| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Ц0108-572-8 | Блок управления шкафного исполнения илираспределительный пункт /шкаф/,устанавливаемый в нише,высота и ширина до 700х850 мм | 1 | 1245,70 | 66,70 | 1246 | 67 | 261 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 261,00 | 13,50 | 261 | 14 | 95 | -- | -- |
| 34 | Ц0108-526-2 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 100 А | 1 | 862,00 | 28,00 | 862 | 28 | 327 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 340,00 | 4,50 | 340 | 4 | 95 | -- | -- |
| 35 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А | 11 | 501,20 | 13,20 | 5513 | 145 | 2396 | 1,00 | 11 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 2497 | 25 | 95 | -- | -- |
| 36 | С151803-621 Изм. и доп. вып. 24 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 1 | 1395,00 | -- | 1395 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 37 | С151801-485 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-100 4Р63А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 2937,00 | -- | 2937 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | С151801-480 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-100 4Р25А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 2 | 2937,00 | -- | 5874 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 39 | С151801-468 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-100 3Р16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 2205,00 | -- | 2205 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | С151801-447 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р20А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 735,00 | -- | 735 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | С151801-446 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 7 | 735,00 | -- | 5145 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | С151803-7прим. | Конструкции для крепления шинопроводов Шина 3L+N+PE ИЭК нулевая 2х7 групп | 1 | 584,00 | -- | 584 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | Ц0108-571-2 | Щит,собираемый из отдельных панелей иблоков управления,однорядный или двухрядный,безблоков резисторов,глубина до 800 мм,шкафного исполнения | 1 | 6012,00 | 1309,00 | 6012 | 1309 | 3634 | 20,00 | 20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | 3510,00 | 315,00 | 3510 | 315 | 95 | -- | -- |
| 44 | 75-6-6 Изм. и доп. вып. 21прим. | Ящик с автоматическими выключателями накаждый фидер,количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2474 УХЛ 4,номинальный ток 2,5 А,предел регулирования тока теплового реле1,5-2,6 А,номинальный ток расцепления авт.выкл.3,15 А | 1 | 23279,00 | -- | 23279 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 45 | Ц0108-530-1 | Пускатель магнитный общего назначения,отдельностоящий,устанавливаемый на конструкции наполу,на ток до 40 А | 3 | 892,90 | 17,90 | 2679 | 54 | 1129 | 2,00 | 6 |
| | | шт | | 394,00 | 2,30 | 1182 | 7 | 95 | -- | -- |
| 46 | Ц0108-530-2 | Пускатель магнитный общего назначения,отдельностоящий,устанавливаемый на конструкции наполу,на ток до 100 А | 1 | 1799,30 | 51,30 | 1799 | 51 | 575 | 3,00 | 3 |
| | | шт | | 596,00 | 9,00 | 596 | 9 | 95 | -- | -- |
| 47 | С151801-1198 Изм. и доп. вып. 24прим. | Пускатель магнитный нереверсивный380В,цепи управления 220В,63А,без теплового реле,П+Р,степень защиты IP54 строка 861 | 1 | 21488,00 | -- | 21488 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 48 | С151801-1220 Изм. и доп. вып. 24прим. | Пускатель магнитный нереверсивный380В,цепи управления 220В,10А,ток теплового реле 0,65А,П+Р+Л,степень защиты IP54 | 3 | 1891,00 | -- | 5673 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 49 | Ц0108-532-3 | Пост управления кнопочный общего назначения,устанавливаемый на конструкции на полу,до 16 элементов поста | 4 | 1170,90 | 17,90 | 4684 | 72 | 2429 | 4,00 | 16 |
| | | шт | | 637,00 | 2,30 | 2548 | 9 | 95 | -- | -- |
| 50 | СПрайс-лист "Электрокомплекс " 00004157 | Пост кнопочный "Пуск-Стоп",сигнальная лампа,IP40 п.15288 | 4 | 100,75 | -- | 403 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Монтажные материалы | | | | | | | | |
| 51 | Ц0108-591-10 | Розетки штепсельные полугерметические и герметические | 23 | 133,40 | 3,60 | 3068 | 83 | 2519 | 0,68 | 16 |
| | | шт | | 115,00 | 0,30 | 2645 | 7 | 95 | -- | -- |
| 52 | С151801-148 | Розетка штепсельная для скрытой установки с фарфоровым основанием,тип РШ-Ц-2-С-08-6/220 | 23 | 66,00 | -- | 1518 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителемили разъединителем,или автоматом,или указателемнапряжения | 41 | 578,10 | 31,10 | 23702 | 1275 | 15993 | 2,09 | 86 |
| | | шт | | 403,00 | 7,60 | 16523 | 312 | 95 | -- | -- |
| 54 | С151801-132 | Коробка полиэтиленовая для установки выключателей,переключателей и штепсельных розеток,тип Л48УХЛЗ | 0,022 | 16300,00 | -- | 359 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | С151801-131 | Коробка пластмассовая,тип У409 | 19 | 509,00 | -- | 9671 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 56 | Ц0108-170-2 | Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами,сечение до 2,5 мм2,количество жил до 14 | 60 | 808,50 | 1,60 | 48510 | 96 | 44916 | 4,00 | 240 |
| | | шт | | 788,00 | -- | 47280 | -- | 95 | -- | -- |
| 57 | С151610-684 Изм. и доп. вып. 20 | Муфта соединительная для кабелей типаТП МС 100(арм)-1эп ГОСТ 13781.0-86 | 60 | 4916,00 | -- | 294960 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | | | | | |
| 79 | Ц0108-599-13 | Щиток осветительный,устанавливаемый на стене болтами на конструкции,масса щитка до 15кг | 1 | 1373,60 | 18,60 | 1374 | 19 | 616 | 4,00 | 4 |
| | | шт | | 644,00 | 4,50 | 644 | 5 | 95 | -- | -- |
| 80 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А | 15 | 501,20 | 13,20 | 7518 | 198 | 3268 | 1,00 | 15 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 3405 | 34 | 95 | -- | -- |
| 81 | Ц0108-72-2 | Шины ответвительные - одна полоса в фазе,шина медная или алюминиевая,сечение до 350 мм2 | 2 | 135,60 | 26,60 | 271 | 53 | 202 | 0,54 | 1 |
| | | м | | 102,00 | 4,40 | 204 | 9 | 95 | -- | -- |
