



УТВЕРЖДАЮ



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)

восстановление КЛ - 6 кВ ф. 110 по адресу: г.Королёв, мкр. Болшево, ул. Железнодорожная, 16
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

| | в текущем уровне цен |
|--|----------------------|
| | 288187,29 руб. |
| | 39922,01 руб. |
| | 183,54 чел.час |

Составлен(а) в ценах на январь 2016г.

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента) | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц | Цена на ед. изм., руб. | Коэф. поправ. к позиции | Всего в базисных ценах, руб. | Пункт коэф. пересчета | Коэф. пересчета | Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим.ед. с нач., руб. |
|--|--|--|---------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-02-141-05 | Демонтаж: Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг | 100 м кабеля | 0,9 | 711,33 | | | январь 2016 г. п/п 419_ | | | 5,460,6 |
| | | ЗП | | | 169,31 | 0,3*1,15 | 52,57 | | 22,5 | 1182,83 | |
| | | ЭМ | | | 467,13 | 0,3*1,15 | 145,04 | | 6,77 | 981,92 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (26,19) | 0,3*1,15 | (8,14) | | 22,5 | (183,15) | |
| | | МР | | | 74,89 | 0 | | | 5,2 | | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 57,67 | | 81=95*0.85 | 1106,44 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 39,46 | | 52=65*0.8 | 710,31 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 294,74 | | | 3981,5 | 4423,89 |
| | | Итого по разделу 1 Демонтажные работы | | | | | 294,74 | | | 3981,5 | |
| Раздел 2. Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| 2 | ТЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,3 | 1201,2 | | | январь 2016 г. п/п 1318 | | | 53,13 |
| | | ЗП | | | 1201,2 | 1,15 | 414,41 | | 22,5 | 9324,23 | |
| | | ЭМ | | | | 1,15 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,15 | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 331,53 | | 68=80*0.85 | 6340,48 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 186,48 | | 36=45*0.8 | 3356,72 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 932,42 | | | 19021,43 | 63404,77 |
| 3 | ТЕР01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 грунта | 0,24 | 663,75 | | | январь 2016 г. п/п 1343 | | | 24,43 |
| | | ЗП | | | 663,75 | 1,15 | 183,19 | | 22,5 | 4121,78 | |
| | | ЭМ | | | | 1,15 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,15 | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 80 | | | 146,55 | | 68=80*0.85 | 2802,81 | |
| | | СП от ФОТ | % | 45 | | | 82,44 | | 36=45*0.8 | 1483,84 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 412,18 | | | 8408,43 | 35035,13 |
| 4 | ТЕР34-02-003-01 | Устройство трубопроводов из полистиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-киломе тр трубопровода | 0,024 | 32729 | | | январь 2016 г. п/п 11_ | | | 3,67 |
| | | ЗП | | | 1125,18 | 1,15 | 31,06 | | 22,5 | 698,85 | |
| | | ЭМ | | | | 1,15 | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,15 | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | 31603,8 | | 758,49 | | 7,63 | 5787,28 | |
| | | НР от ФОТ | % | 100 | | | 31,06 | | 85=100*0.85 | 594,02 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 20,19 | | 52=65*0.8 | 363,4 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 840,8 | | | 7443,55 | 310147,92 |
| 5 | ТССЦ-507-0546 | Трубы полистиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм | м | -24 | 31,53 | | -756,72 | январь 2016 г. п/п 43545 | 7,63 | -5773,77 | |
| 6 | ТЕРм08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 0,77 | 391,97 | | | январь 2016 г. п/п 424_ | | | 4,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---------------------|---|--------------|------|---------|------|----------------|-------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| | | ЗП | | | 50,99 | 1,15 | 45,15 | | 22,5 | 1015,88 | |
| | | ЭМ | | | 339,96 | 1,15 | 301,03 | | 8,02 | 2414,26 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | 1,15 | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | 1,02 | | 0,79 | | 22,49 | 17,77 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 42,89 | | 81=95*0.85 | 822,86 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 29,35 | | 52=65*0.8 | 528,26 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 419,21 | | | 4799,03 | 6232,51 |
| 7 | ТЕРм08-02-141-05 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг | 100 м кабеля | 0,77 | 711,33 | | | январь 2016 г. п/п 419_ | | | 15,581,72 |
| | | ЗП | | | 169,31 | 1,15 | 149,93 | | 22,5 | 3373,43 | |
| | | ЭМ | | | 467,13 | 1,15 | 413,64 | | 6,77 | 2800,34 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (26,19) | 1,15 | (23,19) | | 22,5 | (521,78) | |
| | | МР | | | 74,89 | | 57,67 | | 5,2 | 299,88 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 164,46 | | 81=95*0.85 | 3155,12 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 112,53 | | 52=65*0.8 | 2025,51 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 898,23 | | | 11654,28 | 15135,43 |
