Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик : ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"
Стройка : "Строительство оздоровительного комплекса в Туркестанской области (Резиденция) (1 этап)"
Договор подряда: №169 от 16.10.2019г.

# Акт выполненных работ №2
## за февраль 2020 г.

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 г. (Редакция 2019.2)

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Раздел: 1. Смета 2-1-3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-180501-0101 | Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка | | 1 | 20104,97 | 435,44 | 20105 | 435 | 3695 | 15783 | 38759 |
| | | | насос | | 15974,27 | 130,99 | 15974 | 131 | | 2871 | |
| 2 | С Прайс-лист | Насос Wilo TOP-S 25/5 DM | | 1 | 52105,24 | | 52105 | | 52105 | | 56274 |
| | | | шт | | | | | | | 4168 | |
| 3 | С123-040902-0501 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | 4 | 11210 | | 44840 | | 44840 | | 48427 |
| | | | шт. | | | | | | | 3587 | |
| 4 | С123-040902-0503 | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | 5 | 12360 | | 61800 | | 61800 | | 66744 |
| | | | шт. | | | | | | | 4944 | |
| 5 | С123-041005-1509 | Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | | 1 | 130955 | | 130955 | | 130955 | | 141431 |
| | | | шт. | | | | | | | 10476 | |
| 6 | С123-041001-3101 | Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91 | | 1 | 47160 | | 47160 | | 47160 | | 50933 |
| | | | шт. | | | | | | | 3773 | |
| 7 | С123-041013-0403 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | | 1 | 21519 | | 21519 | | 21519 | | 23241 |
| | | | шт. | | | | | | | 1722 | |
| 8 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Манометры. Установка | | 2 | 313,28 | 0 | 627 | 0 | 37 | 578 | 1301 |
| | | | комплект | | 295,03 | 0 | 590 | 0 | | 96 | |
| 9 | С123-051501-0105 #прим. | Манометр MDR 80/10 | | 2 | 4303 | | 8606 | | 8606 | | 9294 |
| | | | комплект | | | | | | | 688 | |
| 10 | С123-041006-2201 #прим. | Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | 2 | 8017 | | 16034 | | 16034 | | 17317 |
| | | | шт. | | | | | | | 1283 | |
| 11 | С123-051207-0902 | Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 | | 2 | 2855 | | 5710 | | 5710 | | 6167 |
| | | | шт. | | | | | | | 457 | |
| 12 | Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6 | Термометры в оправе прямые. Установка | | 2 | 448,99 | 0 | 898 | 0 | 123 | 760 | 1790 |
| | | | комплект | | 387,63 | 0 | 775 | 0 | | 133 | |
| 13 | С123-051501-0301 | Термометры прямые в оправе | | 2 | 1682 | | 3364 | | 3364 | | 3633 |
| | | | шт. | | | | | | | 269 | |
| 14 | Ц13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | | 4 | 1400,74 | 0 | 5603 | 0 | 239 | 4023 | 10396 |
| | | | шт. | | 1341,06 | 0 | 5364 | 0 | | 770 | |
| 15 | С123-051401-0705 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss | | 1 | 35600 | | 35600 | | 35600 | | 38448 |
| | | | шт. | | | | | | | 2848 | |
| 16 | С123-051401-0701 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss | | 1 | 21733 | | 21733 | | 21733 | | 23472 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | шт. | | | | | | | 1739 | |
| 17 | С123-051401-0702 | Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss | | 1 | 21733 | | 21733 | | 21733 | | 23472 |
| | | | шт. | | | | | | | 1739 | |
| 18 | С123-051401-0601 | Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss | | 1 | 19363 | | 19363 | | 19363 | | 20912 |
| | | | шт. | | | | | | | 1549 | |
| 19 | Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | | 1 | 57074,6 | 3075,27 | 57075 | 3075 | 4610 | 49233 | 114812 |
| | | | камера | | 49389,17 | 848,23 | 49389 | 848 | | 8505 | |
| 20 | 5105-0603-0102 РСНБ РК 2015 | Осушитель бассейна.Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS | | 1 | 1591702 | | 1591702 | | | | 1591702 |
| | | | комплект | | | | | | 1591702 | | |
| | | Отпускная цена | | | 1591702 | | 1591702 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1591702* | | | | |
| 21 | Е11-201401-0101 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка | | 1 | 7507,75 | 161,68 | 7508 | 162 | 737 | 6508 | 15137 |
| | | | вентилятор | | 6608,7 | 31,97 | 6609 | 32 | | 1121 | |
| 22 | С123-050401-0106 #прим. | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84/Systemair RB42 20/15/ | | 1 | 30296 | | 30296 | | 30296 | | 32720 |
| | | | комплект | | | | | | | 2424 | |
| 23 | Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка /400x200,300x300,250x200/ | | 103,2 | 5250,44 | 43,38 | 541845 | 4477 | 370677 | 164695 | 763063 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1615,23 | 13,22 | 166691 | 1364 | | 56523 | |
| 24 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | | 7,19 | 4922,87 | 51,82 | 35395 | 373 | 22339 | 12572 | 51805 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1764,15 | 20,05 | 12684 | 144 | | 3837 | |
| 25 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка | | 8 | 1709,71 | 31,87 | 13678 | 255 | 3248 | 10074 | 25652 |
| | | | решетка | | 1271,8 | 13,17 | 10174 | 105 | | 1900 | |
| 26 | Е11-200401-0115 | Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | | 2 | 5566,74 | 83,82 | 11133 | 168 | 1241 | 9556 | 22345 |
| | | | клапан | | 4862,59 | 13,17 | 9725 | 26 | | 1655 | |
| 27 | С123-050302-0101 #прим. | Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600x1000Б/Клапаны с электромагнитным приводом/ | | 2 | 34420 | | 68840 | | 68840 | | 74347 |
| | | | шт. | | | | | | | 5507 | |
| 28 | Е11-200501-0101 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | | 8 | 1652,22 | 42,64 | 13218 | 341 | 2797 | 9981 | 25055 |
| | | | заслонка | | 1259,92 | 13,17 | 10079 | 105 | | 1856 | |
| 29 | С123-050302-1802 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 02, диаметром 250 мм | | 8 | 12461 | | 99688 | | 99688 | | 107663 |
| | | | шт. | | | | | | | 7975 | |
| 30 | С123-050305-0102 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400 | | 8 | 6232 | | 49856 | | 49856 | | 53844 |
| | | | шт. | | | | | | | 3988 | |
| 31 | Е11-200301-0102 Изм. и доп. вып. 10 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка | | 2 | 2082,57 | 108,66 | 4165 | 217 | 644 | 3301 | 8063 |
| | | | решетка | | 1652,15 | 31,97 | 3304 | 64 | | 597 | |
| 32 | С123-050306-2023 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм x 1000 мм | | 2 | 14900 | | 29800 | | 29800 | | 32184 |
| | | | шт. | | | | | | | 2384 | |
| 33 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | | 165 | 1857,75 | 113,09 | 306529 | 18660 | 158971 | 104724 | 444154 |
| | | | м2 изолируемой поверхности | | 781,2 | 53,92 | 128898 | 8897 | | 32900 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 34 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 165 | 3375 | | 556875 | | 556875 | 44550 | 601425 |
| 35 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 280 | 537 | | 150360 | | 150360 | 12029 | 162389 |
| 36 | Е11-202601-0407 #прим. | Воздухонагреватели, производительность до 125 тыс м 3/час. Установка | воздухонагреватель | 4 | 55535,61<br>39896,01 | 3592,65<br>1297,74 | 222142<br>159584 | 14371<br>5191 | 48188 | 161479<br>30690 | 414312 |
| 37 | С Прайс-лист | Воздушно-тепловая завеса | шт | 4 | 174084,86 | | 696339 | | 696339 | 55707 | 752047 |
| 38 | Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка | камера | 1 | 57074,6<br>49389,17 | 3075,27<br>848,23 | 57075<br>49389 | 3075<br>848 | 4610 | 49233<br>8505 | 114812 |
| 39 | 5105-0603-0101 РСНБ РК 2015 | LZ-H050GBA.Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS | комплект | 1 | 1327079 | | 1327079 | | 1327079 | | 1327079 |
| | | Отпускная цена | | | 1327079 | | 1327079 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1327079* | | | | |
| 40 | Е11-201401-0101 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка | вентилятор | 1 | 7507,75<br>6608,7 | 161,68<br>31,97 | 7508<br>6609 | 162<br>32 | 737 | 6508<br>1121 | 15137 |
| 41 | С123-050401-0106 #прим. | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84/Systemair CB315/ | комплект | 1 | 30296 | | 30296 | | 30296 | 2424 | 32720 |
| 42 | Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 11 | 5196,43<br>1764,15 | 52,37<br>20,31 | 57161<br>19406 | 576<br>223 | 37179 | 19236<br>6112 | 82509 |
| 43 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | м2 поверхности воздуховодов | 6 | 4922,87<br>1764,15 | 51,82<br>20,05 | 29537<br>10585 | 311<br>120 | 18641 | 10491<br>3202 | 43231 |
| 44 | С123-020101-0278 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 31628 | | 94884 | | 94884 | 7591 | 102475 |
| 45 | С123-020101-0270 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 19387 | | 77548 | | 77548 | 6204 | 83752 |
| 46 | С123-020101-0261 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 13450 | | 26900 | | 26900 | 2152 | 29052 |
| 47 | С123-020101-1128 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 8803 | | 8803 | | 8803 | 704 | 9507 |
| 48 | С123-020101-1141 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 4 | 13079 | | 52316 | | 52316 | 4185 | 56501 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 49 | Е11-200501-0101 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка | | 4 | 1652,22 | 42,64 | 6609 | 171 | 1399 | 4990 | 12527 |
| | | | заслонка | | 1259,92 | 13,17 | 5040 | 53 | | 928 | |
| 50 | С123-050302-1801 | Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 01, диаметром 200 мм | | 4 | 10645 | | 42580 | | 42580 | | 45986 |
| | | | шт. | | | | | | | 3406 | |
| 51 | Е11-200301-0211 #прим. | Квадратный панельный диффузор. Установка | | 4 | 1709,71 | 31,87 | 6839 | 127 | 1624 | 5037 | 12826 |
| | | | решетка | | 1271,8 | 13,17 | 5087 | 53 | | 950 | |
| 52 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | | 23 | 1857,75 | 113,09 | 42728 | 2601 | 22160 | 14598 | 61912 |
| | | | м2 изолируемой поверхности | | 781,2 | 53,92 | 17968 | 1240 | | 4586 | |
| 53 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | | 23 | 3375 | | 77625 | | 77625 | | 83835 |
| | | | м2 | | | | | | | 6210 | |
| 54 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | | 100 | 537 | | 53700 | | 53700 | | 57996 |
| | | | кг | | | | | | | 4296 | |
| 55 | Е11-201601-0101 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка | | 2 | 9439,85 | 1087,71 | 18880 | 2175 | 3458 | 13825 | 35321 |
| | | | вентилятор | | 6623 | 430,7 | 13246 | 861 | | 2616 | |
| 56 | С123-050411-0113 #прим. | Стоимость вентилятора TFSR 125M | | 2 | 134428 | | 268856 | | 268856 | | 290364 |
| | | | комплект | | | | | | | 21508 | |
| 57 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/диам.125мм/ | | 3,14 | 4922,87 | 51,82 | 15458 | 163 | 9756 | 5490 | 22624 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1764,15 | 20,05 | 5539 | 63 | | 1676 | |
| 58 | Е11-200301-0211 #прим. | Круглый потолочный диффузор. Установка | | 4 | 1403,19 | 31,87 | 5613 | 127 | 398 | 5037 | 11502 |
| | | | решетка | | 1271,8 | 13,17 | 5087 | 53 | | 852 | |
| 59 | С123-050301-2202 #прим. | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | | 4 | 6331 | | 25324 | | 25324 | | 27350 |
| | | | шт. | | | | | | | 2026 | |
| 60 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | | 2 | 1857,75 | 113,09 | 3716 | 226 | 1927 | 1269 | 5384 |
| | | | м2 изолируемой поверхности | | 781,2 | 53,92 | 1562 | 108 | | 399 | |
| 61 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | | 2 | 3375 | | 6750 | | 6750 | | 7290 |
| | | | м2 | | | | | | | 540 | |
| 62 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | | 16 | 537 | | 8592 | | 8592 | | 9279 |
| | | | кг | | | | | | | 687 | |
