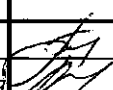
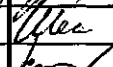
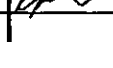

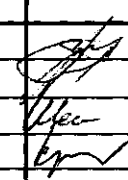


| №№ п.п | Наименование опор | Тип | Кол-во | Типовой проект, № чертежа |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|--------|------------------------------|
| | ТП-1 Ф.15 - ТП-2 Ф.2 | | | |
| 1,20 | Концевая опора ВЛЗ с кабельными муфтами | КтБ10-21 (2КМА) | 2 | Л56-97.07 |
| 2,3,13 | Угловая промежуточная опора | УПоБ10-21 | 3 | Л56-97.10 |
| 4,5,6,7,10,11, 12,14,15,16, 18 | Промежуточная опора | ПоБ10-2 | 11 | Л56-97.01 |
| 8,9*,17,19 | Угловая анкерная опора | УАтБ10-21 | 4 | Л56-97.13 |
| | ГПП Ф.23 - ТП-2 Ф.5 | | | |
| 21 | Концевая анкерная опора для совместной подвески проводов | КБ10/0,4-8 (2КМА) | 1 | Арх.№ 20.0027 10 |
| 37 | Концевая анкерная опора с кабельными муфтами | КтБ10-21 (2КМА) | 1 | Л56-97.07 |
| 22,23,24,26, 26,27 | Промежуточная опора для совместной подвески | ПБ10/0,4-15 | 6 | Арх.№ 20.0027 03 |
| 28 | Угловая анкерная опора для совместной подвески | УАБ10/0,4- 16 | 1 | Арх.№20.0027 22 |
| 29,30,32,33, 34,35 | Промежуточная опора | ПоБ10-2 | 6 | Л56-97.01 |
| 31* | Угловая промежуточная опора | УПоБ10-21 | 1 | Л56-97.10 |
| 36 | Угловая анкерная опора | УАтБ10-21 | 1 | Л56-97.13 |
| | ИТОГО ОПОР | | 37 | |

* - опоры предусмотрены на сдвоенных железобетонных приставка ПТ 4,0-6,0

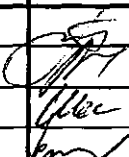
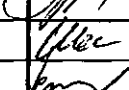
| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|------|--------|
| | | | | | 10.3009.1-В0 | | |
| Нач.отд | Бадмаев |  | | | Стад | Лист | Листов |
| ГИП | Антипинская |  | | | | 1 | 1 |
| Рук.зд | Шестаков |  | | | ЗАО «ЭЛСИ» | | |
| Инж | Ковионов |  | | | г.Улан-Удэ 2010 г. | | |
| Ведомость расстановки опор | | | | | | | |

| 1 | Наименование 2 | Тип 3 | Ед. изм 4 | Итого 5 |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------|------------|
| <i>Железобетонные изделия</i> | | | | |
| ВЛ 6 кВ | Стойка | СВ110-2 | шт/м3 | 57 / 26,90 |
| | Плита | П-3и | шт/м3 | 57 / 2,51 |
| | Приставка | ПТ4.0-6.0 | шт/м3 | 6 / 1,62 |
| | Итого железобетона | | м3 | 31,03 |
| ВЛ 6 кВ | Метизы всего, в том числе | | т | 1,30 |
| | Траверса | ТМ60 | шт | 8 |
| | Траверса | ТМ80а | шт | 1 |
| | Траверса | ТМ83 | шт | 1 |
| | Крепление изолятора | КИ1 | шт | 5 |
| | Крепление подкоса | У52 | шт | 20 |
| | Оголовок | ОГ56 | шт | 23 |
| | Оголовок | ОГ58 | шт | 4 |
| | Хомут | Х51 | шт | 54 |
| | Накладка | ОГ52 | шт | 9 |
| | Хомут | Х7 | шт | 16 |
| | Хомут | Х8 | шт | 24 |
| | Кронштейн | Р1 | шт | 16 |
| | Кронштейн | Р4 | шт | 8 |
| | Кронштейн | Км1 | шт | 8 |
| | Скоба | Км3 | шт | 32 |
| | Заземляющий проводник | ЗП1 | м | 16 |
| | Заземляющий проводник | ЗП76 | шт | 4 |
| | Заземляющий проводник | ЗП76а | шт | 1 |
| | Уголок металлический 100х100х7 длиной 3м | | шт | 8 |
| КЛ 6 кВ | Кирпич обыкновенный | | шт | 1440 |

| | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------|--------|--|
| | | | | 10.3009.1-СК | | | |
| Нач. отд. | Бадмаев |  | Строительные конструкции | Стад | Лист | Листов | |
| ГИП | Антипинская | | | | 1 | 1 | |
| Рук. груп. | Шестаков | | | ЗАО "ЭЛСИ" г. Улан-Удэ 2010г | | | |
| Инж. | Кривоногов | | | | | | |