| 82 | С151803-157 | Щиток осветительный на 12 однофазных групп,тип ОЩ-12У4 | 1 | 9460,00 | -- | 9460 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | С151801-480 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-100 4Р25А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 2937,00 | -- | 2937 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | С151801-446 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-100 1Р16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 9 | 735,00 | -- | 6615 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | С151801-297 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | 5 | 266,00 | -- | 1330 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 86 | С151803-7прим. | Конструкции для крепления шинопроводов Шина 3L+N+PE ИЭК нулевая 2х7 групп | 1 | 584,00 | -- | 584 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 87 | Ц0108-594-3 | Светильник с люминесцентными лампами,отдельно устанавливаемый на штырях,с количествомламп в светильнике: до 4 | 57 | 467,80 | 183,00 | 26665 | 10431 | 15476 | 1,46 | 83 |
| | | шт | | 234,00 | 51,80 | 13338 | 2953 | 95 | -- | -- |
| 88 | Ц0108-594-2 | Светильник с люминесцентными лампами,отдельно устанавливаемый на штырях,с 2 лампами в светильнике | 1 | 342,80 | 134,00 | 343 | 134 | 186 | 0,99 | 1 |
| | | шт | | 158,00 | 37,80 | 158 | 38 | 95 | -- | -- |
| 89 | Ц0108-594-7 | Светильник с люминесцентными лампами,отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/,с 2лампами в светильнике | 2 | 444,10 | 182,00 | 888 | 364 | 485 | 1,27 | 3 |
| | | шт | | 204,00 | 51,10 | 408 | 102 | 95 | -- | -- |
| 90 | Ц0108-594-6 | Светильник с люминесцентными лампами,отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/,с1 лампой в светильнике | 18 | 335,70 | 125,00 | 6043 | 2250 | 3242 | 0,96 | 17 |
| | | шт | | 154,00 | 35,60 | 2772 | 641 | 95 | -- | -- |
| 91 | Ц0108-593-6 | Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами дляпомещений с нормальными условиями среды | 8 | 313,00 | 131,00 | 2504 | 1048 | 1185 | 0,75 | 6 |
| | | шт | | 119,00 | 36,90 | 952 | 295 | 95 | -- | -- |
| 92 | С151702-108 Изм. и доп. вып. 20 | Светильник для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 4х18LRS/A (4554) ЭПРА | 57 | 2280,00 | -- | 129960 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 93 | С151702-118 Изм. и доп. вып. 20 | Светильник для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х36 | 1 | 1372,00 | -- | 1372 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 94 | С151702-119 Изм. и доп. вып. 20 | Светильник для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х18 | 2 | 903,00 | -- | 1806 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 95 | С151702-82 Изм. и доп. вып. 20прим. | Светильник для люминесцентных ламп,тип ЛПО46-1х18-004 Luxe ГОСТ 17677-82 | 18 | 1060,00 | -- | 19080 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 96 | С151701-307 Изм. и доп. вып. 20 | Светильник потолочный,тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82 | 4 | 401,00 | -- | 1604 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 97 | С151701-278 Изм. и доп. вып. 20 | Светильники,тип НПО22-2х60-175 ГС-547/548 ГОСТ 17677-82 | 1 | 294,00 | -- | 294 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 98 | С151701-92 | Светильники с рассеивателем из силикатного стекла,настенные,цилиндрической формы и формыусеченного конуса /ТУ 16-535.825-74/,типы НБ006Х100/Р2 0-01УХЛ4,НБ006Х100/Р2 0-03УХЛ4 | 3 | 342,00 | -- | 1026 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 99 | С151706-77 | Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/,тип ЛБ20,ЛД20,ЛДЦ20,ЛТБ20,ЛХБ20 | 232 | 82,00 | -- | 19024 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 100 | С151706-79 | Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/,тип ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 | 2 | 99,00 | -- | 198 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 101 | С151706-84прим. | Лампы ртутные дуговые высокого давления-18 Вт Dulux D18W /ГОСТ 16354-77/,тип ДРЛ125/10/ | 18 | 619,00 | -- | 11142 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 102 | С151706-56 | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/,тип МО24-60 | 5 | 17,00 | -- | 85 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 103 | С151705-3 | Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/,тип 8ОС-220 | 234 | 14,00 | -- | 3276 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 104 | С151701-90 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 м | 1 | 561,00 | -- | 561 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 105 | Ц0108-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором | 1 | 228,80 | 13,20 | 229 | 13 | 197 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 205,00 | 2,30 | 205 | 2 | 95 | -- | -- |
| 106 | С151803-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | 1 | 4720,00 | -- | 4720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 107 | Ц0108-591-2 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 21 | 47,00 | 0,20 | 987 | 4 | 910 | 0,29 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 45,50 | 0,10 | 956 | 2 | 95 | -- | -- |
| 108 | С151801-12 | Выключатель одноклавишный,тип С-1-86-10/220 | 11 | 156,00 | -- | 1716 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 109 | С151801-14 | Выключатель 2-х клавишный,тип С-2-94-10/220 | 10 | 182,00 | -- | 1820 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 110 | ЦО108-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленноготипа при открытой проводке | 5 | 55,00 | 0,90 | 275 | 5 | 237 | 0,33 | 2 |
| | | шт | | 49,70 | 0,20 | 249 | 1 | 95 | -- | -- |
| 111 | С151801-11 | Выключатель одноклавишный,тип 0-1-76-10/220 | 5 | 134,00 | -- | 670 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 112 | ЦО108-591-7 | Переключатель утопленного типа при скрытой проводке | 2 | 48,50 | 0,20 | 97 | -- | 89 | 0,29 | 1 |
| | | шт | | 47,00 | 0,10 | 94 | -- | 95 | -- | -- |
| 113 | С151801-47 | Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р30,1Р56,1Р67,ГОСТ 14254-80/,тип ПВ2-16 М3 30,пластмасса | 2 | 377,00 | -- | 754 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 114 | ЦО108-591-10 | Розетки штепсельные полугерметические и герметические | 38 | 133,40 | 3,60 | 5069 | 137 | 4162 | 0,68 | 26 |
| | | шт | | 115,00 | 0,30 | 4370 | 11 | 95 | -- | -- |
| 115 | С151801-146 | Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом,для сырых помещений,тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220 | 32 | 195,00 | -- | 6240 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 116 | С151801-145 | Розетка штепсельная с боковым заземляющ им контактом,тип РШ-Ц-20-0-01-10/220 | 6 | 68,00 | -- | 408 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 117 | ЦО108-641-7 | Коробка штепсельная до 6 соединенийтипа: КШГ,КШП,КШО | 61 | 3398,50 | 8,50 | 207309 | 519 | 123335 | 12,00 | 732 |