| 8 | ТЕРм08-02-143-01 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 0,77 | 434,87 | | | январь 2016 г. п/п 426_ | | | 4,611,53 |
| | | ЗП | | | 50,12 | 1,15 | 44,38 | | 22,5 | 998,55 | |
| | | ЭМ | | | 383,75 | 1,15 | 339,81 | | 6,61 | 2246,14 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (23,36) | 1,15 | (20,68) | | 22,5 | (465,3) | |
| | | МР | | | 1 | | 0,77 | | 22,55 | 17,36 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 61,81 | | 81=95*0.85 | 1185,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 42,29 | | 52=65*0.8 | 761,2 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 489,06 | | | 5208,97 | 6764,9 |
| 9 | ТЕРм08-02-148-05 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг | 100 м кабеля | 0,24 | 430,43 | | | январь 2016 г. п/п 479_ | | | 8,130,06 |
| | | ЗП | | | 283,21 | 1,15 | 78,17 | | 22,5 | 1758,83 | |
| | | ЭМ | | | 105,73 | 1,15 | 29,18 | | 7,82 | 228,19 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (2,7) | 1,15 | (0,75) | | 22,5 | (16,88) | |
| | | МР | | | 41,49 | | 9,95 | | 9,96 | 99,1 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 74,97 | | 81=95*0.85 | 1438,33 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 51,3 | | 52=65*0.8 | 923,37 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 243,57 | | | 4447,82 | 18532,58 |
| 10 | ТЕРм08-02-167-10 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 | 1 шт. | 2 | 214,51 | | | январь 2016 г. п/п 610_ | | | 25,760,02 |
| | | ЗП | | | 107,74 | 1,15 | 247,8 | | 22,5 | 5575,5 | |
| | | ЭМ | | | 2,22 | 1,15 | 5,1 | | 6,6 | 33,66 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | (0,14) | 1,15 | (0,32) | | 22,5 | (7,2) | |
| | | МР | | | 104,55 | | 209,1 | | 4,97 | 1039,23 | |
| | | НР от ФОТ | % | 95 | | | 235,71 | | 81=95*0.85 | 4521,99 | |
| | | СП от ФОТ | % | 65 | | | 161,28 | | 52=65*0.8 | 2903 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 858,99 | | | 14073,38 | 7036,69 |
| 11 | ТССЦпг-01-01-01-041 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 9,6 | 42,98 | | | январь 2016 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 42,98 | | 412,61 | | 9,64 | 3977,56 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.85 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.8 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 412,61 | | | 3977,56 | 414,33 |
| 12 | ТССЦпг-03-21-01-025 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза | 1 т груза | 9,6 | 17,32 | | | январь 2016 г. п/п 1_ | | | |
| | | ЗП | | | | | | | | | |
| | | ЭМ | | | 17,32 | | 166,27 | | 6,6 | 1097,38 | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.85 | | |
| | | СП от ФОТ | % | 0 | | | | | 0=0*0.8 | | |
| | | Всего по позиции | | | | | 166,27 | | | 1097,38 | 114,31 |
| | | Итого по разделу 2 Общестроительные работы | | | | | 4916,62 | | | 74358,05 | |
| Раздел 3. Пуско-наладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 13 | ТЕРп01-11-001-01 | Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 500 м | 1 кабель | 1 | 259,43 | | | январь 2016 г. п/п 1_ | | | 20,26 |
| | | ЗП | | | 259,43 | | 259,43 | | 22,5 | 5837,18 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 168,63 | | 55=65*0.85 | 3210,45 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 103,77 | | 32=40*0.8 | 1867,9 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 531,83 | | | 10915,53 | 10915,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|---|--------------------|----|-------|---|---------------|-----------------------------|------------|-----------------|----------------|
| 14 | ТЕРп01-11-024-02 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазиров ка | 3 | 20,74 | | | январь 2016 г. п/п 1_ | | | 4,86 |
| | | ЗП | | | 20,74 | | 62,22 | | 22,5 | 1399,95 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 40,44 | | 55=65*0.85 | 769,97 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 24,89 | | 32=40*0.8 | 447,98 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 127,55 | | | 2617,9 | 872,63 |
| 15 | ТЕРп01-12-027-01 | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испыт ание | 2 | 55,72 | | | январь 2016 г. п/п 1 | | | 9,72 |
| | | ЗП | | | 55,72 | | 111,44 | | 22,5 | 2507,4 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 72,44 | | 55=65*0.85 | 1379,07 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 44,58 | | 32=40*0.8 | 802,37 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 228,46 | | | 4688,84 | 2344,42 |
| 16 | ТЕРп01-11-002-01 | Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ | 1 измерен ие | 2 | 20,74 | | | январь 2016 г. п/п 1_ | | | 3,24 |
| | | ЗП | | | 20,74 | | 41,48 | | 22,5 | 933,3 | |
| | | ЭМ | | | | | | | | | |
| | | в т.ч. ЗПМ | | | | | | | 22,5 | | |
| | | МР | | | | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 65 | | | 26,96 | | 55=65*0.85 | 513,32 | |
| | | СП от ФОТ | % | 40 | | | 16,59 | | 32=40*0.8 | 298,66 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 85,03 | | | 1745,28 | 872,64 |
| Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы | | | | | | | 972,87 | | | 19967,55 | |