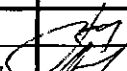
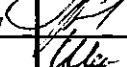
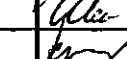
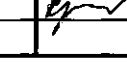
| № п/п | Наименование | Тип | Ед изм | Итого |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Провод с защитной изоляцией для воздушных линий электропередач | СИП-3 сеч.120мм ² | км/т | 5,00 / 2,51 |
| 2 | Изолятор | ШФ20МО | шт | 101 |
| 3 | Изолятор | ПС70Д | шт | 96 |
| 4 | Зажим натяжной болтовой | НБ-2-6А | шт | 48 |
| 5 | Спиральная вязка | СО120 | шт | 183 |
| 6 | Устройство грозозащиты | УЗПН-10-АП | шт | 14 |
| 7 | Устройство грозозащиты | УЗПН-10-ПШ | шт | 23 |
| 8 | Ушко однолапчатое | У1-7-16 | шт | 48 |
| 9 | Звено промежуточное трехлапчатое | ПРТ-7 | шт | 58 |
| 10 | Зажим плашечный(по проводу) | ПА-3-2А | шт | 51 |
| 11 | Зажим аппаратный | А1А | шт | 12 |
| 12 | Ограничитель перенапряжений | ОПНп-6/550- 6,6УХЛ1 | шт | 12 |
| 13 | Муфта кабельная наружной установки | РОЛТ-120/1Х0- L12В | шт | 8 |
| 14 | Муфта кабельная наружной установки | РОЛТ-120/1Х1- L12В | шт | 8 |
| 15 | Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода для кабелей с медным ленточным экраном | ЕАКТ-1657 | шт | 16 |
| 16 | Зажим стальной | ПС-2-1 | шт | 69 |
| 17 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести с низким газо-, дымовыделением | АПВВнг-LS-6 3x150/35 | м | 540 |
| 18 | Сталь мелкосортная для заземления | Диам.12 мм | км/тн | 1,20 / 1,07 |
| 19 | То же | Диам.18 мм | км/тн | 0,44 / 0,89 |

10.3009.1 -СО

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--|
| Нач.отд. | Бадмаев |  | Спецификация на оборудование и материалы ЛЭП 6 кВ | | | Стад | Лист | Листов | |
| ГИП | Антипинская | | | | | | 1 | 1 | |
| Рук.груп. | Шестаков | | | | |  | ЗАО "ЭЛСИ" г.Улан-Удэ 2010г | | |
| Инж | Криваносов | | | | | | | | |

| №№ п.п | Наименование | Тип, марка | Ед.изм | Сумма |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------|
| 1 | Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с несущей жилой из алюминиевого сплава, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом | СИП-2А сеч.3*35+1*54,6 | км | 0,30 |
| 2 | То же | СИП-4 сеч.2*16 | км | 0,40 |
| 3 | То же | СИП-4 сеч.2*25 | км | 0,05 |
| 4 | Кронштейн | СА 2000 | шт | 5 |
| 5 | Лента крепления | F 2007 | м | 22 |
| 6 | Скрепка | A200 | шт | 22 |
| 7 | Комплект промежуточной подвески | ES 1500 | шт | 6 |
| 8 | Зажим анкерный | РА2000 | шт | 4 |
| 9 | Зажим ответвительный | P3X-95 | шт | 4 |
| 10 | Ремешок | CSB | шт | 22 |
| 11 | Зажим анкерный | РА 25x100 | шт | 44 |
| 12 | Зажим ответвительный (фазы) | P2X95 | шт | 42 |
| 13 | Кронштейн анкерный | СAB 25 | шт | 21 |
| 14 | Зажим | ПС-1 | шт | 8 |
| 15 | Зажим | CDR/CN1S95UK | шт | 16 |
| 16 | Заземляющий проводник | ЭП-1М | шт | 8 |
| 17 | Крепление заземляющего проводника | KZP-1 | шт | 2 |
| 18 | Крепление заземляющего проводника | KZP-2 | шт | 6 |
| 19 | Концевая капа | 102L022-R05/S | шт | 4 |
| 20 | Фасадное крепление для СИП | BRPF-70-150-6F | шт | 80 |

10.3009.1-СО

| | | |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Нач.отд | Бадмаев |  |
| ГИП | Антипинская |  |
| Рук.гр | Шестаков |  |
| Инж | Кривонос |  |

Спецификация на оборудование
и материалы ВЛИ-0,4 кВ

| | | |
|------|------|--------|
| Стад | Лист | Листов |
|------|------|--------|

| | |
|---|---|
| 1 | 1 |
|---|---|

ЗАО "ЭЛСИ"
г.Улан-Удэ 2010г