накладными и см. прибылью									7096,22			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:									149951,1			
Итого Поз. 3-4												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									2559,42	696,75	1862,67	203
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 079,70)									3071,3	836,1	2235,2	243,6
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 1 079,70)									1025,72			
Итого с накладными и см. прибылью									539,65			
Машины:									4636,67			
Итого Поз. 11, 10												
Перевозка грузов автотранспортом:									2237,12		2237,12	216
Итого Поз. 7												
Итого									50561,28		50561,28	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"									207386,37			
Справочно, в ценах 2001г.:									1491108			
Материалы												
Машины и механизмы									112166,96			
ФОТ									57806,38			
Накладные расходы									17065,07			
									13641,22			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль												
Зимнее удорожание ГСН81.05-02-2007 $2,76\% \cdot 0,9 \cdot 1,05 \cdot 2,6\%$												
Итого									7636,07			
Командировочные расходы $(ТЗ+ТЗМ)/8 \cdot 200$									38768,81			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1529876,8			
НДС 18%									49934,25			
ВСЕГО по смете									1579811,1			
									234365,99			
									1864177,1			

Составил : Ведущий инженер СОПР

подпись

В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР

подпись

В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала ОАО "ДРОК"

"ЭС БН"

Н.Н. Гусев

"30" октября 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 (локальная смета)

на Обваловка опор ВЛ-10 кВ Ф.207 "Ленинская" инв. №ЕО0003618

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 677.445 тыс. руб.

Средства на оплату труда 6.142 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 646.38 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-207												
опоры 207-00/46,47,57,58,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72												
6	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	12,312 $((14 \cdot (202 \cdot 5 \cdot 5)) - (500 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	2248,79		2248,79	384,01
3	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1,4 $(14 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	35,32		35,32	3,6
19	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 878,51 = 22 \cdot 889,61 - 0,1 \cdot 111,00$	100 м3 камня в деле	1,82 $14 \cdot 13 / 100$	22878,51	2335,11			41638,89	4249,9		
22	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,18	112,47		112,47	13,5	20,24		20,24	2,43
4	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	1,82 $14 \cdot 0,13$	462,29	127,61	334,68	36,52	841,37	232,25	609,12	66,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Транспорт												
10	ФСЭМ-400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	127,82		127,82	13,5	2045,12		2045,12	216
11	ФСЭМ-400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	12		12		192		192	
7	ФССЦлг03-21-01-120	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 120 км I класс груза	1 т груза	308 14*22	54,72		54,72		16853,76		16853,76	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 6, 19, 22, 3-4))									63875,49	4482,15	22004,35	672,51
Накладные расходы									65354,62	5376,58	22587,05	763,81
Сметная прибыль									4795,53			
Итого по смете:									2685,01			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным);												
Итого Поз. 6, 19, 22												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									43907,92	4249,9	2269,03	386,44
Накладные расходы 80% ФОТ (от 5 563,61)									45211,71	5099,86	2722,84	463,73
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 5 563,61)									4450,89			
Итого с накладными и см. прибылью									2503,62			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:									52166,22			
Итого Поз. 3-4												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									876,69	232,25	644,44	70,07
Накладные расходы 95% ФОТ (от 362,78)									1052,03	278,7	773,33	84,08
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 362,78)									344,64			
Итого с накладными и см. прибылью									181,39			
Машины:									1578,06			
Итого Поз. 10-11												
Перевозка грузов автотранспортом:									2237,12		2237,12	216
Итого Поз. 7												
Итого									16853,76		16853,76	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7,19"									72835,16			
Справочно, в ценах 2001г.:									523684,8			
Материалы												
Машины и механизмы									37388,99			
									22587,05			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ									5142,39			
Накладные расходы									4795,53			
Сметная прибыль									2685,01			
Зимнее удорожание ГСН81.05-02-2007 $6,71\% \cdot 0,9 \cdot 1,05$									6.34%			
Итого									33201,52			
Командировочные расходы $(ТЗ+ТЗМ)/8 \cdot 200$									556886,42			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									17219,25			
НДС 18%									574105,67			
ВСЕГО по смете									103339,02			
									677444,69			

Составил : Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

подпись

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:
Директор филиала ОАО "ДРСК"
"ЭС ЭАО"
Н.Н. Гусев
"30" октября 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3 (локальная смета)