| | | шт | | 2126,00 | 2,30 | 129686 | 140 | 95 | -- | -- |
| 118 | С151801-132 | Коробка полиэтиленовая для установкивыключателей,переключателей и штепсельных розеток,тип Л48УХЛЗ | 0,061 | 16300,00 | -- | 994 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем,или автоматом,или указателем напряжения | | | | | | | | |
| | | шт | 116 | 578,10 | 31,10 | 67060 | 3608 | 45248 | 2,09 | 242 |
| | | | | 403,00 | 7,60 | 46748 | 882 | 95 | -- | -- |
| 120 | С151801-131 | Коробка пластмассовая,тип У409 | | | | | | | | |
| | | шт | 116 | 509,00 | -- | 59044 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 121 | Ц0108-170-1 | Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами,сечение до 2,5 мм2,количество жил до7 | | | | | | | | |
| | | шт | 350 | 725,10 | 1,60 | 253785 | 560 | 235078 | 4,00 | 1400 |
| | | | | 707,00 | -- | 247450 | -- | 95 | -- | -- |
| 122 | С151804-3099 Изм. и доп. вып. 26прим. | Соединитель прямой изолирующий | | | | | | | | |
| | | шт. | 350 | 520,00 | -- | 182000 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 123 | Ц0108-593-11 | Световые настенные указатели | | | | | | | | |
| | | шт | 3 | 241,70 | 91,00 | 725 | 273 | 447 | 0,82 | 2 |
| | | | | 131,00 | 25,70 | 393 | 77 | 95 | -- | -- |
| 124 | С151704-1 | Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3 | | | | | | | | |
| | | шт | 3 | 457,00 | -- | 1371 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 21 | Тенге | | | 1593516 | 23752 | | | 2991 |
| | | | Тенге | | | 539031 | 6064 | | | -- |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 23279 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 23279 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1570237 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | 139788 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 545095 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 867667 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | 517840 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | | | | 259 |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 77676 | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 125285 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 2213362 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | 3250 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 21 | Тенге | | | | 622771 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 2236641 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | 3250 |
| | | | | | | | 622771 | | | |

## 22.СМЕТА № 3-3-6 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ. Связь и сигнализация

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц0110-184-8 | Шкаф вводный к коммутаторам | 1 | 1450,00 | -- | 1450 | -- | 1894 | 8,00 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 1424,00 | -- | 1424 | -- | 133 | -- | -- |
| 2 | СПрайс-лист "Алматы IT ТЕЛЕКОМ" Totem р.6.п.4 | Шкаф коммутационный 19",15U настенный 600x450 р.6 п.4 | 1 | 11360,61 | -- | 11361 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | Е0120-31-1 | Установка вентиляторов массой до 0,05 т | 2 | 1258,00 | 38,84 | 2516 | 78 | 1750 | 6,30 | 13 |
| | | шт | | 1079,66 | 14,18 | 2159 | 28 | 80 | -- | -- |
| 4 | СПрайс-лист "Алматы IT ТЕЛЕКОМ"р.6.п.23 | Вентилятор (шкафы TOTEN) | 1 | 4068,67 | -- | 4069 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | ЦО110-398-2 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише,количество пар 100 | 5 | 7291,00 | -- | 36455 | -- | 24770 | 27,00 | 135 |
| | | шт | | 4905,00 | -- | 24525 | -- | 101 | -- | -- |
| 6 | СПрайс-лист "Алматы IT ТЕЛЕКОМ"р.5.п.42 | Коммутационная панель RJ45 на 24 порта спылезащитной шторкой 1 402-24 (коммутаторы п.42) | 5 | 8522,76 | -- | 42614 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | СПрайс-лист "Алматы IT ТЕЛЕКОМ"р.6 п.51 | Горизонтальный организатор кабеля 19",1U | 6 | 658,30 | -- | 3950 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | ЦО110-608-2 | Разделительные фильтры | 1 | 300,00 | -- | 300 | -- | 100 | 1,00 | 1 |
| | | фильтр | | 99,00 | -- | 99 | -- | 101 | -- | -- |
| 9 | СПрайс-лист "Алматы IT ТЕЛЕКОМ" р5.п.81 | Сетевой фильтр 8 гнезд,220V/50Z 6A,19",1U | 1 | 8080,34 | -- | 8080 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | ЦО110-398-2 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише,количество пар 100 | 36 | 7291,00 | -- | 262476 | -- | 178346 | 27,00 | 972 |
| | | шт | | 4905,00 | -- | 176580 | -- | 101 | -- | -- |
| 11 | Прайс-лист "Алматы IT ТЕЛЕКОМ"р.8 п.87 | Лицевая коммутационная панель RJ5 с пылезащитной шторкой | 36 | 54,40 | -- | 1958 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | ЦО110-349-7прим. | Модуль.Розетка микрофонная | 72 | 107,30 | -- | 7726 | -- | 7199 | 1,00 | 72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 99,00 | -- | 7128 | -- | 101 | -- | -- |
| 13 | С151801-824 Изм. и доп. вып. 21 | Розетка компьютерная и телефонная двухместная серии КВАРТА,цвет белый,модели РК/Т12-КБ,типа ИЭК | 72 | 146,00 | -- | 10512 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | Ц0110-55-3 | Прокладка кабеля по стене кирпичной,масса 1 м до 1 кг | 1525 | 72,90 | -- | 111173 | -- | 73154 | 0,33 | 503 |
| | | м | | 53,30 | -- | 81283 | -- | 90 | -- | -- |
| 15 | СПрайс-лист "Алматы IT TEIEKOM"р.1 п.51 | Кабель UTP 4х2х0,52 кат.5 | 1525 | 21,01 | -- | 32044 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | Ц0108-409-2прим. | Прокладка кабельных мини-каналов60х40 | 120 | 147,30 | 73,00 | 17676 | 8760 | 7729 | 0,29 | 35 |
| | | м | | 49,50 | 18,30 | 5940 | 2196 | 95 | -- | -- |
| 17 | СПрайс-лист "Алматы IT TEIEKOM" р.2 п.160 ДКС | Пластиковый кабельный канал 50х20 | 120 | 140,76 | -- | 16891 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | Ц0110-349-4 | Аппаратура настенного типа.Коробка кабельная,соединительная или разветвительная | 36 | 702,30 | -- | 25283 | -- | 23561 | 4,00 | 144 |
| | | шт | | 648,00 | -- | 23328 | -- | 101 | -- | -- |
| 19 | С151801-135 | Коробка монтажная открытой установки,габаритный размер 340х302х125 мм,КС-40 | 36 | 2690,00 | -- | 96840 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | СПрайс-лист "Алматы IT TEIEKOM" р.2 п.163 | Угол плоский 50х20 | 10 | 84,91 | -- | 849 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | СПрайс-лист "Алматы IT TEIEKOM" р.21 п.162 | Угол внутренний 50х20 | 15 | 84,91 | -- | 1274 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | СПрайс-лист "Алматы IT TEIEKOM" | Пластиковый кабельный канал 50х20 DKS | 10 | 140,76 | -- | 1408 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Ц0108-409-2прим. | Прокладка кабельных мини-каналов100х20 | 24 | 147,30 | 73,00 | 3535 | 1752 | 1546 | 0,29 | 7 |