Раздел 4. Материалы

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|------|-----|---------|--|---------|-----------------------------------|------|------------------|--|
| 17 | ТССЦ-507-0598 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм | 10 м | 2,4 | 1378,77 | | 3309,05 | январь 2016 г. п/п 43975 | 4,73 | 15651,81 | |
| 18 | Цена пост | Кабель АСБл 3х240 (101*1,02) 2% на отходы Ц=1185/1,18*1,069 | м | 103 | 1073,53 | | | | | 110573,59 | |
| 19 | Материал заказчика | Муфта соединительная СТп-10-3х 150/240 | м3 | 2 | | | | | | | |
| 20 | Цена пост | Песок Ц=1050/1,18*1,069 | м3 | 8,8 | 951,23 | | | | | 8370,82 | |
| 21 | Цена пост | Кирпич Ц=14,70/1,18*1,069 | шт | 616 | 13,32 | | | | | 8205,12 | |
| Итого по разделу 4 Материалы | | | | | | | | | | 142801,34 | |
| Итого прямые затраты по смете | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | 196795,34 | |
| В том числе (справочно): | | | | | | | | | | | |
| фонд оплаты труда (ФОТ) | | | | | | | | | | 39922,01 | |
| материалы | | | | | | | | | | 144288,19 | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | 13779,45 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 27840,57 | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 16472,52 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 39948,35 | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 181192,53 | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | 19967,55 | |
| Итого | | | | | | | | | | 241108,43 | |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | | 221140,88 | |
| Производство работ в зимнее время 1,41% | | | | | | | | | | 3118,09 | |
| Итого | | | | | | | | | | 224258,97 | |
| Итого с прочими затратами (19 967,55) | | | | | | | | | | 244226,52 | |
| НДС 18% | | | | | | | | | | 43960,77 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 288187,29 | |

Составил: Зубова Зубова О.В.Проверил: Петрова Петрова О.А.