на Обваловка опор ВЛ-10 кВ Ф.72 "Ленинск-Ленинское" инв. №ЕО00003597

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 303.289 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2.777 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 277.02 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-72												
опоры 72-02/1,2,3,4,5,69												
6	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	5.848 $((5 \cdot (202 \cdot 5 \cdot 0,5)) + (500 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	1066,14		1066,14	182,4
3	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0.6 $(5 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	15,14		15,14	1,54
19	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22\ 878,51 = 22\ 889,61 - 0,1 \times 111,00$	100 м3 камня в деле	0.78 $6 \cdot 13 / 100$	22878,51	2335,11			17845,24	1821,39		
22	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,08	112,47		112,47	13,5	9		9	1,08
4	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0.78 $6 \cdot 0,13$	462,29	127,61	334,68	36,52	360,59	99,54	261,05	28,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Транспорт												
10	ФСЭМ-400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т										
11	ФСЭМ-400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	127,82		127,82	13,5	2045,12		2045,12	216
7	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 120 км I класс груза	1 т груза	132 6'22	54,72		54,72		7223,04		7223,04	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 6, 19, 22, 3-4))									28758,27	1920,93	10813,49	429,51
Накладные расходы									29413,13	2305,12	11084,16	472,22
Сметная прибыль									2072,4			
Итого по смете:									1160,38			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):												
Итого Поз. 6, 19, 22												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									18922,36	1821,39	1077,14	183,48
Накладные расходы 80% ФОТ (от 2 405,85)									19502,09	2185,67	1292,57	220,18
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 2 405,85)									1924,66			
Итого с накладными и см. прибылью									1082,63			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:									22509,4			
Итого Поз. 3-4												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									375,73	99,54	276,19	30,03
Накладные расходы 95% ФОТ (от 155,49)									450,86	119,45	331,43	36,04
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 155,49)									147,72			
Итого с накладными и см. прибылью									77,75			
Машины:									676,35			
Итого Поз. 10-11												
Перевозка грузов автотранспортом:									2237,12		2237,12	216
Итого Поз. 7												
Итого									7223,04		7223,04	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7.19"									32645,91			
Справочно, в ценах 2001г.:									234724,09			
Материалы												
Машины и механизмы									16023,85			
									11084,16			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Накладные расходы									2777,34			
Сметная прибыль									2072,4			
Зимнее удорожание ГСН81.05-02-2007 6,71%*0,9*1,05 6,34%									1160,36			
Итого									14881,51			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									249605,6			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									7419			
НДС 18%									257024,6			
ВСЕГО по смете									46264,43			
									303289,03			

Составил : Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

подпись

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
 СОГЛАСОВАНО:
 Директор филиала ОАО "ДРСК"
 "ЭС БАО"
 Н.Н. Гусев
 "30" декабря 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
 (локальная смета)

на Обваловка опор ВЛ-10 кВ Ф.209 "Ленинская" инв. №ЕО0003620

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 583.912 тыс. руб.

Средства на оплату труда 5.301 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 554.04 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-209												
опоры 209-00/68,69,70,71,72,73,74,75,77,78,79												
6	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	10.696 $((12 \cdot (202 \cdot 0,5)) - (500 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	1953,62		1953,62	333,61
3	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1.2 $(12 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	30,28		30,28	3,08
19	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 878,51 = 22 \cdot 869,61 - 0,1 \cdot 111,00$	100 м3 камня в деле	1.56 $12 \cdot 13 / 100$	22878,51	2335,11			35690,48	3642,77		
22	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,16	112,47		112,47	13,5	18		18	2,16
4	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	1.56 $12 \cdot 0,13$	462,29	127,61	334,68	36,52	721,17	199,07	522,1	56,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Транспорт												
10	ФСЭМ-400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	127,82		127,82	13,5	2045,12		2045,12	216
11	ФСЭМ-400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	12		12		192		192	
7	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 120 км I класс груза	1 т груза	264 12*22	54,72		54,72		14446,08		14446,08	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 6, 19, 22, 3-4))									55096,75	3841,84	19207,2	611,82
Накладные расходы									56369,91	4610,2	19712	690,98
Сметная прибыль									4114,76			
Итого по смете:									2303,68			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):												
Итого Поз. 6, 19, 22												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									37662,1	3842,77	1971,62	335,77
Накладные расходы 80% ФОТ (от 4 774,24)									38764,97	4371,32	2365,94	402,92
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 4 774,24)									3819,39			
Итого с накладными и см. прибылью									2148,41			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:									44752,77			
Итого Поз. 3-4												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									751,45	199,07	552,38	60,05
Накладные расходы 95% ФОТ (от 310,94)									901,74	236,68	662,86	72,06
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 310,94)									295,39			
Итого с накладными и см. прибылью									155,47			
Машины:									1352,6			
Итого Поз. 10-11												
Перевозка грузов автотранспортом:									2237,12		2237,12	216
Итого Поз. 7												
Итого									14446,08		14446,08	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7,19"									62788,57			
Справочно, в ценах 2001г.:									451449,82			
Материалы												
Машины и механизмы									32047,71			
									19712			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Накладные расходы									5301,18			
Сметная прибыль									4114,78			
Зимнее удорожание ГСН81.05-02-2007 6,71%*0,9*1,05 6.34%									2303,86			
Итого									28621,92			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									480071,74			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									14789			
НДС 18%									484840,74			
ВСЕГО по смете									69071,33			
									583912,07			