| 63 | Е11-201601-0101 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка | | 7 | 9439,85 | 1087,71 | 66079 | 7614 | 12104 | 48388 | 123625 |
| | | | вентилятор | | 6623 | 430,7 | 46361 | 3015 | | 9157 | |
| 64 | С123-050411-0113 #прим. | Стоимость вентилятора TFSR 125M | | 7 | 134428 | | 940996 | | 940996 | | 1016276 |
| | | | комплект | | | | | | | 75280 | |
| 65 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/диам.125мм/ | | 5,53 | 4922,87 | 51,82 | 27223 | 287 | 17181 | 9669 | 39844 |
| | | | м2 поверхности воздуховодов | | 1764,15 | 20,05 | 9756 | 111 | | 2951 | |
| 66 | Е11-200301-0211 #прим. | Круглый потолочный диффузор. Установка | | 7 | 1403,19 | 31,87 | 9822 | 223 | 697 | 8815 | 20128 |
| | | | решетка | | 1271,8 | 13,17 | 8903 | 92 | | 1491 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 67 | С123-050301-2202 #прим. | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 7 | 6331 | | 44317 | | 44317 | 3545 | 47862 |
| 68 | Е11-200401-0115 | Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка | клапан | 7 | 5566,74 | 83,82 | 38967 | 587 | 4342 | 33448 | 78208 |
| | | | | | 4862,59 | 13,17 | 34038 | 92 | | 5793 | |
| 69 | С123-050302-0101 #прим. | Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б/Клапаны огнезадерживающий/ | шт. | 7 | 34420 | | 240940 | | 240940 | 19275 | 260215 |
| 70 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 7 | 1857,75 | 113,09 | 13004 | 792 | 6744 | 4443 | 18843 |
| | | | | | 781,2 | 53,92 | 5468 | 377 | | 1396 | |
| 71 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 7 | 3375 | | 23625 | | 23625 | 1890 | 25515 |
| 72 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 35 | 537 | | 18795 | | 18795 | 1504 | 20299 |
| 73 | Е11-201601-0101 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка | вентилятор | 1 | 9439,85 | 1087,71 | 9440 | 1088 | 1729 | 6913 | 17661 |
| | | | | | 6623 | 430,7 | 6623 | 431 | | 1308 | |
| 74 | С Прайс-лист | Стоимость крышного вентилятора KVO 160EC | шт | 1 | 235281,49 | | 235281 | | 235281 | 18823 | 254104 |
| 75 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/диам.125мм/ | м2 поверхности воздуховодов | 1,57 | 4922,87 | 51,82 | 7729 | 81 | 4878 | 2745 | 11312 |
| | | | | | 1764,15 | 20,05 | 2770 | 31 | | 838 | |
| 76 | Е11-200301-0211 #прим. | Круглый потолочный диффузор. Установка | решетка | 2 | 1403,19 | 31,87 | 2806 | 64 | 199 | 2519 | 5751 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 2544 | 26 | | 426 | |
| 77 | С123-050301-2202 #прим. | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 2 | 6331 | | 12662 | | 12662 | 1013 | 13675 |
| 78 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 1 | 1857,75 | 113,09 | 1858 | 113 | 963 | 635 | 2692 |
| | | | | | 781,2 | 53,92 | 781 | 54 | | 199 | |
| 79 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 1 | 3375 | | 3375 | | 3375 | 270 | 3645 |
| 80 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 8 | 537 | | 4296 | | 4296 | 344 | 4640 |
| 81 | Е11-201601-0101 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка | вентилятор | 2 | 9439,85 | 1087,71 | 18880 | 2175 | 3458 | 13825 | 35321 |
| | | | | | 6623 | 430,7 | 13246 | 861 | | 2616 | |
| 82 | С123-050411-0113 #прим. | Стоимость вентилятора TFSR 125M | комплект | 2 | 134428 | | 268856 | | 268856 | 21508 | 290364 |
| 83 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/диам.125мм/ | м2 поверхности воздуховодов | 3,6 | 4922,87 | 51,82 | 17722 | 187 | 11185 | 6295 | 25938 |
| | | | | | 1764,15 | 20,05 | 6351 | 72 | | 1921 | |
| 84 | Е11-200301-0211 #прим. | Круглый потолочный диффузор. Установка | решетка | 5 | 1403,19 | 31,87 | 7016 | 159 | 498 | 6296 | 14377 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 6359 | 66 | | 1065 | |
| 85 | С123-050301-2201 #прим. | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 100 мм | шт. | 5 | 6022 | | 30110 | | 30110 | 2409 | 32519 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 86 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 2 | 1857,75 | 113,09 | 3716 | 226 | 1927 | 1269 | 5384 |
| | | | | | 781,2 | 53,92 | 1562 | 108 | | 399 | |
| 87 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 2 | 3375 | | 6750 | | 6750 | | 7290 |
| | | | | | | | | | | 540 | |
| 88 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 17 | 537 | | 9129 | | 9129 | | 9859 |
| | | | | | | | | | | 730 | |
| 89 | Е11-201401-0101 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка | вентилятор | 1 | 7507,75 | 161,68 | 7508 | 162 | 737 | 6508 | 15137 |
| | | | | | 6608,7 | 31,97 | 6609 | 32 | | 1121 | |
| 90 | С123-050401-0114 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 27877 | | 27877 | | 27877 | | 30107 |
| | | | | | | | | | | 2230 | |
| 91 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка | решетка | 1 | 1709,71 | 31,87 | 1710 | 32 | 406 | 1259 | 3206 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 1272 | 13 | | 238 | |
| 92 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/диам.125мм/ | м2 поверхности воздуховодов | 2 | 4922,87 | 51,82 | 9846 | 104 | 6214 | 3497 | 14410 |
| | | | | | 1764,15 | 20,05 | 3528 | 40 | | 1067 | |
| 93 | Е11-200301-0211 #прим. | Круглый потолочный диффузор. Установка | решетка | 2 | 1403,19 | 31,87 | 2806 | 64 | 199 | 2519 | 5751 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 2544 | 26 | | 426 | |
| 94 | С123-050301-2202 #прим. | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм | шт. | 2 | 6331 | | 12662 | | 12662 | | 13675 |
| | | | | | | | | | | 1013 | |
| 95 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 1 | 1857,75 | 113,09 | 1858 | 113 | 963 | 635 | 2692 |
| | | | | | 781,2 | 53,92 | 781 | 54 | | 199 | |
| 96 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 1 | 3375 | | 3375 | | 3375 | | 3645 |
| | | | | | | | | | | 270 | |
| 97 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 10 | 537 | | 5370 | | 5370 | | 5800 |
| | | | | | | | | | | 430 | |
| 98 | Е11-201601-0101 | Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка | вентилятор | 1 | 9439,85 | 1087,71 | 9440 | 1088 | 1729 | 6913 | 17661 |
| | | | | | 6623 | 430,7 | 6623 | 431 | | 1308 | |
| 99 | С123-050411-0113 #прим. | Стоимость вентилятора TFSR 125M | комплект | 1 | 134428 | | 134428 | | 134428 | | 145182 |
| | | | | | | | | | | 10754 | |
| 100 | Е11-200301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка | решетка | 1 | 1709,71 | 31,87 | 1710 | 32 | 406 | 1259 | 3206 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 1272 | 13 | | 238 | |
| 101 | Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/диам.125мм/ | м2 поверхности воздуховодов | 2 | 4922,87 | 51,82 | 9846 | 104 | 6214 | 3497 | 14410 |
| | | | | | 1764,15 | 20,05 | 3528 | 40 | | 1067 | |
| 102 | Е11-200301-0211 #прим. | Круглый потолочный диффузор. Установка | решетка | 2 | 1403,19 | 31,87 | 2806 | 64 | 199 | 2519 | 5751 |
| | | | | | 1271,8 | 13,17 | 2544 | 26 | | 426 | |
| 103 | С123-050301-2201 #прим. | Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 100 мм | шт. | 2 | 6022 | | 12044 | | 12044 | | 13008 |
| | | | | | | | | | | 964 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 104 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 1 | 1857,75 | 113,09 | 1858 | 113 | 963 | 635 | 2692 |
| | | | | | 781,2 | 53,92 | 781 | 54 | | 199 | |
| 105 | С121-110403-1904 | Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 | м2 | 1 | 3375 | | 3375 | | 3375 | | 3645 |
| | | | | | | | | | | 270 | |
| 106 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 8 | 537 | | 4296 | | 4296 | | 4640 |
| | | | | | | | | | | 344 | |
| | | Итого по разделу: 1. Смета 2-1-3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК | | | | | | | | | 11145662 |
| | | Раздел: 2. Смета 2-1-3. СИСТЕМА ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ | | | | | | | | | |
| 107 | Е11-202601-1701 Изм. и доп. вып. 10 | Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока | 1 блок | 1 | 12852,33 | 4549,86 | 12852 | 4550 | 132 | 9745 | 24405 |
| | | | | | 8170,47 | 1773,45 | 8170 | 1773 | | 1808 | |
| 108 | С Прайс-лист | Стоимость наружного блока VRF-системы | шт | 1 | 11574191,36 | | 11574191 | | 11574191 | | 12500127 |
| | | | | | | | | | | 925935 | |
| 109 | Е11-202601-1702 Изм. и доп. вып. 10 | Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока | 1 блок | 1 | 11671,57 | 2351,84 | 11672 | 2352 | 457 | 9546 | 22915 |
| | | | | | 8862,32 | 878,11 | 8862 | 878 | | 1697 | |
| 110 | С Прайс-лист | Стоимость внутреннего блока PLFYP20VEM-E | шт | 1 | 1112204,88 | | 1112205 | | 1112205 | | 1201181 |
| | | | | | | | | | | 88976 | |
| 111 | С Прайс-лист | Стоимость внутреннего блока PLFYP40VEM-E | шт | 1 | 1233475,04 | | 1233475 | | 1233475 | | 1332153 |
| | | | | | | | | | | 98678 | |
| 112 | С Прайс-лист | Стоимость внутреннего блока PLFYP63VEM-E | шт | 5 | 1392810,45 | | 6964052 | | 6964052 | | 7521176 |
| | | | | | | | | | | 557124 | |
| 113 | С Прайс-лист | Стоимость внутреннего блока PLFYP125VEM-E | шт | 2 | 2132754,72 | | 4265509 | | 4265509 | | 4606750 |
| | | | | | | | | | | 341241 | |
| 114 | Ц13-110701-0102 #прим. | Блок питания воздухом. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2872,51 | 72,4 | 2873 | 72 | 2 | 2117 | 5389 |
| | | | | | 2798 | 25,08 | 2798 | 25 | | 399 | |
| 115 | С123-051401-0701 #прим. | ВР блок | шт. | 2 | 21733 | | 43466 | | 43466 | | 46943 |
| | | | | | | | | | | 3477 | |
| 116 | С Прайс-лист | Рефнет-разветвитель | шт | 6 | 35335,71 | | 212014 | | 212014 | | 228975 |
| | | | | | | | | | | 16961 | |
| 117 | Ц13-120104-0101 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 248 | 1127,65 | 89,68 | 279656 | 22241 | 8621 | 157338 | 471954 |
| | | | | | 1003,2 | 36,85 | 248794 | 9138 | | 34960 | |
| 118 | Ц13-120104-0102 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 36 | 1375,79 | 36,74 | 49528 | 1323 | 3062 | 27892 | 83614 |
| | | | | | 1254 | 16,14 | 45144 | 581 | | 6194 | |
| 119 | Ц13-120104-0103 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 10 | 1502,01 | 49,74 | 15020 | 497 | 1983 | 7785 | 24629 |
| | | | | | 1254 | 22,18 | 12540 | 222 | | 1824 | |
| 120 | С Прайс-лист | труба медная 6мм(бухта 15метров) | бухта | 78 | 7661,84 | | 597623 | | 597623 | | 645433 |
| | | | | | | | | | | 47810 | |
| 121 | С Прайс-лист | труба медная 10 мм(бухта 15метров) | бухта | 50 | 11420,36 | | 571018 | | 571018 | | 616699 |
| | | | | | | | | | | 45681 | |
| 122 | С Прайс-лист | труба медная 12 мм(бухта 15метров) | бухта | 60 | 15157,93 | | 909476 | | 909476 | | 982234 |
| | | | | | | | | | | 72758 | |
| 123 | С Прайс-лист | труба медная 16 мм(бухта 15метров) | бухта | 60 | 23350,71 | | 1401043 | | 1401043 | | 1513126 |
| | | | | | | | | | | 112083 | |
| 124 | С Прайс-лист | труба медная 20мм(5метров) | палка | 8 | 27856,93 | | 222855 | | 222855 | | 240684 |
| | | | | | | | | | | 17828 | |
| 125 | С Прайс-лист | труба медная 22 мм(5метров) | | 18 | 12944,89 | | 233008 | | 233008 | | 251649 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | палка | | | | | | | 18641 | |
| 126 | С Прайс-лист | труба медная 25 мм(5метров) | | 10 | 16549,5 | | 165495 | | 165495 | | 178735 |
| | | | палка | | | | | | | 13240 | |
| 127 | С Прайс-лист | труба медная 35 мм(5метров) | | 10 | 20851,71 | | 208517 | | 208517 | | 225199 |
| | | | палка | | | | | | | 16681 | |
| 128 | Е11-160501-0603 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах | | 70 | 946,24 | 2,05 | 66237 | 143 | 899 | 63909 | 140558 |
| | | | м трубопровода | | 931,35 | 0,27 | 65194 | 19 | | 10412 | |
| 129 | С123-010602-0303 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 69,3 | 270 | | 18711 | | 18711 | | 20208 |