| | | м | | 49,50 | 18,30 | 1188 | 439 | 95 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | СПрайс-лист "Алматы IT TEIEKOM" р.2 п.15 | Пластиковый кабельный канал 100х40(686) | 24 | 385,13 | -- | 9243 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Ц0108-301-5 | Фиксатор на кронштейне | 10 | 808,00 | 464,00 | 8080 | 4640 | 3259 | 1,00 | 10 |
| | | шт | | 239,00 | 104,00 | 2390 | 1040 | 95 | -- | -- |
| 26 | СПрайс-лист "Алматы IT TEIEKOM" р.2 п.28 | Фиксатор кабельный облегченный 100х40(699) | 10 | 15,83 | -- | 158 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 27 | Ц0108-146-2 | Кабели до 35 кВ,прокладываемые с креплением накладными скобами,масса 1 м до 1 кг | 15 | 73,10 | 20,80 | 1097 | 312 | 396 | 0,14 | 2 |
| | | м | | 23,40 | 4,40 | 351 | 66 | 95 | -- | -- |
| 28 | СПрайс-лист "AIMATY IT TEIEKOM" | Кабель силовой NYM 3х1,5 кабели п.201 | 15 | 54,11 | -- | 812 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | СПрайс-лист "AIMATY IT TEIEKOM"р.8 п.114 | Пластиковая кабельная стяжка (Тайсы) 3х150,упак.100 шт | 1 | 54,11 | -- | 54 | -- | -- | -- | -- |
| | | упак | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | СПрайс-лист "AIMATY IT TEIEKOM"р.6 п.33 | Крепежные и расходные материалы (20шт) | 1 | 181,34 | -- | 181 | -- | -- | -- | -- |
| | | упак | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Учрежденческая АТС и телефонные аппараты** | | | | | | | | |
| 31 | Ц0110-98-1 | Оборудование станции: станции,пульты иустановки оперативной телефонной связи с усилительным устройством,емкостью 10 номеров | 1 | 850,80 | -- | 851 | -- | 743 | 5,00 | 5 |
| | | номер | | 826,00 | -- | 826 | -- | 90 | -- | -- |
| 32 | Ц0110-111-1 | Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС | 18 | 978,90 | -- | 17620 | -- | 15341 | 7,00 | 126 |
| | | шт | | 947,00 | -- | 17046 | -- | 90 | -- | -- |
| 33 | СПрайс-лист "AIMATY IT TEIEKOM"р.4 п.2 | Учрежденческая телефонная станция в конфигурации 8 городских (24 внутренних портов),DISA,трехуровневый автооператор,конференц-связь до5 абонентов PanasonicKX-TEM824RU | 1 | 34869,08 | -- | 34869 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Спрайс-лист "AIMATY IT TEIEKOM"р.4 п.11 | Системный телефонный аппарат 3-х строчный ЖК дисплей,спикерфон,12 программируемых кнопок с ждвухцветной индикацией PanasonicKX-DT | 3 | 13320,53 | -- | 39962 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 35 | СПрайс-лист "AIMATY IT TEIEKOM"р.4 п.3 | Аналоговый телефонный аппарат,ускоренный набор,4 уровня громкости PanasonicKX-TEM824RU | 15 | 24620,98 | -- | 369315 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 22 | Тенге | | | 1182680 | 15542 | | | 2033 |
| | | | Тенге | | | 344267 | 3770 | | | -- |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 504147 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 504147 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 678533 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 136428 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 348036 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 182296 | | | | |
| | Сдача и испытание - | | Тенге | | | 107 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 339789 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 170 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 50968 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 61099 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 1079421 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2203 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 399005 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 22 | Тенге | | | 1583568 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2203 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 399005 | | | |
| | | **23.СМЕТА № 3-4-1 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| 86 | Е0112-10-1 | Устройство мелких покрытий /брандмауэров,парапетов,свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали толщ.0,8 мм | 3,15 | 661,07 | 1,24 | 2082 | 4 | 576 | 0,97 | 3 |
| | | м2 | | 153,23 | 0,47 | 483 | 1 | 119 | -- | -- |
| | | Отделка фасадов | | | | | | | | |
| 100 | Е0115-158-3 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная | 207,9 | 73,83 | 1,65 | 15349 | 343 | 2373 | 0,06 | 13 |
| | | м2 | | 10,24 | 0,63 | 2129 | 131 | 105 | -- | -- |
| | | Щит стальной | | | | | | | | |
| 140 | Е01О9-62-7 Изм. и доп.вып.12 | Изготовление щита | 0,01233 | 49326,74 | 16388,64 | 608 | 202 | 360 | 161,00 | 2 |
| | | т | | 28980,00 | 3478,90 | 357 | 43 | 90 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | Е0109-61-10 | Монтаж лестниц,площадок,ограждений,панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой | 0,01233 | 9752,34 | 2387,56 | 120 | 29 | 71 | 35,10 | -- |
| | | т | | 6120,00 | 295,43 | 75 | 4 | 90 | -- | -- |
| 142 | С11011-870 Изм. и доп. вып. 26 | Сталь листовая ромбического рифления толщиной 2,5 мм из горячекатаных листов с обрезными кромками,сталь С235 | 0,01105 | 68052,00 | -- | 752 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 143 | С11011-879 Изм. и доп. вып. 26 | Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм,немерной длины,нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 | 0,00128 | 64059,00 | -- | 82 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | |
| 146 | Е0127-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной3см | 137,2 | 305,93 | -- | 41973 | -- | 4516 | 0,14 | 20 |
| | | м2 | | 24,75 | -- | 3396 | -- | 133 | -- | -- |
| | | **Устройство решеток жалюзийных** | | | | | | | | |
| 155 | Е0109-62-3 | Изготовление решетчатыхконструкций в построечных условиях и на производственных базах | 0,21244 | 27935,09 | 9375,11 | 5935 | 1992 | 3535 | 91,00 | 19 |
| | | т | | 16380,00 | 2107,33 | 3480 | 448 | 90 | -- | -- |
| 156 | Е0109-53-2прим. | Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и тонколистовой стали | 0,21244 | 9850,48 | 1162,95 | 2093 | 247 | 1427 | 46,60 | 10 |
| | | т | | 7357,50 | 108,00 | 1563 | 23 | 90 | -- | -- |