Составил : Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

подпись

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:
Директор филиала ОАО "ДРСК"
"ЭС БАО"
Н.Н. Гусев
"30" декабря 2014 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5 (локальная смета)

на Обваловка опор ВЛ-6 кВ Ф.234 п.Николаевка инв. №ЕО0002022

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 5548.466 тыс. руб.

Средства на оплату труда 49.713 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 5494.18 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-234												
Промежуточные опоры 234-00/37,64-77,80-86,88-93,94-96,98,100-104; 234-04/16-18,20-23,25-27,29-31,33; 234-05/16-23;234-06/1;234-07/5,6;234-08/4-6,11-16;234-15/2-4;234-24/2,3.												
6	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог; бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	64,024 $((78 \cdot (202 \cdot 8 \cdot 0,5)) - (500 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	11693,98		11693,98	1996,91
3	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	7,8 $(78 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	196,79		196,79	20,05
19	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 878,51 = 22 \cdot 889,61 - 0,1 \cdot 111,00$	100 м3 камня в деле	10,14 $78 \cdot 13 / 100$	22678,51	2335,11			231988,09	23678,02		
22	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	1,01	112,47		112,47	13,5	113,59		113,59	13,64

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	10,14 $78 \cdot 0,13$	462,29	127,61	334,68	36,52	4667,62	1293,97	3393,65	370,31
Анкерные опоры с одним укосом 234-00/39,87,97,99,105; 234-04/24,28,32,34; 234-07/7; 234-08/3,9,10,17; 234-15/1;234-24/1												
5	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	13,928 $((15 \cdot (202 \cdot 8 \cdot 0,5)) + (500 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	2543,95		2543,95	434,41
8	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1,6 $(15 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	40,37		40,37	4,11
1	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 876,51 = 22 \cdot 889,51 - 0,1 \times 111,00$	100 м3 камня в деле	4,16 $16 \cdot 26 / 100$	22878,51	2335,11			95174,6	9714,06		
2	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,42	112,47		112,47	13,5	47,24		47,24	5,67
13	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	4,16 $16 \cdot 0,26$	462,29	127,61	334,68	36,52	1923,13	530,86	1392,27	151,92
Анкерные опоры с двумя укосами 234-00/36; 234-04/19; 234-07/4;												
15	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	3,424 $((3 \cdot (202 \cdot 8 \cdot 0,5)) + (300 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	625,39		625,39	106,79
16	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,3 $(3 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	7,57		7,57	0,77
12	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 876,51 = 22 \cdot 889,51 - 0,1 \times 111,00$	100 м3 камня в деле	1,17 $3 \cdot 39 / 100$	22878,51	2335,11			26767,66	2732,06		
14	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,12	112,47		112,47	13,5	13,5		13,5	1,62
18	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	1,17 $3 \cdot 0,39$	462,29	127,61	334,68	36,52	540,86	149,3	391,58	42,73
Раздел 2. Транспорт												
10	ФСЭМ-400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	127,82		127,82	13,5	2045,12		2045,12	216
11	ФСЭМ-400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	16	12		12		192		192	
7	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 120 км I класс груза	1 т груза	1716 $78 \cdot 22$	54,72		54,72		93899,52		93899,52	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 120 км I класс груза	1 т груза	704 15*44	54,72		54,72		38522,86		38522,86	
21	ФССЦпг03-21-01-120	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 120 км I класс груза	1 т груза	198 3*56	54,72		54,72		10834,56		10834,56	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 6, 19, 22, 5, 1-2, 15, 12, 14, 3-4, 8, 13, 16, 18))									521858,64	38098,29	165954	3364,93
Накладные расходы									533570,28	45717,95	170045,9	3994,72
Сметная прибыль									40058,86			
Итого по смете:									22427,35			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):												
Итого Поз. 6, 19, 22, 5, 1-2, 15, 12, 14												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									388968,2	38124,16	15037,65	2559,04
Накладные расходы 80% ФОТ (от 46 419,84)									379200,56	43348,99	18045,16	3070,85
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 46 419,84)									37135,87			
Итого с накладными и см. прибылью									20668,93			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:									437225,36			
Итого Поз. 3-4, 8, 13, 16, 18												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									7396,36	1974,13	5422,23	589,89
Накладные расходы 95% ФОТ (от 3 076,83)									6875,64	2368,96	6506,68	707,87
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 3 076,83)									2922,99			
Итого с накладными и см. прибылью									1538,42			
Машины:									13337,05			
Итого Поз. 10-11												
Перевозка грузов автотранспортом:									2237,12		2237,12	216
Итого Поз. 7, 20-21												
Итого									143256,96		143257	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7,19"									596056,49			
Справочно, в ценах 2001г.:									4285646,2			
Материалы												
Машины и механизмы									317806,39			
ФОТ									170045,94			
									49712,67			