| | | | м | | | | | | | 1497 | |
| 130 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | | 294 | 1857,75 | 113,09 | 546179 | 33248 | 283258 | 186600 | 791401 |
| | | | м2 изолируемой поверхности | | 781,2 | 53,92 | 229673 | 15853 | | 58622 | |
| 131 | С121-110403-0310 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | | 10 | 396 | | 3960 | | 3960 | | 4277 |
| | | | м | | | | | | | 317 | |
| 132 | С121-110403-0307 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 | | 10 | 338 | | 3380 | | 3380 | | 3650 |
| | | | м | | | | | | | 270 | |
| 133 | С121-110403-0306 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | | 18 | 271 | | 4878 | | 4878 | | 5268 |
| | | | м | | | | | | | 390 | |
| 134 | С121-110403-0305 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 | | 8 | 254 | | 2032 | | 2032 | | 2195 |
| | | | м | | | | | | | 163 | |
| 135 | С121-110403-0304 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 | | 60 | 276 | | 16560 | | 16560 | | 17885 |
| | | | м | | | | | | | 1325 | |
| 136 | С121-110403-0302 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 16381-77 | | 60 | 240 | | 14400 | | 14400 | | 15552 |
| | | | м | | | | | | | 1152 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 137 | С121-110403-0301 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77/+диам.6мм/ | м | 128 | 236 | | 30208 | | 30208 | 2417 | 32625 |
| 138 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 40 | 537 | | 21480 | | 21480 | 1718 | 23198 |
| 139 | Е11-202601-1701 Изм. и доп. вып. 10 | Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока | 1 блок | 1 | 12852,33 / 8170,47 | 4549,86 / 1773,45 | 12852 / 8170 | 4550 / 1773 | 132 | 9745 / 1808 | 24405 |
| 140 | С Прайс-лист | Стоимость наружного блока VRF-системы | шт | 1 | 11574191,36 | | 11574191 | | 11574191 | 925935 | 12500127 |
| 141 | Е11-202601-1702 Изм. и доп. вып. 10 | Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока | 1 блок | 1 | 11671,57 / 8862,32 | 2351,84 / 878,11 | 11672 / 8862 | 2352 / 878 | 457 | 9546 / 1697 | 22915 |
| 142 | С Прайс-лист | Стоимость внутреннего блока PLFYP40VEM-E | шт | 1 | 1233475,04 | | 1233475 | | 1233475 | 98678 | 1332153 |
| 143 | Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 16 | Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 24574,18 / 20376 | 3614,13 / 1422,21 | 24574 / 20376 | 3614 / 1422 | 584 | 16349 / 3274 | 44197 |
| 144 | Ц13-120104-0101 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования | м трубопровода | 16 | 1127,65 / 1003,2 | 89,68 / 36,85 | 18042 / 16051 | 1435 / 590 | 556 | 10151 / 2255 | 30449 |
| 145 | С Прайс-лист | труба медная 6мм(бухта 15метров) | бухта | 8 | 7661,84 | | 61295 | | 61295 | 4904 | 66198 |
| 146 | С Прайс-лист | труба медная 10мм(бухта 15метров) | бухта | 8 | 11420,36 | | 91363 | | 91363 | 7309 | 98672 |
| 147 | Е11-160501-0603 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах | м трубопровода | 6 | 946,24 / 931,35 | 2,05 / 0,27 | 5677 / 5588 | 12 / 2 | 77 | 5478 / 892 | 12048 |
| 148 | С123-010602-0303 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 5,94 | 270 | | 1604 | | 1604 | 128 | 1732 |
| 149 | Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука | м2 изолируемой поверхности | 16 | 1857,75 / 781,2 | 113,09 / 53,92 | 29724 / 12499 | 1809 / 863 | 15415 | 10155 / 3190 | 43069 |
| 150 | С121-110403-0301 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77/+диам.6мм/ | м | 16 | 236 | | 3776 | | 3776 | 302 | 4078 |
| | | Итого по разделу: 2. Смета 2-1-3. СИСТЕМА ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ | | | | | | | | | 47960825 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 3. Смета 2-1-4. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | | | |
| 151 | Ц13-080304-0205 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 23977,4 / 3906 | 3144,57 / 1004,85 | 23977 / 3906 | 3145 / 1005 | 16927 | 3536 / 2201 | 29714 |
| 152 | 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 175133 | | 175133 | | 175133 | | 175133 |
| | | Отпускная цена | | | 175133 | | 175133 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *175133* | | | | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 153 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23<br>2810,05 | 109<br>41,41 | 3846<br>2810 | 109<br>41 | 927 | 2053<br>472 | 6371 |
| 154 | С123-070201-0115 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 17337 | | 17337 | | 17337 | 1387 | 18724 |
| 155 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4713,37<br>2470 | 118,89<br>30,45 | 4713<br>2470 | 119<br>30 | 2124 | 1800<br>521 | 7035 |
| 156 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 53 | 2640,8<br>1235 | 26,34<br>0 | 139962<br>65455 | 1396<br>0 | 73111 | 47128<br>14967 | 202057 |
| 157 | С123-070204-0931 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 158 | С123-070204-0904 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 2294 | | 2294 | | 2294 | 184 | 2478 |
| 159 | С123-070204-0902 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 7 | 2294 | | 16058 | | 16058 | 1285 | 17343 |
| 160 | С123-070204-0709 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 32 | 428 | | 13696 | | 13696 | 1096 | 14792 |
| 161 | С123-070204-1606 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 3180 | | 3180 | | 3180 | 254 | 3434 |
| 162 | С123-070204-1611 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 12 | 3164 | | 37968 | | 37968 | 3037 | 41005 |
| 163 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23<br>2810,05 | 109<br>41,41 | 3846<br>2810 | 109<br>41 | 927 | 2053<br>472 | 6371 |
| 164 | С123-070201-0113 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 11220 | | 11220 | | 11220 | 898 | 12118 |
| 165 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 11 | 4713,37<br>2470 | 118,89<br>30,45 | 51847<br>27170 | 1308<br>335 | 23369 | 19804<br>5732 | 77383 |
| 166 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 8 | 2640,8<br>1235 | 26,34<br>0 | 21126<br>9880 | 211<br>0 | 11036 | 7114<br>2259 | 30499 |
| 167 | С123-070204-1608 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4 | 3293 | | 13172 | | 13172 | 1054 | 14226 |
| 168 | С123-070204-0709 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 428 | | 428 | | 428 | 34 | 462 |
| 169 | С123-070204-0943 | Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 6 | 9149 | | 54894 | | 54894 | 4392 | 59286 |
| 170 | С123-070204-0908 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 2294 | | 2294 | | 2294 | 184 | 2478 |
| 171 | С123-070204-0906 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 2294 | | 6882 | | 6882 | 551 | 7433 |
| 172 | С123-070204-0902 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 2294 | | 6882 | | 6882 | 551 | 7433 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 173 | С123-070204-0933 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 174 | Ц13-080303-0901 Изм. и доп. вып. 6 | Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции | шт. | 1 | 10128,03 / 3906 | 122,07 / 30,45 | 10128 / 3906 | 122 / 30 | 6100 | 2834 / 1037 | 13999 |
| 175 | С123-070208-0148 | Контакторы малогабаритные модели КМИ-35012, 50 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК | шт. | 1 | 9469 | | 9469 | | 9469 | 758 | 10227 |
| 176 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23 / 2810,05 | 109 / 41,41 | 3846 / 2810 | 109 / 41 | 927 | 2053 / 472 | 6371 |
| 177 | С123-070201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 5005 | | 5005 | | 5005 | 400 | 5405 |
| 178 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 3 | 2640,8 / 1235 | 26,34 / 0 | 7922 / 3705 | 79 / 0 | 4138 | 2668 / 847 | 11437 |
| 179 | С123-070204-0903 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 2294 | | 2294 | | 2294 | 184 | 2478 |
| 180 | С123-070204-1603 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 3251 | | 6502 | | 6502 | 520 | 7022 |
| 181 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23 / 2810,05 | 109 / 41,41 | 3846 / 2810 | 109 / 41 | 927 | 2053 / 472 | 6371 |
| 182 | С123-070201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 5005 | | 5005 | | 5005 | 400 | 5405 |
| 183 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | 2640,8 / 1235 | 26,34 / 0 | 10563 / 4940 | 105 / 0 | 5518 | 3557 / 1130 | 15250 |
| 184 | С123-070204-0925 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 185 | С123-070204-0902 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 2294 | | 4588 | | 4588 | 367 | 4955 |
| 186 | С123-070204-0709 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 428 | | 428 | | 428 | 34 | 462 |
| 187 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23 / 2810,05 | 109 / 41,41 | 3846 / 2810 | 109 / 41 | 927 | 2053 / 472 | 6371 |
| 188 | С123-070201-0108 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 8079 | | 8079 | | 8079 | 646 | 8725 |
| 189 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 2 | 4713,37 / 2470 | 118,89 / 30,45 | 9427 / 4940 | 238 / 61 | 4249 | 3601 / 1042 | 14070 |
| 190 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 10 | 2640,8 / 1235 | 26,34 / 0 | 26408 / 12350 | 263 / 0 | 13795 | 8892 / 2824 | 38124 |
| 191 | С123-070204-0709 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 5 | 428 | | 2140 | | 2140 | 171 | 2311 |
| 192 | С123-070204-0931 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 193 | С123-070204-0930 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 194 | С123-070204-1606 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 5 | 3180 | | 15900 | | 15900 | 1272 | 17172 |
| 195 | Ц13-080303-0901 Изм. и доп. вып. 6 | Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции | шт. | 1 | 10128,03<br>3906 | 122,07<br>30,45 | 10128<br>3906 | 122<br>30 | 6100 | 2834<br>1037 | 13999 |
| 196 | С123-070208-0148 | Контакторы малогабаритные модели КМИ-35012, 50 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК | шт. | 1 | 9469 | | 9469 | | 9469 | 758 | 10227 |
| 197 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23<br>2810,05 | 109<br>41,41 | 3846<br>2810 | 109<br>41 | 927 | 2053<br>472 | 6371 |
| 198 | С123-070201-0108 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 8079 | | 8079 | | 8079 | 646 | 8725 |
| 199 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 2 | 4713,37<br>2470 | 118,89<br>30,45 | 9427<br>4940 | 238<br>61 | 4249 | 3601<br>1042 | 14070 |
| 200 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 12 | 2640,8<br>1235 | 26,34<br>0 | 31690<br>14820 | 316<br>0 | 16554 | 10670<br>3389 | 45749 |
| 201 | С123-070204-1621 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 3497 | | 3497 | | 3497 | 280 | 3777 |
| 202 | С123-070204-1606 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 5 | 3180 | | 15900 | | 15900 | 1272 | 17172 |
| 203 | С123-070204-1601 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 7 | 4163 | | 29141 | | 29141 | 2331 | 31472 |
| 204 | С123-070204-0930 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 205 | Ц13-080303-0901 Изм. и доп. вып. 6 | Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции | шт. | 1 | 10128,03<br>3906 | 122,07<br>30,45 | 10128<br>3906 | 122<br>30 | 6100 | 2834<br>1037 | 13999 |
| 206 | С123-070208-0148 | Контакторы малогабаритные модели КМИ-35012, 50 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК | шт. | 1 | 9469 | | 9469 | | 9469 | 758 | 10227 |
| 207 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23<br>2810,05 | 109<br>41,41 | 3846<br>2810 | 109<br>41 | 927 | 2053<br>472 | 6371 |
| 208 | С123-070201-0113 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 11220 | | 11220 | | 11220 | 898 | 12118 |