| 157 | С11041-85 Изм. и доп. вып. 26 | Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/ | 0,05557 | 58101,00 | -- | 3229 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 158 | С11011-881 Изм. и доп. вып. 26 | Прокат полосовойтолщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм,немерной длины,нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,0628 | 64059,00 | -- | 4023 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 159 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 заодин раз | 5,096 | 16,36 | 0,05 | 83 | -- | 27 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 30 | -- | 90 | -- | -- |
| 160 | Е0113-26-6 К=2 | Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 5,096 | 33,16 | 0,04 | 169 | -- | 38 | 0,04 | -- |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 42 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 23** | Тенге | | | 76498 | 2818 | | | 68 |
| | | | Тенге | | | 11555 | 650 | | | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 67743 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 17831 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 6212 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 8086 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 35400 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 7530 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1130 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4516 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 79789 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 40 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 7341 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 8756 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 810 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 5993 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 5393 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 809 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 849 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 14998 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6802 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 23 | Тенге | | | 94787 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 74 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 14143 | | | |

## 24.СМЕТА № 3-4-4 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). Электросиловое оборудование

**Силовое электрооборудование**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц0108-572-3 | **Блок управления шкафного исполнения илираспределительный пункт /шкаф/,устанавливаемый на стене,высота и ширина до 600х600 мм** | 1 | 1299,30 | 68,30 | 1299 | 68 | 314 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 317,00 | 13,50 | 317 | 14 | 95 | -- | -- |
| 2 | Ц0108-526-2 | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 100 А** | 1 | 862,00 | 28,00 | 862 | 28 | 327 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 340,00 | 4,50 | 340 | 4 | 95 | -- | -- |
| 3 | Ц0108-526-1 | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А** | 6 | 501,20 | 13,20 | 3007 | 79 | 1307 | 1,00 | 6 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 1362 | 14 | 95 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А | 6 | 501,20 | 13,20 | 3007 | 79 | 1307 | 1,00 | 6 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 1362 | 14 | 95 | -- | -- |
| 5 | Ц0108-526-2 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 100 А | 1 | 862,00 | 28,00 | 862 | 28 | 327 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 340,00 | 4,50 | 340 | 4 | 95 | -- | -- |
| 6 | С151803-649 Изм. и доп. вып. 26 | Щиты учетно-распределительные навесныемодели ЩУРн-3/48зо-1 36 УХЛ3 IР31,типа ИЭК ГОСТ Р51778-2001 | 1 | 4720,00 | -- | 4720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | С151801-743 Изм. и доп. вып. 26 | Автоматы дифференциальные АД14 4Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 1800,00 | -- | 1800 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | С151801-379 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 608,00 | -- | 608 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | С151801-345 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 5 | 202,00 | -- | 1010 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | С151801-381 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-293Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | 7 | 643,00 | -- | 4501 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | Ц0108-600-2 | Счетчик,устанавливаемый на готовом основании трехфазный | 1 | 166,90 | 5,40 | 167 | 5 | 152 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 158,00 | 2,30 | 158 | 2 | 95 | -- | -- |
| 12 | С151801-1057 Изм. и доп. вып. 25 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала,СА4-Э720 ТХ,10(100) А,3х220/380 В,15 мА,класс точности 1 | 1 | 5857,00 | -- | 5857 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 13 | Ц0108-72-2 | Шины ответвительные - одна полоса в фазе,шина медная или алюминиевая,сечение до 350 мм2 | 2 | 135,60 | 26,60 | 271 | 53 | 202 | 0,54 | 1 |
| | | м | | 102,00 | 4,40 | 204 | 9 | 95 | -- | -- |
| 14 | С151803-7прим. | Конструкции для крепления шинопроводов Шина 3L+N+PE ИЭК нулевая 2х7 групп | 1 | 584,00 | -- | 584 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Ц0108-530-1 | Пускатель магнитный общего назначения,отдельностоящий,устанавливаемый на конструкции нап олу,на ток до 40 А | 1 | 892,90 | 17,90 | 893 | 18 | 376 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 394,00 | 2,30 | 394 | 2 | 95 | -- | -- |
| 16 | С151801-1297 Изм. и доп. вып. 24прим. | Пускатель магнитный 220В 10А,ПМЛ1230О3 | 1 | 2205,00 | -- | 2205 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 17 | С151804-3099 Изм. и доп. вып. 26прим. | Соединитель прямой изолирующий | 40 | 520,00 | -- | 20800 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | Ц0108-591-9 | Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке | 16 | 62,70 | 0,20 | 1003 | 3 | 880 | 0,34 | 5 |
| | | шт | | 57,80 | 0,10 | 925 | 2 | 95 | -- | -- |
| 19 | Ц0108-591-10 | Розетки штепсельные полугерметическиеигерметические | 5 | 133,40 | 3,60 | 667 | 18 | 548 | 0,68 | 3 |
| | | шт | | 115,00 | 0,30 | 575 | 1 | 95 | -- | -- |
| 20 | С151801-158 | Розетка штепсельная с плоскими контактами,скрытой установки,на напряжение 220 В,на ток 25 А,тип РШ-П-20-С-25/220 | 15 | 237,00 | -- | 3555 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | С151801-159 | Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой,тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380 | 6 | 212,00 | -- | 1272 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителемили разъединителем,или автоматом,или указателемнапряжения | 33 | 578,10 | 31,10 | 19077 | 1026 | 12872 | 2,09 | 69 |
| | | шт | | 403,00 | 7,60 | 13299 | 251 | 95 | -- | -- |