Гранд-СМЕТА

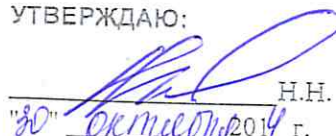
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы								40056,86			
	Сметная прибыль								22427,35			
	Зимнее удорожание ГСН81.05-02-2007 $6,71\% \cdot 0,9 \cdot 1,05$ 6.34%								271709,97			
	Итого								4557356,1			
	Командировочные расходы $(ТЗ+ТЗМ)/8 \cdot 200$								144734			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								4702090,1			
	НДС 18%								846376,22			
	ВСЕГО по смете								5548466,4			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

подпись

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
УТВЕРЖДАЮ:


Н.Н. Гусев
"30" Октября 2014 г.
МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6 (локальная смета)

на Обваловка опор ВЛ-6 кВ Ф.414 "СК" инв. №ЕО0005947

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 3068.917 тыс. руб.

Средства на оплату труда 30.899 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3508.9 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-414												
опоры 414-00/5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29, 30,31,32; 414-00/34,35,36,37,38,39; 414-00/45,46,47,48												
6	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог; бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	31,704 $((38 \cdot (202 \cdot 3 \cdot 0,5)) + (500 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	5790,74		5790,74	966,65
3	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	3,8 $(38 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	95,87		95,87	9,77
19	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 878,51 = 22 \cdot 889,61 - 0,1 \cdot 111,00$	100 м3 камня в деле	9,88 $38 \cdot 25 / 100$	22878,51	2335,11			226039,68	23070,89		
22	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,99	112,47		112,47	13,5	111,35		111,35	13,37
4	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	9,88 $38 \cdot 0,26$	462,29	127,61	334,68	36,52	4567,43	1260,79	3306,64	360,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Транспорт												
10	ФСЭМ-400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	4	127,82		127,82	13,5	511,28		511,28	54
11	ФСЭМ-400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	4	12		12		48		48	
7	ФССЦпг03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза	1 т груза	1672 38-44	27,16		27,16		45411,52		45411,52	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									282575,87	24331,68	55275,4	1426,81
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 6, 19, 22, 3-4))									289303,13	29198,02	57136,32	1701,37
Накладные расходы									24969,96			
Сметная прибыль									13976,31			
Итого по смете:												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):												
Итого Поз. 6, 19, 22									231941,77	23070,69	5902,09	1002,22
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									237738,37	27685,07	7082,51	1202,66
Накладные расходы 60% ФОТ (от 28 887,73)									23110,18			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 28 887,73)									12999,48			
Итого с накладными и см. прибылью									273846,03			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 3-4									4683,3	1280,79	3402,51	370,59
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									5595,96	1512,95	4083,01	444,71
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 957,66)									1859,76			
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 1 957,66)									976,63			
Итого с накладными и см. прибылью									8434,57			
Машины:												
Итого Поз. 10-11												
Перевозка грузов автотранспортом:									559,28		559,28	54
Итого Поз. 7												
Итого									45411,52		45411,52	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7,19"									328251,4			
Справочно, в ценах 2001г.:									2360127,6			
Материалы												
Машины и механизмы									202966,79			
ФОТ									57136,32			
									30899,39			