| 209 | Ц13-080303-0603 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 5581,83<br>2750 | 119,64<br>30,45 | 5582<br>2750 | 120<br>30 | 2712 | 2002<br>607 | 8190 |
| 210 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 4713,37<br>2470 | 118,89<br>30,45 | 4713<br>2470 | 119<br>30 | 2124 | 1800<br>521 | 7035 |
| 211 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 12 | 2640,8<br>1235 | 26,34<br>0 | 31690<br>14820 | 316<br>0 | 16554 | 10670<br>3389 | 45749 |
| 212 | СПРАЙС-ЛИСТ | Автоматический выключатель 3п 125А, С 6кА Acti 9 | шт | 1 | 11884,82 | | 11885 | | 11885 | 951 | 12836 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 213 | С123-070204-0930 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 214 | С123-070204-0926 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 215 | С123-070204-0925 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 216 | С123-070204-0924 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 2 | 6877 | | 13754 | | 13754 | 1100 | 14854 |
| 217 | С123-070204-0709 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4 | 428 | | 1712 | | 1712 | 137 | 1849 |
| 218 | С123-070204-1708 | Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4 | 4722 | | 18888 | | 18888 | 1511 | 20399 |
| 219 | Ц13-080303-0901 Изм. и доп. вып. 6 | Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции | шт. | 1 | 10128,03<br>3906 | 122,07<br>30,45 | 10128<br>3906 | 122<br>30 | 6100 | 2834<br>1037 | 13999 |
| 220 | С123-070208-0304 | Контакторы электромагнитные модели КТИ-5150, 150 А, 400 В/АС-3, типа ИЭК | шт. | 1 | 41249 | | 41249 | | 41249 | 3300 | 44549 |
| 221 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23<br>2810,05 | 109<br>41,41 | 3846<br>2810 | 109<br>41 | 927 | 2053<br>472 | 6371 |
| 222 | С123-070201-0107 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 6202 | | 6202 | | 6202 | 496 | 6698 |
| 223 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 8 | 2640,8<br>1235 | 26,34<br>0 | 21126<br>9880 | 211<br>0 | 11036 | 7114<br>2259 | 30499 |
| 224 | С123-070204-1608 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 7 | 3293 | | 23051 | | 23051 | 1844 | 24895 |
| 225 | С123-070204-0927 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |
| 226 | Ц13-080303-0901 Изм. и доп. вып. 6 | Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции | шт. | 1 | 10128,03<br>3906 | 122,07<br>30,45 | 10128<br>3906 | 122<br>30 | 6100 | 2834<br>1037 | 13999 |
| 227 | С123-070208-0129 | Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 110 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК | шт. | 1 | 4234 | | 4234 | | 4234 | 339 | 4573 |
| 228 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | 3846,23<br>2810,05 | 109<br>41,41 | 3846<br>2810 | 109<br>41 | 927 | 2053<br>472 | 6371 |
| 229 | С123-070201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 5005 | | 5005 | | 5005 | 400 | 5405 |
| 230 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 2 | 4713,37<br>2470 | 118,89<br>30,45 | 9427<br>4940 | 238<br>61 | 4249 | 3601<br>1042 | 14070 |
| 231 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 5 | 2640,8<br>1235 | 26,34<br>0 | 13204<br>6175 | 132<br>0 | 6897 | 4446<br>1412 | 19062 |
| 232 | С123-070204-0931 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 6877 | | 6877 | | 6877 | 550 | 7427 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 233 | С123-070204-0910 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 2294 | | 2294 | | 2294 | 184 | 2478 |
| 234 | С123-070204-0905 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 2294 | | 6882 | | 6882 | 551 | 7433 |
| 235 | С123-070204-0904 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 2294 | | 2294 | | 2294 | 184 | 2478 |
| 236 | С123-070204-0903 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 2294 | | 2294 | | 2294 | 184 | 2478 |
| | | Итого по разделу: 3. Смета 2-1-4. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | | | 1504173 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 4. Смета 2-1-4. Электроустановочные изделия | | | | | | | | | |
| 237 | Ц13-080305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | шт. | 72 | 469,35<br>442,68 | 3,5<br>1,22 | 33793<br>31873 | 252<br>88 | 1668 | 23012<br>4544 | 61349 |
| 238 | Ц13-080305-0108 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 21 | 479,96<br>468,72 | 4,46<br>1,22 | 10079<br>9843 | 94<br>26 | 142 | 7105<br>1375 | 18559 |
| 239 | Ц13-080305-0111 Изм. и доп. вып. 16 | Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 975,33<br>846,3 | 10,51<br>3,65 | 5852<br>5078 | 63<br>22 | 711 | 3672<br>762 | 10286 |
| 240 | С123-070220-0504 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 62 | 419 | | 25978 | | 25978 | 2078 | 28056 |
| 241 | С123-070217-0107 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 16 | 225 | | 3600 | | 3600 | 288 | 3888 |
| 242 | С123-070220-0508 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 2 | 302 | | 604 | | 604 | 48 | 652 |
| 243 | С123-070220-0512 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 10 | 559 | | 5590 | | 5590 | 447 | 6037 |
| 244 | С123-070220-0515 | Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 3 | 391 | | 1173 | | 1173 | 94 | 1267 |
| 245 | С123-070220-0523 | Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 6 | 769 | | 4614 | | 4614 | 369 | 4983 |
| 246 | Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 1 | 213,18<br>180,22 | 0,18<br>0,09 | 213<br>180 | 0<br>0 | 33 | 130<br>27 | 370 |
| 247 | Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка | шт. | 5 | 171,72<br>161,86 | 0,18<br>0,08 | 859<br>809 | 1<br>0 | 48 | 583<br>115 | 1557 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 248 | С123-070218-1508 | Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 1 | 351 | | 351 | | 351 | 28 | 379 |
| 249 | С123-070218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 2 | 444 | | 888 | | 888 | 71 | 959 |
| 250 | С123-070218-1704 | Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 3 | 498 | | 1494 | | 1494 | 120 | 1614 |
| | | Итого по разделу: 4. Смета 2-1-4. Электроустановочные изделия | | | | | | | | | 139956 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 5. Смета 2-1-4. Изделия Электромонтажные | | | | | | | | | |
| 251 | Ц13-080306-0703 Изм. и доп. вып. 16 | Коробка коммунационная. Монтаж оборудования | шт. | 65 | 41075,44 | 25,74 | 2669903 | 1673 | 508410 | 1555070 | 4562972 |
| | | | | | 33228 | 0 | 2159820 | 0 | | 337998 | |
| 252 | Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройства вводно-распределительные. Монтаж | шкаф | 120 | 16942,42 | 633 | 2033091 | 75960 | 1075432 | 656528 | 2904788 |
| | | | | | 7347,49 | 251,21 | 881699 | 30146 | | 215169 | |
| 253 | Ц13-080303-2501 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 74 | 6105,47 | 50,1 | 451805 | 3707 | 178590 | 194046 | 697519 |
| | | | | | 3642 | 0 | 269508 | 0 | | 51668 | |
| 254 | С123-070202-1101 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 120 | 25208 | | 3024960 | | 3024960 | 241997 | 3266957 |
| 255 | С123-070202-0713 | Коробки монтажные установочные для твердых стен диаметром 65 мм, глубиной 45 мм | шт. | 74 | 9 | | 666 | | 666 | 53 | 719 |
| 256 | С123-070202-0201 | Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм | шт. | 65 | 687 | | 44655 | | 44655 | 3572 | 48227 |
| | | Итого по разделу: 5. Смета 2-1-4. Изделия Электромонтажные | | | | | | | | | 11481181 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 6. Смета 2-1-4. Кабель силовы | | | | | | | | | |
| 257 | Ц13-080201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 2346 | 825,97 | 407,74 | 1937735 | 956553 | 569318 | 519507 | 2653821 |
| | | | | | 175,56 | 132 | 411864 | 309673 | | 196579 | |
| 258 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 4252 | 317,77 | 147,15 | 1351153 | 625701 | 192251 | 516604 | 2017178 |
| | | | | | 125,4 | 43,35 | 533201 | 184305 | | 149421 | |
| 259 | С123-060144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 3,029 | 171879 | | 520621 | | 520621 | 41650 | 562271 |
| 260 | С123-060144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,197 | 269000 | | 590993 | | 590993 | 47279 | 638272 |
| 261 | С123-060144-0505 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,272 | 415444 | | 113001 | | 113001 | 9040 | 122041 |
| 262 | С123-060144-0506 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,147 | 607622 | | 89320 | | 89320 | 7146 | 96466 |
| 263 | С123-060144-0507 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,029 | 1011200 | | 29325 | | 29325 | 2346 | 31671 |
| 264 | С123-060144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,167 | 692133 | | 115586 | | 115586 | | 124833 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | км | | | | | | | 9247 | |
| 265 | С123-060144-0904 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,071 | 995814 | | 70703 | | 70703 | | 76359 |
| | | | км | | | | | | | 5656 | |
| 266 | С123-060144-0902 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,105 | 446070 | | 46837 | | 46837 | | 50584 |
| | | | км | | | | | | | 3747 | |
| 267 | С123-060144-0905 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,224 | 1658183 | | 371433 | | 371433 | | 401148 |
| | | | км | | | | | | | 29715 | |
| 268 | С123-060144-0906 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,116 | 2696876 | | 312838 | | 312838 | | 337865 |
| | | | км | | | | | | | 25027 | |
| 269 | С123-060144-0907 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,076 | 4181564 | | 317799 | | 317799 | | 343223 |
| | | | км | | | | | | | 25424 | |
| 270 | С123-060144-1020 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | | 0,05 | 8305871 | | 415294 | | 415294 | | 448517 |
| | | | км | | | | | | | 33223 | |
| 271 | С123-060144-1021 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | | 0,045 | 11578749 | | 521044 | | 521044 | | 562727 |
| | | | км | | | | | | | 41683 | |
| 272 | Ц13-080201-0501 | Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам | | 70 | 150,48 | 0 | 10534 | 0 | 0 | 7584 | 19567 |
| | | | шт. | | 150,48 | 0 | 10534 | 0 | | 1449 | |
| 273 | С123-060902-0107 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | | 0,07 | 81510 | | 5706 | | 5706 | | 6162 |
| | | | км | | | | | | | 456 | |
| | | Итого по разделу: 6. Смета 2-1-4. Кабель силовы | | | | | | | | | 8492705 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 7. Смета 2-1-4. Трубы | | | | | | | | | |
| 274 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | | 3899 | 274,1 | 2,56 | 1068732 | 9985 | 54864 | 723068 | 1935144 |
| | | | м | | 257,47 | 0,1 | 1003883 | 377 | | 143344 | |
| 275 | Е11-210101-0203 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | | 361 | 368,41 | 3,51 | 132995 | 1266 | 9962 | 87765 | 238421 |
| | | | м | | 337,31 | 0,36 | 121767 | 129 | | 17661 | |
| 276 | Е11-210101-0204 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | | 26 | 444,55 | 4,6 | 11558 | 120 | 2420 | 6506 | 19509 |
| | | | м | | 346,87 | 0,67 | 9019 | 17 | | 1445 | |
| 277 | С123-011305-0107 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм | | 26 | 300 | | 7800 | | 7800 | | 8424 |
| | | | м | | | | | | | 624 | |
| 278 | С123-011305-0106 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | | 25 | 243 | | 6075 | | 6075 | | 6561 |
| | | | м | | | | | | | 486 | |
| 279 | С123-011305-0105 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | | 34 | 171 | | 5814 | | 5814 | | 6279 |
| | | | м | | | | | | | 465 | |
| 280 | С123-011305-0104 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | | 302 | 109 | | 32918 | | 32918 | | 35551 |
| | | | м | | | | | | | 2633 | |
| 281 | С123-011305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | | 1918 | 80 | | 153440 | | 153440 | | 165715 |
| | | | м | | | | | | | 12275 | |
| 282 | С123-011305-0102 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | | 1914 | 60 | | 114840 | | 114840 | | 124027 |
| | | | м | | | | | | | 9187 | |
| 283 | С123-011305-0101 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм | | 67 | 45 | | 3015 | | 3015 | | 3256 |
| | | | м | | | | | | | 241 | |
| | | Итого по разделу: 7. Смета 2-1-4. Трубы | | | | | | | | | 2542887 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 8. Смета 2-1-4. Заземление и молниязащита | | | | | | | | | |
| 284 | Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 16 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | | 630 | 451,35 | 23,29 | 284352 | 14671 | 147310 | 90732 | 405091 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | м | | 194,24 | 5,79 | 122371 | 3645 | | 30007 | |
| 285 | СПРАЙС-ЛИСТ | Проволока из оцинкованной стали | | 690 | 428,57 | | 295714 | | 295714 | | 319371 |
| | | | м | | | | | | | 23657 | |
| 286 | СПРАЙС-ЛИСТ | Держатель проволоки для плоской кровли | | 350 | 255 | | 89250 | | 89250 | | 96390 |
| | | | шт | | | | | | | 7140 | |
| 287 | СПРАЙС-ЛИСТ | Соединитель проволоки универсальный | | 100 | 755,89 | | 75589 | | 75589 | | 81636 |
| | | | шт | | | | | | | 6047 | |
| 288 | СПРАЙС-ЛИСТ | Соединитель полосы и проволоки продольный | | 10 | 983,57 | | 9836 | | 9836 | | 10623 |
| | | | шт | | | | | | | 787 | |
| 289 | СПРАЙС-ЛИСТ | Держатель проволоки с фланцем | | 100 | 291,43 | | 29143 | | 29143 | | 31474 |
| | | | шт | | | | | | | 2331 | |
| 290 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | | 305 | 539,41 | 25,46 | 164519 | 7765 | 104916 | 38794 | 219578 |
| | | | м | | 169,96 | 6,7 | 51838 | 2043 | | 16265 | |
| 291 | С121-060902-1001 | Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная | | 305 | 189 | | 57645 | | 57645 | | 62257 |
| | | | м | | | | | | | 4612 | |
| 292 | СПРАЙС-ЛИСТ | Стержень заземления 1,5м горячей оцинковки | | 30 | 1001,79 | | 30054 | | 30054 | | 32458 |
| | | | шт | | | | | | | 2404 | |
| 293 | СПРАЙС-ЛИСТ | Соединитель стержня заземления и проволоки | | 20 | 728,57 | | 14571 | | 14571 | | 15737 |
| | | | шт | | | | | | | 1166 | |
| 294 | С123-040105-1003 | Уличный лючок чугунный универсальный | | 2 | 31476 | | 62952 | | 62952 | | 67988 |
| | | | шт. | | | | | | | 5036 | |
| 295 | СПРАЙС-ЛИСТ | Соеденитель полосы крестовой | | 200 | 564,64 | | 112929 | | 112929 | | 121963 |
| | | | шт | | | | | | | 9034 | |
| 296 | СПРАЙС-ЛИСТ | Лента антикоррозионная | | 5 | 1803,21 | | 9016 | | 9016 | | 9737 |
| | | | шт | | | | | | | 721 | |
| 297 | С121-130207-1016 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 60 мм | | 200 | 20 | | 4000 | | 4000 | | 4320 |
| | | | шт. | | | | | | | 320 | |
| | | Итого по разделу: 8. Смета 2-1-4. Заземление и молниязащита | | | | | | | | | 1478623 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 9. Смета 2-1-4. Обогрев водостоков | | | | | | | | | |
| 298 | Ц13-080304-0201 | Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене | | 1 | 12469,6 | 1388,06 | 12470 | 1388 | 8478 | 2182 | 15824 |
| | | | шт. | | 2604 | 426,3 | 2604 | 426 | | 1172 | |
| 299 | С123-080306-0309 | Блок питания ИВЭПР-12/3,5 RSR 2х17 | | 1 | 12021 | | 12021 | | 12021 | | 12983 |
| | | | шт. | | | | | | | 962 | |
| 300 | С123-051401-0104 | Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter | | 1 | 9490 | | 9490 | | 9490 | | 10249 |
| | | | шт. | | | | | | | 759 | |
| 301 | С123-051401-0704 | Датчик универсальный ESMB, типа Danfoss | | 2 | 28758 | | 57516 | | 57516 | | 62117 |
| | | | шт. | | | | | | | 4601 | |
| 302 | С123-070213-0301 #прим. | Терморегулятор TP 200, с датчиком | | 1 | 10517 | | 10517 | | 10517 | | 11358 |
| | | | шт. | | | | | | | 841 | |
| 303 | С123-061709-0101 | Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ | | 14 | 2410 | | 33740 | | 33740 | | 36439 |
| | | | шт. | | | | | | | 2699 | |
| 304 | Ц13-080201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | | 270 | 744,08 | 350,93 | 200903 | 94750 | 65523 | 51283 | 272360 |
| | | | м кабеля | | 150,48 | 113,32 | 40630 | 30597 | | 20175 | |
| 305 | С123-060515-0301 | Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм | | 270 | 4770 | | 1287900 | | 1287900 | | 1390932 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | м | | | | | | | 103032 | |
| 306 | Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | 2 | 4713,37 | 118,89 | 9427 | 238 | 4249 | 3601 | 14070 |
| | | | шт. | | 2470 | 30,45 | 4940 | 61 | | 1042 | |
| 307 | С123-070204-0646 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | | 1 | 1602 | | 1602 | | 1602 | | 1730 |
| | | | шт. | | | | | | | 128 | |
| 308 | С123-070204-0409 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | | 1 | 8211 | | 8211 | | 8211 | | 8868 |
| | | | шт. | | | | | | | 657 | |
| 309 | Ц13-080103-2904 | Блок-контактор. Монтаж оборудования | | 1 | 2316,71 | 963,05 | 2317 | 963 | 100 | 1144 | 3738 |
| | | | шт. | | 1254 | 334,95 | 1254 | 335 | | 277 | |
| 310 | С123-070208-0144 | Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 110 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК | | 1 | 8040 | | 8040 | | 8040 | | 8683 |
| | | | шт. | | | | | | | 643 | |
| 311 | Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | | 3 | 2640,8 | 26,34 | 7922 | 79 | 4138 | 2668 | 11437 |
| | | | шт. | | 1235 | 0 | 3705 | 0 | | 847 | |
| 312 | С123-070204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | | 1 | 492 | | 492 | | 492 | | 531 |
| | | | шт. | | | | | | | 39 | |
| 313 | С123-070204-0612 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | | 1 | 492 | | 492 | | 492 | | 531 |
| | | | шт. | | | | | | | 39 | |
| 314 | С123-070204-0606 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | | 1 | 517 | | 517 | | 517 | | 558 |
| | | | шт. | | | | | | | 41 | |
| 315 | Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | | 1 | 3846,23 | 109 | 3846 | 109 | 927 | 2053 | 6371 |
| | | | шкаф | | 2810,05 | 41,41 | 2810 | 41 | | 472 | |
| 316 | С123-070201-0112 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | | 1 | 8079 | | 8079 | | 8079 | | 8725 |
| | | | шт. | | | | | | | 646 | |
| 317 | С123-061709-0201 | Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 | | 5 | 1061 | | 5305 | | 5305 | | 5729 |
| | | | шт. | | | | | | | 424 | |
| 318 | Ц13-080303-2501 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне | | 14 | 6105,47 | 50,1 | 85477 | 701 | 33787 | 36711 | 131963 |
| | | | шт. | | 3642 | 0 | 50988 | 0 | | 9775 | |
| 319 | С123-070202-1103 | Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-4/0-4/0-4 | | 14 | 9112 | | 127568 | | 127568 | | 137773 |
| | | | шт. | | | | | | | 10205 | |
| 320 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | | 310 | 274,1 | 2,56 | 84972 | 794 | 4362 | 57489 | 153859 |
| | | | м | | 257,47 | 0,1 | 79816 | 30 | | 11397 | |
| 321 | С123-011305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | | 70 | 80 | | 5600 | | 5600 | | 6048 |
| | | | м | | | | | | | 448 | |
| 322 | С123-011305-0102 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | | 240 | 60 | | 14400 | | 14400 | | 15552 |
| | | | м | | | | | | | 1152 | |
| 323 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | | 310 | 317,77 | 147,15 | 98508 | 45618 | 14016 | 37664 | 147066 |
| | | | м кабеля | | 125,4 | 43,35 | 38874 | 13437 | | 10894 | |
| 324 | С123-060128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,03 | 168498 | | 5055 | | 5055 | | 5459 |
| | | | км | | | | | | | 404 | |
| 325 | С123-060128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,06 | 260486 | | 15629 | | 15629 | | 16879 |
| | | | км | | | | | | | 1250 | |
| 326 | С123-060128-0403 | Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,06 | 334325 | | 20060 | | 20060 | | 21664 |
| | | | км | | | | | | | 1605 | |
| 327 | С123-060128-0404 | Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | | 0,04 | 541817 | | 21673 | | 21673 | | 23406 |
| | | | км | | | | | | | 1734 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 328 | С123-060128-0305 | Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,09 | 400718 | | 36065 | | 36065 | 2885 | 38950 |
| 329 | С123-060201-0303 | Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 | км | 0,03 | 381284 | | 11439 | | 11439 | 915 | 12354 |
| 330 | С123-061709-0202 | Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 2 | 1673 | | 3346 | | 3346 | 268 | 3614 |
| 331 | С123-020601-1201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 | шт. | 620 | 40 | | 24800 | | 24800 | 1984 | 26784 |
| 332 | С121-130207-1006 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 700 | 9 | | 6300 | | 6300 | 504 | 6804 |
| 333 | С121-060902-1001 | Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная | м | 25 | 189 | | 4725 | | 4725 | 378 | 5103 |
| 334 | С123-020301-0305 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 29 | 142 | | 4118 | | 4118 | 329 | 4447 |
| 335 | С123-020301-0308 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 179 | | 537 | | 537 | 43 | 580 |
| | | Итого по разделу: 9. Смета 2-1-4. Обогрев водостоков | | | | | | | | | 2641540 |
| | | Раздел: 10. Смета 2-1-4. Теплый пол | | | | | | | | | |
| 336 | С123-070213-0302 | Терморегулятор TP 510, с датчиком | шт. | 11 | 10517 | | 115687 | | 115687 | 9255 | 124942 |
| 337 | Е11-110101-3601 Изм. и доп. вып. 10 | Прокрытие из матов нагревательных | м2 покрытия | 71,3 | 559,26<br>380,85 | 20,45<br>9,94 | 39875<br>27155 | 1458<br>709 | 11262 | 26192<br>5285 | 71352 |
| 338 | СПРАЙС-ЛИСТ | Мат нагревательный МН440-3 | шт | 2 | 29142,86 | | 58286 | | 58286 | 4663 | 62949 |
| 339 | СПРАЙС-ЛИСТ | Мат нагревательный МН345-2,3 | шт | 2 | 25500 | | 51000 | | 51000 | 4080 | 55080 |
| 340 | СПРАЙС-ЛИСТ | Мат нагревательный МН200-1,4 | шт | 2 | 21857,14 | | 43714 | | 43714 | 3497 | 47211 |
| 341 | СПРАЙС-ЛИСТ | Мат нагревательный МН760-5 | шт | 1 | 47357,14 | | 47357 | | 47357 | 3789 | 51146 |
| 342 | СПРАЙС-ЛИСТ | Мат нагревательный МН1070-7 | шт | 1 | 79232,14 | | 79232 | | 79232 | 6339 | 85571 |
| 343 | СПРАЙС-ЛИСТ | Мат нагревательный МН2300-15,3 | шт | 3 | 91982,14 | | 275946 | | 275946 | 22076 | 298022 |
| 344 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 102 | 274,1<br>257,47 | 2,56<br>0,1 | 27959<br>26262 | 261<br>10 | 1435 | 18916<br>3750 | 50624 |
| 345 | С123-011305-0101 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм | м | 102 | 45 | | 4590 | | 4590 | 367 | 4957 |
| 346 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 80 | 317,77<br>125,4 | 147,15<br>43,35 | 25422<br>10032 | 11772<br>3468 | 3617 | 9720<br>2811 | 37953 |
| 347 | С123-060128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04 | 168498 | | 6740 | | 6740 | 539 | 7279 |
| 348 | С123-060128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,04 | 114757 | | 4590 | | 4590 | 367 | 4958 |
| 349 | С123-070202-0801 | Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | шт. | 3 | 588 | | 1764 | | 1764 | 141 | 1905 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Итого по разделу: 10. Смета 2-1-4. Теплый пол** | | | | | | | | | 903949 |
| | | **Раздел: 11. Смета 2-1-4. Лотки** | | | | | | | | | |
| 350 | С123-061710-0407 | Полки кабельные К 1163 У3 | шт. | 30 | 541 | | 16230 | | 16230 | 1298 | 17528 |
| 351 | С123-061710-2545 #прим. | Полка настенная длиной 170 мм, толщиной 4/2 мм К1158 | шт. | 30 | 410 | | 12300 | | 12300 | 984 | 13284 |
| 352 | С123-061710-0722 | Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 70 мм, шириной 400 мм | м | 67,5 | 3517 | | 237398 | | 237398 | 18992 | 256389 |
| 353 | СПРАЙС-ЛИСТ | Отвод боковой НЛ ОБ 40 | шт | 8 | 3187,5 | | 25500 | | 25500 | 2040 | 27540 |
| 354 | СПРАЙС-ЛИСТ | Секции угловые НЛ-У 40УТ1,5 | шт | 4 | 2550 | | 10200 | | 10200 | 816 | 11016 |
| 355 | С123-061710-2602 | Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному | шт. | 60 | 609 | | 36540 | | 36540 | 2923 | 39463 |
| 356 | С123-061710-2661 | Анкер латунный забивной М6, длиной 24 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей | 1000 шт. | 0,12 | 65019 | | 7802 | | 7802 | 624 | 8426 |
| 357 | С123-061710-1425 | Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм | м | 20 | 3230 | | 64600 | | 64600 | 5168 | 69768 |
| 358 | С123-061710-2407 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм | м | 20 | 2272 | | 45440 | | 45440 | 3635 | 49075 |
| 359 | С121-130206-1702 | Шпилька резьбовая размерами 6 мм х 2000 мм ГОСТ 1759.0-87 | 1000 шт. | 0,08 | 153254 | | 12260 | | 12260 | 981 | 13241 |
| 360 | С123-061710-2683 | Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой | шт. | 40 | 120 | | 4800 | | 4800 | 384 | 5184 |
| 361 | С123-061710-2662 | Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей | 1000 шт. | 0,2 | 87967 | | 17593 | | 17593 | 1407 | 19001 |
| 362 | С123-061710-2680 | Гайка соединительная М8 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой | 1000 шт. | 0,2 | 55458 | | 11092 | | 11092 | 887 | 11979 |
| 363 | С121-130203-0202 | Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 200 | 881 | | 176200 | | 176200 | 14096 | 190296 |
| 364 | С123-061710-1807 | Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм | шт. | 5 | 5766 | | 28830 | | 28830 | 2306 | 31136 |
| 365 | С123-080306-0101 | Разветвительная коробка УК-2П | шт. | 2 | 132 | | 264 | | 264 | 21 | 285 |
| 366 | Е11-210401-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах | шт. | 131 | 1085,96<br>1035,29 | 44,69<br>18,27 | 142260<br>135623 | 5854<br>2393 | 783 | 99372<br>19331 | 260963 |
| 367 | Ц13-080305-0401 | Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях | шт. | 1521 | 1787,42<br>989,52 | 594,97<br>377,63 | 2718671<br>1505060 | 904953<br>574379 | 308658 | 1497196<br>337269 | 4553137 |
| 368 | С123-070102-0118 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х18-002 ГОСТ 17677-82 | шт. | 6 | 3764 | | 22584 | | 22584 | 1807 | 24391 |
| 369 | С123-070101-0527 #прим | Светильники, тип РСП01-250-201 IP23 ГОСТ 17677-82 | шт. | 16 | 7876 | | 126016 | | 126016 | 10081 | 136097 |
| 370 | С123-070102-0119 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82 | | 15 | 4960 | | 74400 | | 74400 | | 80352 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | шт. | | | | | | | 5952 | |
| 371 | С123-070101-0329 | Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82 | шт. | 15 | 1586 | | 23790 | | 23790 | 1903 | 25693 |
| 372 | СПРАКЙС-ЛИСТ | Светодиодная лента | м | 348 | 555,54 | | 193326 | | 193326 | 15466 | 208793 |
| 373 | С123-070102-0134 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 15 | 6048 | | 90720 | | 90720 | 7258 | 97978 |
| 374 | С123-070101-0524 | Светильники, тип РСП05-250-022 IP20 ГОСТ 17677-82 | шт. | 7 | 10472 | | 73304 | | 73304 | 5864 | 79168 |
| 375 | С123-070101-0260 | Светильники подвесные, тип НСП01-60-001 IP44 ГОСТ 17677-82 Е27 | шт. | 21 | 377 | | 7917 | | 7917 | 633 | 8550 |
| 376 | С123-070101-0303 | Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82 1711-VHN | шт. | 1 | 2428 | | 2428 | | 2428 | 194 | 2622 |
| 377 | С123-070101-2202 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 2 | 4031 | | 8062 | | 8062 | 645 | 8707 |
| 378 | С123-070104-0301 | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 | 10 шт. | 0,2 | 578 | | 116 | | 116 | 9 | 125 |
| 379 | С123-070104-0501 | Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт | шт. | 39 | 731 | | 28509 | | 28509 | 2281 | 30790 |
| 380 | С123-070104-0102 | Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 | шт. | 10 | 205 | | 2050 | | 2050 | 164 | 2214 |
| 381 | С123-070104-0403 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 | шт. | 1 | 637 | | 637 | | 637 | 51 | 688 |
| 382 | С123-070104-0109 | Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 ЛБ36 | шт. | 38 | 440 | | 16720 | | 16720 | 1338 | 18058 |
| 383 | Ц13-080305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1499<br>1302 | 179<br>60,9 | 2998<br>2604 | 358<br>122 | 36 | 1963<br>397 | 5357 |
| 384 | С123-070203-0605 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 11673 | | 23346 | | 23346 | 1868 | 25214 |
| 385 | Е11-210401-0304 Изм. и доп. вып. 16 | Люстры и подвесные светильники до 50 ламп. Установка | шт. | 1 | 10337,64<br>7651,01 | 43,91<br>13,09 | 10338<br>7651 | 44<br>13 | 2643 | 5518<br>1268 | 17124 |
| 386 | Е11-210401-0303 Изм. и доп. вып. 16 | Люстры и подвесные светильники до 30 ламп. Установка | шт. | 2 | 5394,7<br>4404,97 | 20,33<br>4,26 | 10789<br>8810 | 41<br>9 | 1939 | 6349<br>1371 | 18510 |
| 387 | Е11-210401-0302 Изм. и доп. вып. 16 | Люстры и подвесные светильники до 12 ламп. Установка | шт. | 9 | 2476,15<br>2098,5 | 14,39<br>4,26 | 22285<br>18886 | 129<br>38 | 3269 | 13626<br>2873 | 38784 |
| 388 | Е11-210401-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка | шт. | 2 | 1296,84<br>1094,64 | 11,41<br>3,04 | 2594<br>2189 | 23<br>6 | 382 | 1581<br>334 | 4508 |
| 389 | СПРАЙС-ЛИСТ | Люстра на 10 ламп вв, каркас алюминий, плафоны - лакированный алюминий | шт | 9 | 227678,57 | | 2049107 | | 2049107 | 163929 | 2213036 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 390 | СПРАЙС-ЛИСТ | Люстра на 40 ламп вв, каркас алюминий, плафоны - лакированный алюминий | шт | 1 | 1366071,43 | | 1366071 | | 1366071 | | 1475357 |
| | | | | | | | | | | 109286 | |
| 391 | СПРАЙС-ЛИСТ | Люстра на 20 ламп вв, каркас алюминий, плафоны - лакированный алюминий | шт | 1 | 655714,29 | | 655714 | | 655714 | | 708171 |
| | | | | | | | | | | 52457 | |
| 392 | СПРАЙС-ЛИСТ | Люстра на 15 ламп вв, каркас алюминий, плафоны - лакированный алюминий | шт | 1 | 455357,14 | | 455357 | | 455357 | | 491786 |
| | | | | | | | | | | 36429 | |
| 393 | СПРАЙС-ЛИСТ | Люстра на 5 ламп вв, каркас алюминий, плафоны - лакированный алюминий | шт | 2 | 136607,14 | | 273214 | | 273214 | | 295071 |
| | | | | | | | | | | 21857 | |
| | | Итого по разделу: 11. Смета 2-1-4. Лотки | | | | | | | | | 11594854 |
| | | Раздел: 12. Смета 2-1-4. Освещение фасада | | | | | | | | | |
| 394 | Ц13-080304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 12121,21 | 1027,96 | 12121 | 1028 | 8489 | 2094 | 15353 |
| | | | | | 2604 | 304,5 | 2604 | 305 | | 1137 | |
| 395 | 5108-0401-0143 РСНБ РК 2015 | Ящики управления ЯЭ 1409-3274УХЛ4 | шт. | 1 | 95358 | | 95358 | | | | 95358 |
| | | Отпускная цена | | | 95358 | | 95358 | | 95358 | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *95358* | | | | |
| 396 | Ц13-080201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 51 | 825,97 | 407,74 | 42125 | 20795 | 12376 | 11294 | 57692 |
| | | | | | 175,56 | 132 | 8954 | 6732 | | 4273 | |
| 397 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 195 | 317,77 | 147,15 | 61965 | 28695 | 8817 | 23692 | 92509 |
| | | | | | 125,4 | 43,35 | 24453 | 8452 | | 6853 | |
| 398 | С123-060128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,214 | 260486 | | 55744 | | 55744 | | 60204 |
| | | | | | | | | | | 4460 | |
| 399 | С123-060128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,032 | 114757 | | 3672 | | 3672 | | 3966 |
| | | | | | | | | | | 294 | |
| 400 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 195 | 274,1 | 2,56 | 53450 | 499 | 2744 | 36163 | 96782 |
| | | | | | 257,47 | 0,1 | 50207 | 19 | | 7169 | |
| 401 | С123-011305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 195 | 80 | | 15600 | | 15600 | | 16848 |
| | | | | | | | | | | 1248 | |
| 402 | С123-020601-1201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 | шт. | 200 | 40 | | 8000 | | 8000 | | 8640 |
| | | | | | | | | | | 640 | |
| | | Итого по разделу: 12. Смета 2-1-4. Освещение фасада | | | | | | | | | 451396 |
| | | Раздел: 13. Смета 2-1-5. Водопровод хоз-питьевой В1 | | | | | | | | | |
| 404 | Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | 22,9869 | 1557,84 | 17,67 | 35810 | 406 | 26843 | 8540 | 47898 |
| | | | | | 372,44 | 6,65 | 8561 | 153 | | 3548 | |
| 405 | С123-010101-0104 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 22,9869 | 377 | | 8666 | | 8666 | | 9359 |
| | | | | | | | | | | 693 | |
| | | Итого по разделу: 13. Смета 2-1-5. Водопровод хоз-питьевой В1 | | | | | | | | | 57257 |
| | | Раздел: 14. Смета 2-1-5. Водомерный узел | | | | | | | | | |
| 406 | Е11-160901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 542,29 | 26,3 | 542 | 26 | 18 | 500 | 1126 |
| | | | | | 497,74 | 12,54 | 498 | 13 | | 83 | |
| 407 | С123-030301-0211 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 | шт. | 1 | 26583 | | 26583 | | 26583 | | 28710 |
| | | | | | | | | | | 2127 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 408 | Е11-181001-0106 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | фильтр | 1 | 23292,71 | 401,83 | 23293 | 402 | 21195 | 1769 | 27066 |
| | | | | | 1695,73 | 109,04 | 1696 | 109 | | 2005 | |
| 409 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 2490,28 | 0 | 2490 | 0 | 2195 | 289 | 3002 |
| | | | | | 295,03 | 0 | 295 | 0 | | 222 | |
| 410 | С123-020101-3520 | Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001 | шт. | 2 | 4854 | | 9708 | | 9708 | | 10485 |
| | | | | | | | | | | 777 | |
| 411 | С123-040902-3102 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 1650 | | 1650 | | 1650 | | 1782 |
| | | | | | | | | | | 132 | |
| | | Итого по разделу: 14. Смета 2-1-5. Водомерный узел | | | | | | | | | 72170 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 15. Смета 2-1-5. Водопровод горячего водоснабжения (Т3, Т4) | | | | | | | | | |
| 412 | Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 118 | 1341,17 | 16,43 | 158258 | 1939 | 1541 | 151694 | 334748 |
| | | | | | 1311,68 | 0,09 | 154779 | 11 | | 24796 | |
| 413 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 165 | 1448,33 | 19,75 | 238974 | 3260 | 2093 | 228974 | 505384 |
| | | | | | 1415,89 | 0,15 | 233622 | 25 | | 37436 | |
| 414 | Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 32 | 1580,32 | 23,34 | 50570 | 747 | 386 | 48457 | 106949 |
| | | | | | 1544,93 | 0,24 | 49438 | 8 | | 7922 | |
| 415 | Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 18 | 1752,16 | 27,6 | 31539 | 497 | 310 | 30124 | 66595 |
| | | | | | 1707,32 | 0,37 | 30732 | 7 | | 4933 | |
| 416 | С123-010601-0102 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 116,82 | 120 | | 14018 | | 14018 | | 15140 |
| | | | | | | | | | | 1121 | |
| 417 | С123-010601-0103 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 163,35 | 201 | | 32833 | | 32833 | | 35460 |
| | | | | | | | | | | 2627 | |
| 418 | С123-010601-0104 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 31,68 | 345 | | 10930 | | 10930 | | 11804 |
| | | | | | | | | | | 874 | |
| 419 | С123-010601-0105 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | м | 17,82 | 570 | | 10157 | | 10157 | | 10970 |
| | | | | | | | | | | 813 | |
| 420 | С123-040902-3104 | Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 3807 | | 7614 | | 7614 | | 8223 |
| | | | | | | | | | | 609 | |
| 421 | С123-040902-3103 | Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 2301 | | 4602 | | 4602 | | 4970 |
| | | | | | | | | | | 368 | |
| 422 | С123-040902-3102 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 1650 | | 3300 | | 3300 | | 3564 |
| | | | | | | | | | | 264 | |
| 423 | С123-040902-3107 | Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | шт. | 16 | 1376 | | 22016 | | 22016 | | 23777 |
| | | | | | | | | | | 1761 | |
| 424 | С123-020403-2502 | Хомут пластиковый, DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013 | шт. | 554 | 46 | | 25484 | | 25484 | | 27523 |
| | | | | | | | | | | 2039 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 425 | Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex | м | 305 | 606,5<br>274,72 | 65,75<br>31,35 | 184981<br>83790 | 20054<br>9562 | 81138 | 70947<br>20474 | 276403 |
| 426 | С121-110403-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | м | 46,2 | 341 | | 15754 | | 15754 | 1260 | 17015 |
| 427 | С121-110403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | м | 170,5 | 306 | | 52173 | | 52173 | 4174 | 56347 |
| 428 | С121-110403-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | м | 118,8 | 259 | | 30769 | | 30769 | 2462 | 33231 |
| | | Итого по разделу: 15. Смета 2-1-5. Водопровод горячего водоснабжения (Т3, Т4) | | | | | | | | | 1538101 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 16. Смета 2-1-5. Водомерный узел системы Т3 | | | | | | | | | |
| 429 | С123-040902-3105 | Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 40, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 5740 | | 11480 | | 11480 | 918 | 12398 |
| 430 | Е11-181001-0103 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | фильтр | 1 | 17119,32<br>1118,2 | 220,58<br>67,53 | 17119<br>1118 | 221<br>68 | 15781 | 1162<br>1463 | 19744 |
| 431 | Е11-160901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 542,29<br>497,74 | 26,3<br>12,54 | 542<br>498 | 26<br>13 | 18 | 500<br>83 | 1126 |
| 432 | С123-030301-0211 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 | шт. | 1 | 26583 | | 26583 | | 26583 | 2127 | 28710 |
| 433 | Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 1 | 2490,28<br>295,03 | 0<br>0 | 2490<br>295 | 0<br>0 | 2195 | 289<br>222 | 3002 |
| 434 | С123-020101-3304 | Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001 | шт. | 2 | 6860 | | 13720 | | 13720 | 1098 | 14818 |
| 435 | С123-040902-3102 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 1650 | | 1650 | | 1650 | 132 | 1782 |
| | | Итого по разделу: 16. Смета 2-1-5. Водомерный узел системы Т3 | | | | | | | | | 81578 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 17. Смета 2-1-5. Водомерный узел системы Т4 | | | | | | | | | |
| 436 | С123-040902-3104 | Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 3807 | | 3807 | | 3807 | 305 | 4112 |
| 437 | С123-040902-3101 | Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 1154 | | 1154 | | 1154 | 92 | 1246 |
| 438 | Е11-160901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 1 | 542,29<br>497,74 | 26,3<br>12,54 | 542<br>498 | 26<br>13 | 18 | 500<br>83 | 1126 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 439 | С123-030301-0211 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 | шт. | 1 | 26583 | | 26583 | | 26583 | 2127 | 28710 |
| 440 | С123-020101-3302 | Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001 | шт. | 2 | 4193 | | 8386 | | 8386 | 671 | 9057 |
| 441 | С123-041001-1304 | Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +70°С, PN 16, DN 32, типа Genebre ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 3393 | | 3393 | | 3393 | 271 | 3664 |
| | | Итого по разделу: 17. Смета 2-1-5. Водомерный узел системы Т4 | | | | | | | | | 47914 |
| | | Раздел: 18. Смета 2-1-5. Канализация хоз-бытовая К1 | | | | | | | | | |
| 442 | Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях | м трубопровода | 154 | 5826,75<br>821,1 | 40,32<br>18,11 | 897319<br>126449 | 6209<br>2789 | 764660 | 126654<br>81918 | 1105890 |
| 443 | Е11-150404-0406 Изм. и доп. вып. 4 | Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза | м2 | 66 | 633,61<br>585,24 | 0<br>0 | 41818<br>38626 | 0<br>0 | 3192 | 30901<br>5818 | 78536 |
| 444 | Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 28 | 764,09<br>760,37 | 1,34<br>0,43 | 21394<br>21290 | 38<br>12 | 66 | 20876<br>3382 | 45652 |
| 445 | Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 43 | 737,87<br>729,12 | 3,29<br>0,99 | 31729<br>31352 | 141<br>42 | 235 | 30767<br>5000 | 67495 |
| 446 | С123-010506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 27,944 | 310 | | 8663 | | 8663 | 693 | 9356 |
| 447 | С123-010506-0109 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | 42,914 | 929 | | 39867 | | 39867 | 3189 | 43056 |
| 448 | С123-020601-0901 | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 6 | 35 | | 210 | | 210 | 17 | 227 |
| 449 | С123-020601-0903 | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 8 | 99 | | 792 | | 792 | 63 | 855 |
| 450 | С123-020601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 4 | 484 | | 1936 | | 1936 | 155 | 2091 |
| 451 | С123-020601-1203 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 | шт. | 18 | 133 | | 2394 | | 2394 | 192 | 2586 |
| | | Итого по разделу: 18. Смета 2-1-5. Канализация хоз-бытовая К1 | | | | | | | | | 1355747 |
| | | Раздел: 19. Смета 2-1-5. Приборы санитарно-технические | | | | | | | | | |
| 452 | Е11-170501-0104 | Раковины. Установка | комплект | 9 | 1438,38<br>1015,74 | 51,73<br>24,9 | 12945<br>9142 | 466<br>224 | 3338 | 9178<br>1770 | 23894 |
| 453 | Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Смесители. Установка | шт. | 9 | 914,89<br>877,8 | 0,15<br>0 | 8234<br>7900 | 1<br>0 | 332 | 7742<br>1278 | 17254 |
| 454 | С123-030102-3319 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 9 | 7743 | | 69687 | | 69687 | 5575 | 75262 |
| 455 | С123-030102-1801 | Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм | шт. | 9 | 7142 | | 64278 | | 64278 | 5142 | 69420 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 456 | Е11-170101-0114 Изм. и доп. вып. 12 | Ванны купальные акриловые. Установка с подводкой холодной и горячей воды | | 3 | 37468,39 | 205,75 | 112405 | 617 | 105919 | 6040 | 127921 |
| | | | комплект | | 1956,24 | 98,27 | 5869 | 295 | | 9476 | |
| 457 | Е11-170101-0108 | Биде. Установка | | 3 | 3901,28 | 114,22 | 11704 | 343 | 1016 | 10300 | 23765 |
| | | | комплект | | 3448,5 | 55,02 | 10346 | 165 | | 1760 | |
| 458 | С123-030102-0701 | Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96 | | 3 | 11006 | | 33018 | | 33018 | | 35659 |
| | | | шт. | | | | | | | 2641 | |
| 459 | Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Смесители. Установка | | 3 | 914,89 | 0,15 | 2745 | 0 | 111 | 2581 | 5751 |
| | | | шт. | | 877,8 | 0 | 2633 | 0 | | 426 | |
| 460 | С123-030102-3318 | Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96 | | 3 | 8107 | | 24321 | | 24321 | | 26267 |
| | | | шт. | | | | | | | 1946 | |
| 461 | Е11-170301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединеним. Установка | | 1 | 3456,19 | 169,65 | 3456 | 170 | 545 | 2768 | 6722 |
| | | | комплект | | 2741,7 | 82,47 | 2742 | 82 | | 498 | |
| 462 | С123-030102-0302 | Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | | 4 | 17988 | | 71952 | | 71952 | | 77708 |
| | | | комплект | | | | | | | 5756 | |
| 463 | Е11-170101-0110 | Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка | | 2 | 1716,21 | 211,06 | 3432 | 422 | 527 | 2633 | 6551 |
| | | | комплект | | 1241,46 | 101,88 | 2483 | 204 | | 485 | |
| 464 | С123-030102-0203 | Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96 | | 2 | 27204 | | 54408 | | 54408 | | 58761 |
| | | | шт. | | | | | | | 4353 | |
| 465 | С123-030102-1306 | Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 | | 2 | 956 | | 1912 | | 1912 | | 2065 |
| | | | шт. | | | | | | | 153 | |
| 466 | С123-030102-3326 | Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96 | | 2 | 7197 | | 14394 | | 14394 | | 15546 |
| | | | шт. | | | | | | | 1152 | |
| 467 | Е11-170501-0102 | Мойки на два отделения. Установка | | 2 | 3436,93 | 236,44 | 6874 | 473 | 733 | 5782 | 13669 |
| | | | комплект | | 2834,04 | 116,04 | 5668 | 232 | | 1012 | |
| 468 | С123-030102-1103 | Мойка чугунная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96 | | 2 | 23064 | | 46128 | | 46128 | | 49818 |
| | | | шт. | | | | | | | 3690 | |
| 469 | С123-030102-3329 | Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | | 1 | 7196 | | 7196 | | 7196 | | 7772 |
| | | | шт. | | | | | | | 576 | |
| 470 | С123-030102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | | 1 | 956 | | 956 | | 956 | | 1032 |
| | | | шт. | | | | | | | 76 | |
| 471 | Е11-170101-0111 | Трапы диаметром 50 мм. Установка | | 7 | 7550,85 | 32,56 | 52856 | 228 | 48590 | 4065 | 61474 |
| | | | комплект | | 576,84 | 15,69 | 4038 | 110 | | 4554 | |
| 472 | Е11-170101-0112 | Трапы диаметром 100 мм. Установка | | 4 | 15176,89 | 70,84 | 60708 | 283 | 56462 | 4018 | 69904 |
| | | | комплект | | 990,66 | 34,32 | 3963 | 137 | | 5178 | |
| 473 | Е11-170201-0102 | Полотенцесушители латунные хромированные. Установка | | 4 | 21518,88 | 26,9 | 86076 | 108 | 73528 | 12240 | 106181 |
| | | | шт. | | 3109,92 | 12,54 | 12440 | 50 | | 7865 | |
| | | Итого по разделу: 19. Смета 2-1-5. Приборы санитарно-технические | | | | | | | | | 882394 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 20. Смета 2-1-5. Канализация условно-чистые производственные стоки К3 | | | | | | | | | |
| 474 | Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | | 20 | 2779,87 | 38,23 | 55597 | 765 | 40698 | 14120 | 75295 |
| | | | м трубопровода | | 706,73 | 13,67 | 14135 | 273 | | 5577 | |
| 475 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | | 1 | 2113,22 | 121,9 | 2113 | 122 | 298 | 1684 | 4101 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | шт. | | 1693,44 | 25,08 | 1693 | 25 | | 304 | |
| 476 | С123-040103-0302 | Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79 | | 1 | 10880 | | 10880 | | 10880 | | 11750 |
| | | | шт. | | | | | | | 870 | |
| 477 | С123-020103-2706 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67 | | 2 | 1464 | | 2928 | | 2928 | | 3162 |
| | | | шт. | | | | | | | 234 | |
| 478 | С123-020103-0107 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 | | 4 | 1148 | | 4592 | | 4592 | | 4959 |
| | | | шт. | | | | | | | 367 | |
| 479 | С123-020101-0607 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | | 2 | 726 | | 1452 | | 1452 | | 1568 |
| | | | шт. | | | | | | | 116 | |
| 480 | С123-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | 2 | 471 | | 942 | | 942 | | 1017 |
| | | | шт. | | | | | | | 75 | |
| 481 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | | 2 | 537 | | 1074 | | 1074 | | 1160 |
| | | | кг | | | | | | | 86 | |
| 482 | Е11-150403-1005 Изм. и доп. вып. 12 | Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции | | 10 | 427,9 | 1,26 | 4279 | 13 | 1932 | 1872 | 6643 |
| | | | м2 окрашиваемой поверхности | | 233,42 | 0,61 | 2334 | 6 | | 492 | |
| 483 | Е11-220701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | | 0,02 | 57921,94 | 0 | 1158 | 0 | 78 | 1070 | 2406 |
| | | | км трубопровода | | 54023,5 | 0 | 1080 | 0 | | 178 | |
| 484 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 20 | 81,46 | 1,25 | 1629 | 25 | 14 | 1558 | 3443 |
| | | | м трубопровода | | 79,51 | 0 | 1590 | 0 | | 255 | |
| | | Итого по разделу: 20. Смета 2-1-5. Канализация условно-чистые производственные стоки К3 | | | | | | | | | 115502 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 21. Смета 2-1-5. Канализация напорная производственная (К3Н) | | | | | | | | | |
| 485 | Ц13-070401-0101 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования | | 2 | 35043,91 | 994,25 | 70088 | 1989 | 2543 | 40101 | 119004 |
| | | | шт. | | 32778 | 91,35 | 65556 | 183 | | 8815 | |
| 486 | 5102-0406-0301 РСНБ РК 2015 | Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа Speroni | | 2 | 36745 | | 73490 | | | | 73490 |
| | | | шт. | | | | | | 73490 | | |
| | | Отпускная цена | | | 36745 | | 73490 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *73490* | | | | |
| 487 | С123-040501-0106 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | | 2 | 2636 | | 5272 | | 5272 | | 5694 |
| | | | шт. | | | | | | | 422 | |
| 488 | С123-041001-0104 | Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 | | 1 | 8109 | | 8109 | | 8109 | | 8758 |
| | | | шт. | | | | | | | 649 | |
| 489 | Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | | 33 | 2779,87 | 38,23 | 91736 | 1262 | 67152 | 23298 | 124236 |
| | | | м трубопровода | | 706,73 | 13,67 | 23322 | 451 | | 9203 | |
| 490 | С123-051203-0201 | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1 м3 | | 1 | 102870 | | 102870 | | 102870 | | 111100 |
| | | | шт. | | | | | | | 8230 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 491 | Е11-220701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | | 0,033 | 57921,94 | 0 | 1911 | 0 | 129 | 1765 | 3970 |
| | | | км трубопровода | | 54023,5 | 0 | 1783 | 0 | | 294 | |
| 492 | Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 33 | 81,46 | 1,25 | 2688 | 41 | 23 | 2571 | 5680 |
| | | | м трубопровода | | 79,51 | 0 | 2624 | 0 | | 421 | |
| | | Итого по разделу: 21. Смета 2-1-5. Канализация напорная производственная (КЗН) | | | | | | | | | 451933 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 22. Смета 2-1-5. Установка фильтрации | | | | | | | | | |
| 493 | Прайс-лист | Фильтр для механической очистки воды колонного типа SRF-1 автоматическим управления производства 2м3/час | | 1 | 234025 | | 234025 | | | | 234025 |
| | | | шт | | | | | | 234025 | | |
| | | Отпускная цена | | | 234025 | | 234025 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *234025* | | | | |
| 494 | Прайс-лист | Фильтр для умегчения воды колонного типа HRF-1 с автоматическим клапаном управления производства 2м/час | | 1 | 257517,86 | | 257518 | | | | 257518 |
| | | | шт | | | | | | 257518 | | |
| | | Отпускная цена | | | 257518 | | 257518 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *257518* | | | | |
| 495 | Прайс-лист | Фильтр для очистки воды колонного типа ACF-1 с автоматическим клапаном управления производства 2м/час | | 2 | 239446,43 | | 478893 | | | | 478893 |
| | | | шт | | | | | | 478893 | | |
| | | Отпускная цена | | | 239446 | | 478893 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *478893* | | | | |
| 496 | Ц13-070401-0401 | Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом масляный, масса 1,48-1,73 т. Монтаж оборудования | | 2 | 137674,24 | 71262,87 | 275348 | 142526 | 19 | 102665 | 408255 |
| | | | комплект | | 66402 | 17749,89 | 132804 | 35500 | | 30241 | |
| 497 | 5102-0406-0304 РСНБ РК 2015 | Насос дренажный погружной, модель ECM 100-VS, Q 15,0 м3/ч, H 5,0 м вод. ст., типа Speroni | | 1 | 111502 | | 111502 | | | | 111502 |
| | | | шт. | | | | | | 111502 | | |
| | | Отпускная цена | | | 111502 | | 111502 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *111502* | | | | |
| 498 | С123-051203-0109 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3 | | 1 | 32651 | | 32651 | | 32651 | | 35263 |
| | | | шт. | | | | | | | 2612 | |
| 499 | Прайс-лист | УФ стерилизаторUV-6 | | 1 | 94875 | | 94875 | | | | 94875 |
| | | | шт | | | | | | 94875 | | |
| | | Отпускная цена | | | 94875 | | 94875 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *94875* | | | | |
| 500 | Прайс-лист | Поплавок электрический | | 2 | 9035,71 | | 18071 | | | | 18071 |
| | | | шт | | | | | | 18071 | | |
| | | Отпускная цена | | | 9036 | | 18071 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *18071* | | | | |
| 501 | Е11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходныена трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | | 30 | 2113,22 | 121,9 | 63397 | 3657 | 8936 | 50524 | 123035 |
| | | | шт. | | 1693,44 | 25,08 | 50803 | 752 | | 9114 | |
| 502 | С123-040901-0104 | Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 21345-2005 | | 26 | 17035 | | 442910 | | 442910 | | 478343 |
| | | | шт. | | | | | | | 35433 | |
| 503 | С123-041001-0103 | Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91 | | 4 | 7305 | | 29220 | | 29220 | | 31558 |
| | | | шт. | | | | | | | 2338 | |
| 504 | Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | | 10 | 1448,33 | 19,75 | 14483 | 198 | 127 | 13877 | 30629 |
| | | | м трубопровода | | 1415,89 | 0,15 | 14159 | 2 | | 2269 | |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 566 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | м | 700 | 274,1<br>257,47 | 2,56<br>0,1 | 191873<br>180230 | 1793<br>68 | 9850 | 129815<br>25735 | 347423 |
| 567 | С123-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 700 | 32 | | 22400 | | 22400 | 1792 | 24192 |
| | | Итого по разделу: 26. Смета 2-1-6. Система оповещения | | | | | | | | | 3242361 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 27. Смета 2-1-6. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ | | | | | | | | | |
| 568 | Ц13-080305-0108 | Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 48 | 479,96<br>468,72 | 4,46<br>1,22 | 23038<br>22499 | 214<br>58 | 325 | 16241<br>3142 | 42421 |
| 569 | С123-070220-0703 | Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 | шт. | 16 | 379 | | 6064 | | 6064 | 485 | 6549 |
| 570 | С123-070220-0707 | Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 | шт. | 16 | 609 | | 9744 | | 9744 | 780 | 10524 |
| 571 | С123-070220-0701 | Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 | шт. | 16 | 351 | | 5616 | | 5616 | 449 | 6065 |
| 572 | Ц13-080306-0703 Изм. и доп. вып. 16 | Коммутатор релейный КР-10. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 41087,54<br>33228 | 25,74<br>0 | 41088<br>33228 | 26<br>0 | 7834 | 23924<br>5201 | 70213 |
| 573 | С123-080102-0406 | Ethernet-коммутатор доступа - MES2208P: 2 порта 10/100/1000 Base-T (SFP), 2 порта 10/100/1000 Base-T (RG-45), 4 порта 10/100/1000 Base-T (RG-45) PoE/PoE+4 комбо-порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC | шт. | 1 | 202024 | | 202024 | | 202024 | 16162 | 218186 |
| 574 | Ц13-100902-0901 Изм. и доп. вып. 9 | Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте | шкаф | 1 | 16594,26<br>8392 | 1744,8<br>752,4 | 16594<br>8392 | 1745<br>752 | 6457 | 6584<br>1854 | 25032 |
| 575 | С123-061708-0301 | Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U | шт. | 1 | 54792 | | 54792 | | 54792 | 4383 | 59175 |
| 576 | Ц13-100501-0107 | Система из нескольких антенн. Монтаж оборудования | система | 2 | 268125<br>268125 | 0<br>0 | 536250<br>536250 | 0<br>0 | 0 | 327113<br>69069 | 932432 |
| 577 | С123-051002-0103 | Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К | квт | 2 | 7370 | | 14740 | | 14740 | 1179 | 15919 |
| 578 | С123-080101-0101 | Антенны эфирные модели DELTA 311-01 | шт. | 2 | 5644 | | 11288 | | 11288 | 903 | 12191 |
| 579 | С123-061709-0401 | Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold | шт. | 50 | 80 | | 4000 | | 4000 | 320 | 4320 |
| 580 | СПРАЙС-ЛИСТ | Точка доступа внешняя LOCO M5 | шт | 8 | 29142,86 | | 233143 | | 233143 | 18651 | 251794 |
| 581 | Ц13-100405-0101 | Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях | шт. | 8 | 1254<br>1254 | 0<br>0 | 10032<br>10032 | 0<br>0 | 0 | 6120<br>1292 | 17444 |
| 582 | СПРАЙС-ЛИСТ | Мультипереключатель 9х16 | шт | 1 | 3005,36 | | 3005 | | 3005 | 240 | 3246 |
| 583 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 1950 | 317,77<br>125,4 | 147,15<br>43,35 | 619649<br>244530 | 286951<br>84524 | 88168 | 236919<br>68525 | 925093 |
| 584 | Ц13-080201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 678 | 825,97<br>175,56 | 407,74<br>132 | 560010<br>119030 | 276446<br>89496 | 164534 | 150139<br>56812 | 766961 |
| 585 | С123-060409-0102 | Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 1,796 | 85682 | | 153885 | | 153885 | 12311 | 166196 |
| 586 | С123-060407-0601 | Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 | | 0,64 | 103905 | | 66499 | | 66499 | | 71819 |

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | м | | 257,47 | 0,1 | 115862 | 44 | | 16544 | |
| 610 | С123-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | | 388,2854 | 32 | | 12425 | | 12425 | | 13419 |
| | | | м | | | | | | | 994 | |
| | | Итого по разделу: 29. Смета 2-1-6. Система управление фанкойлами | | | | | | | | | 743018 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: 30. Смета 2-1-6. Система автоматический шторы | | | | | | | | | |
| 611 | СПРАЙС-ЛИСТ | Шторы и карнизы с установкой автоматизации | | 1 | 2276785,71 | | 2276786 | | 2276786 | | 2458929 |
| | | | комплект | | | | | | | 182143 | |
| 612 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | | 1000 | 317,77 | 147,15 | 317769 | 147155 | 45214 | 121497 | 474407 |
| | | | м кабеля | | 125,4 | 43,35 | 125400 | 43346 | | 35141 | |
| 613 | Ц13-080201-0702 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | | 200 | 825,97 | 407,74 | 165195 | 81548 | 48535 | 44289 | 226242 |
| | | | м кабеля | | 175,56 | 132 | 35112 | 26400 | | 16759 | |
| 614 | СПРАЙС-ЛИСТ | Кабель 4х0,75мм LIYCY | | 600 | 278,68 | | 167207 | | 167207 | | 180584 |
| | | | м | | | | | | | 13377 | |
| 615 | С123-060135-1401 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYY-J 3х1,5 (ок)-0,66/1 ГОСТ 16442-80 | | 0,6 | 278338 | | 167003 | | 167003 | | 180363 |
| | | | км | | | | | | | 13360 | |
| 616 | Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением | | 1000 | 274,1 | 2,56 | 274104 | 2561 | 14071 | 185449 | 496318 |
| | | | м | | 257,47 | 0,1 | 257472 | 97 | | 36764 | |
| 617 | С123-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | | 1000 | 32 | | 32000 | | 32000 | | 34560 |
| | | | м | | | | | | | 2560 | |
| | | Итого по разделу: 30. Смета 2-1-6. Система автоматический шторы | | | | | | | | | 4037741 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | | 114 539 603 | 5 497 515 | 87 041 272 | 14 086 817 | 138 561 056 |
| | | | | | | | 17 543 162 | 1 990 609 | 4 457 646 | 9 934 622 | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 4 457 646 | | |
| | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | - | | |
| | | Временные здания и сооружения | | | 0,9 % | | 1 206 931 | | | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | 139 767 985 |
| | | Зимние удорожания | | | 0,35 % | | 473 586 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 140 241 571 |
| | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 2 715 679 | | | | |
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 142 957 250 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | В текущих ценах на 2019-2020 год, К=1,0349307 | | | | | | | | | 147 950 847 |
| | | Итого с договорным коэффицентом | | | | | | | | | 146 937 282 |
| | | НДС | | | 12 % | | 17 632 474 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | 164 569 756 |

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "ЗКА Проект"

Инженер-эксперт _____ Б.Жайлаубаев

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

Директор ТОО "Adil Story Project"

_____ А.Нургалиев

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

_____ Б.Тулендиев