| 23 | С151801-131 | Коробка пластмассовая,тип У409 | 21 | 509,00 | -- | 10689 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 24 | С151801-132 | Коробка полиэтиленовая для установки выключателей,переключателей и штепсельных розеток,тип Л48УХЛЗ | 0,012 | 16300,00 | -- | 196 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Ц0108-170-2 | Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами,сечение до 2,5 мм2,количество жил до 14 | 40 | 808,50 | 1,60 | 32340 | 64 | 29944 | 4,00 | 160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 788,00 | -- | 31520 | -- | 95 | -- | -- |
| 26 | С151610-1 | Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35 | 40 | 1550,00 | -- | 62000 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Электроосвещение | | | | | | | | |
| 39 | Ц0108-593-6 | Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещенийс нормальными условиями среды | 9 | 313,00 | 131,00 | 2817 | 1179 | 1333 | 0,75 | 7 |
| | | шт | | 119,00 | 36,90 | 1071 | 332 | 95 | -- | -- |
| 40 | С151701-14 | Светильник потолочный,тип НПП03-100-001-МУЗ | 5 | 871,00 | -- | 4355 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | С151701-14 | Светильник потолочный,тип НПП03-100-001-МУЗ | 2 | 871,00 | -- | 1742 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | С151701-82 | Светильники тип НП001-2Х60/Н-01-УХЛ | 2 | 365,00 | -- | 730 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | С151801-1361 Изм. и доп. вып. 22прим. | Клеммная колодка | 5 | 41,00 | -- | 205 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 44 | С151706-61 | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/,тип МО36-100 | 2 | 18,00 | -- | 36 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 45 | С151706-60 | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/,тип МО36-60 | 7 | 17,00 | -- | 119 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 46 | Ц0108-592-2 | Патрон подвесной | 2 | 120,30 | 1,70 | 241 | 3 | 146 | 0,49 | 1 |
| | | шт | | 76,50 | 0,30 | 153 | 1 | 95 | -- | -- |
| 47 | С151801-1358 Изм. и доп. вып. 22 | Патроны карболитовые потолочные моделиЕ27 ГОСТ IEC 60238-2012 | 2 | 32,00 | -- | 64 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 48 | Ц0108-604-1 | Звонок электрический с кнопкой | 1 | 115,10 | 2,80 | 115 | 3 | 97 | 0,64 | 1 |
| | | компл | | 102,00 | 0,50 | 102 | -- | 95 | -- | -- |
| 49 | С151801-130 | Звонок с кнопкой безпроводный | 1 | 2930,00 | -- | 2930 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 50 | Ц0108-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором | 1 | 228,80 | 13,20 | 229 | 13 | 197 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 205,00 | 2,30 | 205 | 2 | 95 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | С151803-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | 1 | 4720,00 | -- | 4720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | С151701-90 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 м | 1 | 561,00 | -- | 561 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 53 | Ц0108-591-2 | Выключатель одноклавишный утопленноготипа при скрытой проводке | 8 | 47,00 | 0,20 | 376 | 2 | 347 | 0,29 | 2 |
| | | шт | | 45,50 | 0,10 | 364 | 1 | 95 | -- | -- |
| 54 | С151801-15 | Выключатель ширококлавишный одинарный наток 6 А,тип 0-1-6/220 | 4 | 242,00 | -- | 968 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | С151801-16 | Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220 | 4 | 264,00 | -- | 1056 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 56 | Ц0108-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленноготипа при открытой проводке | 5 | 55,00 | 0,90 | 275 | 5 | 237 | 0,33 | 2 |
| | | шт | | 49,70 | 0,20 | 249 | 1 | 95 | -- | -- |
| 57 | С151801-18 | Выключатель однополюсный для открытой установки,поворотный брызгозащищенный на ток 6 А,тип 0-4-Б-01-6/220 | 5 | 215,00 | -- | 1075 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 58 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем,или автоматом,или указателем напряжения | 34 | 578,10 | 31,10 | 19655 | 1057 | 13262 | 2,09 | 71 |
| | | шт | | 403,00 | 7,60 | 13702 | 258 | 95 | -- | -- |
| 59 | С151801-131 | Коробка пластмассовая,тип У409 | 34 | 509,00 | -- | 17306 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 60 | Ц0108-170-2 | Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами,сечение до 2,5 мм2,количество жил до 14 | 80 | 808,50 | 1,60 | 64680 | 128 | 59888 | 4,00 | 320 |
| | | шт | | 788,00 | -- | 63040 | -- | 95 | -- | -- |
| 61 | С151804-3099 Изм. и доп. вып. 26прим. | Соединитель прямой изолирующий | 80 | 520,00 | -- | 41600 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 24 | Тенге | | | 349108 | 3861 | | | 664 |
| | | | Тенге | | | 129681 | 913 | | | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 349108 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 18302 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 130594 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 197264 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 124065 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 62 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 18610 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 28390 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 501563 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 726 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 149204 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 24 | Тенге | | | 501563 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 726 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 149204 | | | |

## 25.СМЕТА № 3-4-5 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). Связь и сигнализация

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц0110-398-2 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише,количество пар 100 | 1 | 7291,00 | -- | 7291 | -- | 4954 | 27,00 | 27 |
| | | шт | | 4905,00 | -- | 4905 | -- | 101 | -- | -- |
| 2 | СПрайс-лист "Алматы IT TELEKOM" | Коммутационная панель RJ45 с пылезащитной шторкой компакт на 16 портов (KrOnA)р.16 п.69 | 1 | 3735,92 | -- | 3736 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | Ц01 10-349-7прим. | Модуль.Розетка микрофонная | 1 | 107,30 | -- | 107 | -- | 100 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 99,00 | -- | 99 | -- | 101 | -- | -- |