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы											
	Сметная прибыль								24969,96			
	Зимнее удорожание ГСН 81.05-02-2007 $6,71\% \cdot 0,9 \cdot 1,05$ 6.34%								13978,31			
	Итого								149632,09			
	Командировочные расходы $(ТЗ+ТЗМ)/8 \cdot 200$								2509759,7			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								91017,25			
	НДС 18%								2600776,9			
	ВСЕГО по смете								466139,84			
									3068916,8			

Составил : Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

подпись

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
УТВЕРЖДАЮ:


Н.Н. Гусев
"30" Октября 2014 г.
МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7
(локальная смета)

на Обваловка опор ВЛ-6 кВ Ф.18 "Биробиджан" инв. №ЕО0005213

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1556.300 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 16.306 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1846.79 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-18												
опоры 414-00/44,45,77,78,79,82,83,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,18-02/67,70,71												
6	ФЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	17,16 $((20 \cdot (202 \cdot 3 \cdot 0,5)) - (500 \cdot 0,5 \cdot 4)) / 1000$	182,65		182,65	31,19	3134,27		3134,27	535,22
3	ФЕР01-01-036-03	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	2 $(20 \cdot (10 \cdot 10)) / 1000$	25,23		25,23	2,57	50,46		50,46	5,14
19	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы $22 \cdot 878,51 = 22 \cdot 889,61 - 0,1 \cdot 111,00$	100 м3 камня в деле	5,2 $20 \cdot 26 / 100$	22878,51	2335,11			118968,25	12142,57		
22	ФСЭМ-400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,52	112,47		112,47	13,5	58,48		58,48	7,02
4	ФЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	5,2 $20 \cdot 0,26$	462,29	127,61	334,68	36,52	2403,91	663,57	1740,34	189,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Транспорт												
10	ФСЭМ-400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	4	127,82		127,82	13,5	511,28		511,28	54
11	ФСЭМ-400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	4	12		12		48		48	
7	ФССЦпг03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	880 20*44	19,29		19,29		16975,2		16975,2	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 6, 19, 22, 3-4))									142149,85	12806,14	22518,03	791,28
Накладные расходы									145707,78	15367,36	23514,74	938,74
Сметная прибыль									13166,23			
Итого по смете:									7364,97			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):												
Итого Поз. 6, 19, 22												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									122161	12142,57	3192,75	542,24
Накладные расходы 80% ФОТ (от 15 221.77)									125228,06	14571,08	3831,3	650,69
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 15 221.77)									12177,42			
Итого с накладными и см. прибылью									6649,8			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:									144265,28			
Итого Поз. 3-4												
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									2454,37	663,57	1790,8	195,04
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 030.33)									2945,24	796,28	2148,96	234,05
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 1 030.33)									978,81			
Итого с накладными и см. прибылью									515,17			
Машины:									4439,22			
Итого Поз. 10-11												
Перевозка грузов автотранспортом:									559,28		559,28	54
Итого Поз. 7												
Итого									16975,2		16975,2	
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №8367-ЕС/08 от 15.05.2014 СМР=7,19"									166228,98			
Справочно, в ценах 2001г.:									1195186,4			
Материалы												
Машины и механизмы									106825,68			
ФОТ									23514,74			
									16306,1			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы											
	Сметная прибыль								13156,23			
	Зимнее удорожание ГСН81.05-02-2007 $6,71\% \cdot 0,9 \cdot 1,05$ 6,34%								7364,97			
	Итого								75774,82			
	Командировочные расходы $(T3+T3M)/8 \cdot 200$								1270961,2			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								47936,75			
	НДС 18%								1316897,9			
	ВСЕГО по смете								237401,63			
									1656299,6			

Составил : Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

подпись

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин