



Сметный расчет по объекту: Электроснабжение жилого комплекса на земельном участке, расположенного по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар, Прикубанский округ, ул. 3-я Трудовая, д. 1/3 (кадастровый номер 23:43:0107001:31513)  
Монтаж 2БКТП, КЛ-10кВ.

| Наименование работ/материалов                                             | Ед. измерения | Кол-во | Стоимость | Сумма    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------|----------|
| <b>Раздел 1. 2БКТП</b>                                                    |               |        |           |          |
| Разработка грунта                                                         | м3            | 99,6   | 375,00    | 37358,33 |
| Доработка грунта в ручную                                                 | м3            | 4,6    | 1500,00   | 6918,21  |
| Погрузка и вывоз лишнего грунта                                           | м3            | 39,6   | 950,00    | 37646,81 |
| Устройство основания щебеночного под бетонную подготовку                  | м3            | 2,3    | 1800,00   | 4150,93  |
| Уплотнение грунта трамбовкой                                              | м3            | 4,6    | 1500,00   | 6918,21  |
| Устройство бетонной подготовки                                            | м3            | 3,6    | 1350,00   | 4893,75  |
| Устройство каркаса из арматуры                                            | кг            | 742,76 | 60,00     | 44565,60 |
| Устройство фундаментной плиты                                             | м3            | 11,74  | 4500,00   | 52811,96 |
| Установка закладных деталей                                               | шт            | 9      | 300,00    | 2700,00  |
| Гидроизоляция ж/б изделий                                                 | м2            | 135    | 270,00    | 36450,00 |
| Устройство основания под фундамент из песка                               | м3            | 2,3    | 1500,00   | 3459,11  |
| Монтаж объемных прямков БКТП                                              | шт            | 2      | 22000,00  | 44000,00 |
| Сверление отверстий в бетонных стенах прямков                             | шт            | 42     | 1100,00   | 46200,00 |
| Укладка труб в сверленные отверстия                                       | м             | 55     | 200,00    | 11000,00 |
| Заделка отверстий с установленными трубами                                | шт            | 42     | 450,00    | 18900,00 |
| Обратную засыпку пазух котлована песком                                   | м3            | 39,6   | 375,00    | 14860,58 |
| Монтаж резервуара для сбора масла                                         | шт            | 2      | 7000,00   | 14000,00 |
| Монтаж корпуса БКТП                                                       | шт            | 2      | 45000,00  | 90000,00 |
| Монтаж трансформатора силового                                            | шт            | 2      | 12000,00  | 24000,00 |
| Монтаж проводов, секционных перемычек 10 кВ (к трансформатору, ячейкам)   | шт            | 9      | 2500,00   | 22500,00 |
| Монтаж проводов, секционных перемычек 0,4 кВ (к трансформаторам, ячейкам) | шт            | 12     | 2000,00   | 24000,00 |
| Устройство контура заземления БКТП                                        | шт            | 1      | 20000,00  | 20000,00 |
| Планировка грунта под отсыпку                                             | м2            | 40,0   | 350,00    | 14000,00 |
| Устройство щебеночного основания под отсыпку БКТП                         | м3            | 1,2    | 1800,00   | 2160,00  |
| Устройство бетонной отсыпки на щебеночном основании                       | м2            | 20     | 1200,00   | 24000,00 |
| Бетон кл.В12,5                                                            | м3            | 3,0    | 3293,33   | 9880,00  |
| Песок                                                                     | м3            | 42,1   | 1386,67   | 58378,67 |
| Щебень                                                                    | м3            | 3,7    | 2166,67   | 8016,67  |
| Бетон кл.В20                                                              | м3            | 12,0   | 3449,33   | 41392,00 |
| Бетон кл.В7,5 W4                                                          | м3            | 4,0    | 3016,00   | 12064,00 |
| Арматура А3 d=12                                                          | кг            | 600,0  | 59,58     | 35750,00 |
| Арматура А3 d=10                                                          | кг            | 160,0  | 62,33     | 9973,33  |
| Труба ПЭ 100 SDR 17 Ø160 1700мм-4 шт                                      | м             | 7,0    | 526,63    | 3686,41  |
| Труба ПЭ 80 SDR 13,6 Ø125 1700мм-26 шт                                    | м             | 45,0   | 394,18    | 17738,10 |
| Труба ПЭ 100 SDR 17 Ø125 500мм-6 шт                                       | м             | 3,0    | 376,00    | 1128,00  |
| Заглушка Ø160                                                             | шт            | 4,0    | 319,00    | 1276,00  |
| Заглушка Ø125                                                             | шт            | 38,0   | 301,58    | 11460,17 |
| Сталь полоса 40*4                                                         | м             | 42,0   | 143,00    | 6006,00  |
| Сталь круг d=18                                                           | м             | 36,0   | 182,00    | 6552,00  |
| Закладная деталь                                                          | шт            | 9,0    | 1256,67   | 11310,00 |