| 4 | С151801-824 Изм. и доп. вып. 21 | Розетка компьютерная и телефонная двухместная серии КВАРТА,цвет белый,модели РК/Т12-КБ,типа ИЭК | 1 | 146,00 | -- | 146 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | Ц01 10-349-4прим. | Аппаратура настенного типа.Коробка кабельная,соединительная или разветвительная | 1 | 702,30 | -- | 702 | -- | 654 | 4,00 | 4 |
| | | шт | | 648,00 | -- | 648 | -- | 101 | -- | -- |
| 6 | СПрайс-лист "Алматы IT TELEKOM" | Сетевой адаптер гигабитный 1-por Tutp | 1 | 863,82 | -- | 864 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | Ц0108-409-1 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами,диаметр до 25 мм | 5 | 108,60 | 48,90 | 543 | 245 | 246 | 0,22 | 1 |
| | | м | | 39,60 | 12,20 | 198 | 61 | 95 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | СПрайс-лист "Электрокомплекс" 00001692 | Трубы гофрированные Ду 16 мм | 5 | 7,20 | -- | 36 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | С151803-7прим. | Конструкции для крепления | 1 | 584,00 | -- | 584 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 25 | Тенге | | | 14009 | 245 | | | 33 |
| | | | Тенге | | | 5850 | 61 | | | -- |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 3736 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 3736 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 10273 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 2549 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 5911 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 1630 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 5955 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 893 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 974 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 17202 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6804 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 25 | Тенге | | | 20938 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6804 | | | |
| | | **26.СМЕТА № 3-5-1 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5Б). Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| 89 | Е0112-10-1 | Устройство мелких покрытий /брандмауэров,парапетов,свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали толщ.0,8 мм | 3,15 | 661,07 | 1,24 | 2082 | 4 | 576 | 0,97 | 3 |
| | | м2 | | 153,23 | 0,47 | 483 | 1 | 119 | -- | -- |
| | | Отделка фасадов | | | | | | | | |
| 100 | Е0115-158-3 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная | 207,9 | 73,83 | 1,65 | 15349 | 343 | 2373 | 0,06 | 13 |
| | | м2 | | 10,24 | 0,63 | 2129 | 131 | 105 | -- | -- |
| | | Щит стальной | | | | | | | | |
| 140 | Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12 | Изготовление щита | 0,01233 | 49326,74 | 16388,64 | 608 | 202 | 360 | 161,00 | 2 |
| | | т | | 28980,00 | 3478,90 | 357 | 43 | 90 | -- | -- |
| 141 | Е0109-61-10 | Монтаж лестниц,площадок,ограждений,панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой | 0,01233 | 9752,34 | 2387,56 | 120 | 29 | 71 | 35,10 | -- |
| | | т | | 6120,00 | 295,43 | 75 | 4 | 90 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | С11011-870 Изм. и доп. вып. 26 | Сталь листовая ромбического рифления толщиной 2,5 мм из горячекатаных листов с обрезными кромками,сталь С235 | 0,01105 | 68052,00 | -- | 752 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 143 | С11011-879 Изм. и доп. вып. 26 | Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм,немерной длины,нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 | 0,00128 | 64059,00 | -- | 82 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Отмостка | | | | | | | | |
| 146 | Е0127-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной3см | 137,2 | 305,93 | -- | 41973 | -- | 4516 | 0,14 | 20 |
| | | м2 | | 24,75 | -- | 3396 | -- | 133 | -- | -- |
| | | Устройство решеток жалюзийных | | | | | | | | |
| 155 | Е0109-62-3 | Изготовление решетчатыхконструкций в построечных условиях и на производственных базах | 0,21244 | 27935,09 | 9375,11 | 5935 | 1992 | 3535 | 91,00 | 19 |
| | | т | | 16380,00 | 2107,33 | 3480 | 448 | 90 | -- | -- |
| 156 | Е0109-53-2прим. | Монтаж лотков,решеток,затворов из полосовой и тонколистовой стали | 0,21244 | 9850,48 | 1162,95 | 2093 | 247 | 1427 | 46,60 | 10 |
| | | т | | 7357,50 | 108,00 | 1563 | 23 | 90 | -- | -- |
| 157 | С11041-85 Изм. и доп. вып. 26 | Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/ | 0,05557 | 58101,00 | -- | 3229 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 158 | С11011-881 Изм. и доп. вып. 26 | Прокат полосовойтолщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм,немерной длины,нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,0628 | 64059,00 | -- | 4023 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 159 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 заодин раз | 5,096 | 16,36 | 0,05 | 83 | -- | 27 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 30 | -- | 90 | -- | -- |
| 160 | Е0113-26-6 К=2 | Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 5,096 | 33,16 | 0,04 | 169 | -- | 38 | 0,04 | -- |
| | | м2 | | 8,32 | -- | 42 | -- | 90 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 26 | Тенге | | | 76498 | 2818 | | | 68 |
| | | | Тенге | | | 11555 | 650 | | | -- |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 67743 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 17831 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 6212 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 8086 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 35400 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 7530 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1130 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4516 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 79789 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 40 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 7341 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 8756 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 810 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 5993 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 5393 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 809 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 849 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 14998 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6802 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 26 | Тенге | | | 94787 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 74 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 14143 | | | |