|                                                 |    |     |            |                    |
|-------------------------------------------------|----|-----|------------|--------------------|
| Мастика гидроизоляционная битумная              | шт | 3,0 | 2800,00    | 8400,00            |
| 2БКТП 1600 кВа 10/0,4кВ                         | шт | 1   | 4795833,33 | 4795833,33         |
| Трансформатор ТМГ1600 кВа 10/0,4                | шт | 2   | 825000,00  | 1650000,00         |
| <b>Раздел 2. КЛ10 кВ</b>                        |    |     |            |                    |
| Разработка грунта                               | м3 | 28  | 375,00     | 10530,00           |
| Обратная засыпка                                | м3 | 19  | 375,00     | 7020,00            |
| Устройство постели из песка                     | м3 | 9   | 350,00     | 3276,00            |
| Прокладка кабеля в готовых траншеях             | м  | 220 | 320,00     | 70553,60           |
| Прокладка кабеля в ПЭ трубах                    | м  | 12  | 370,00     | 4440,00            |
| Устройство ввода кабеля в ТП                    | шт | 4   | 10000,00   | 40000,00           |
| Укрытие кабеля плитой ПЗК                       | шт | 312 | 25,00      | 7800,00            |
| Планировка грунта                               | м3 | 9   | 350,00     | 3276,00            |
| Монтаж кабельных муфт концевых                  | шт | 4   | 5850,00    | 23400,00           |
| Монтаж соединительных муфт                      | шт | 4   | 7500,00    | 30000,00           |
| Песок                                           | м3 | 19  | 953,33     | 17846,40           |
| Труба ПЭ sdr 17 диам 160                        | м  | 12  | 584,00     | 7008,00            |
| Плита ПЗК 480*240                               | шт | 312 | 58,93      | 18387,20           |
| Муфта соединительная 10СТп(тк)-3х(150-240)      | шт | 4   | 5936,67    | 23746,66           |
| Муфта кабельная 3КВТп -10- 150/240              | шт | 4   | 3393,00    | 13572,00           |
| Кабель АСБл 3*240                               | м  | 261 | 1350,00    | 352728,00          |
| Итого оборудование                              |    |     |            | 6445833,33         |
| Итого материалы                                 |    |     |            | 676299,60          |
| Итого СМР                                       |    |     |            | 807789,09          |
| Транспортные и заготовительно-складские расходы |    |     |            | 33814,98           |
| по смете                                        |    |     |            | 10000,00           |
| Лабораторные испытания                          |    |     |            | 168000,00          |
| Проектные работы                                |    |     |            | 340000,00          |
| <b>Итого</b>                                    |    |     |            | <b>8481737,00</b>  |
| <b>НДС 20%</b>                                  |    |     |            | <b>1696347,40</b>  |
| <b>ВСЕГО по объекту:</b>                        |    |     |            | <b>10178084,40</b> |