## 27.СМЕТА № 3-5-4 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5Б). Электросиловое оборудование

**Силовое электрооборудование**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц0108-572-3 | **Блок управления шкафного исполнения илираспределительный пункт /шкаф/,устанавливаемый настене,высота и ширина до 600х600 мм** | 1 | 1299,30 | 68,30 | 1299 | 68 | 314 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 317,00 | 13,50 | 317 | 14 | 95 | -- | -- |
| 2 | Ц0108-526-2 | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 100 А** | 1 | 862,00 | 28,00 | 862 | 28 | 327 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 340,00 | 4,50 | 340 | 4 | 95 | -- | -- |
| 3 | Ц0108-526-1 | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А** | 6 | 501,20 | 13,20 | 3007 | 79 | 1307 | 1,00 | 6 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 1362 | 14 | 95 | -- | -- |
| 4 | Ц0108-526-1 | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А** | 6 | 501,20 | 13,20 | 3007 | 79 | 1307 | 1,00 | 6 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 1362 | 14 | 95 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Ц0108-526-2 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 100 А | 1 | 862,00 | 28,00 | 862 | 28 | 327 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 340,00 | 4,50 | 340 | 4 | 95 | -- | -- |
| 6 | Ц0108-600-2 | Счетчик,устанавливаемый на готовом основании трехфазный | 1 | 166,90 | 5,40 | 167 | 5 | 152 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 158,00 | 2,30 | 158 | 2 | 95 | -- | -- |
| 7 | Ц0108-72-2 | Шины ответвительные - одна полоса в фазе,шина медная или алюминиевая,сечение до 350 мм2 | 2 | 135,60 | 26,60 | 271 | 53 | 202 | 0,54 | 1 |
| | | м | | 102,00 | 4,40 | 204 | 9 | 95 | -- | -- |
| 8 | Ц0108-530-1 | Пускатель магнитный общего назначения,отдельностоящий,устанавливаемый на конструкции наполу,на ток до 40 А | 1 | 892,90 | 17,90 | 893 | 18 | 376 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 394,00 | 2,30 | 394 | 2 | 95 | -- | -- |
| 9 | Ц0108-591-9 | Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке | 16 | 62,70 | 0,20 | 1003 | 3 | 880 | 0,34 | 5 |
| | | шт | | 57,80 | 0,10 | 925 | 2 | 95 | -- | -- |
| 10 | Ц0108-591-10 | Розетки штепсельные полугерметическиенгерметические | 5 | 133,40 | 3,60 | 667 | 18 | 548 | 0,68 | 3 |
| | | шт | | 115,00 | 0,30 | 575 | 1 | 95 | -- | -- |
| 11 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителемили разъединителем,или автоматом,или указателемнапряжения | 33 | 578,10 | 31,10 | 19077 | 1026 | 12872 | 2,09 | 69 |
| | | шт | | 403,00 | 7,60 | 13299 | 251 | 95 | -- | -- |
| 12 | Ц0108-170-2 | Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами,сечение до 2,5 мм2,количество жил до 14 | 40 | 808,50 | 1,60 | 32340 | 64 | 29944 | 4,00 | 160 |
| | | шт | | 788,00 | -- | 31520 | -- | 95 | -- | -- |
| | | Оборудование и материалы не учтенные ценником | | | | | | | | |
| 13 | С151803-663 Изм. и доп. вып. 26 | Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 1 | 4204,00 | -- | 4204 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | С151801-743 Изм. и доп. вып. 26 | Автоматы дифференциальные АД14 4Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 1800,00 | -- | 1800 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | С151801-1057 Изм. и доп. вып. 25 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала,СА4-Э720 ТХ,10(100) А,3х220/380 В,15 мА,класс точности 1 | 1 | 5857,00 | -- | 5857 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | С151801-315 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 400,00 | -- | 400 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 17 | С151801-281 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | 5 | 133,00 | -- | 665 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | С151801-317 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | 7 | 416,00 | -- | 2912 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | С151803-7прим. | Конструкции для крепления шинопроводов Шина 3L+N+PE ИЭК нулевая 2х7 групп | 1 | 584,00 | -- | 584 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | С151801-1297 Изм. и доп. вып. 24прим. | Контакторы электромагнитные -Пускатель магнитный 220В 10А,ПМЛ1230О3 | 1 | 2205,00 | -- | 2205 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | СПрайс-лист "Электрокомплекс " 00018724 | Расцепитель независимый комбинированный п.13695 | 14 | 942,69 | -- | 13198 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | С151804-3099 Изм. и доп. вып. 26прим. | Соединитель прямой изолирующий | 40 | 520,00 | -- | 20800 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | С151801-158 | Розетка штепсельная с плоскими контактами,скрытой установки,на напряжение 220 В,на ток 25 А,тип РШ-П-20-С-25/220 | 15 | 237,00 | -- | 3555 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 24 | С151801-159 | Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой,тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380 | 6 | 212,00 | -- | 1272 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | С151801-131 | Коробка пластмассовая,тип У409 | 21 | 509,00 | -- | 10689 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | С151801-132 | Коробка полиэтиленовая для установки выключателей,переключателей и штепсельных розеток,тип Л48УХЛЗ | 0,012 | 16300,00 | -- | 196 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Электроосвещение | | | | | | | | |
| 39 | Ц0108-593-6 | Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещенийс нормальными условиями среды | 9 | 313,00 | 131,00 | 2817 | 1179 | 1333 | 0,75 | 7 |
| | | шт | | 119,00 | 36,90 | 1071 | 332 | 95 | -- | -- |
| 40 | С151701-14 | Светильник потолочный,тип НПП03-100-001-МУЗ | 5 | 871,00 | -- | 4355 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | С151701-14 | Светильник потолочный,тип НПП03-100-001-МУЗ | 2 | 871,00 | -- | 1742 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | С151701-82 | Светильники тип НП001-2Х60/Н-01-УХЛ | 2 | 365,00 | -- | 730 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | С151801-1361 Изм. и доп. вып. 22прим. | Клеммная колодка | 5 | 41,00 | -- | 205 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 44 | С151706-61 | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/,тип МО36-100 | 2 | 18,00 | -- | 36 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 45 | С151706-60 | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/,тип МО36-60 | 7 | 17,00 | -- | 119 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 46 | Ц0108-592-2 | Патрон подвесной | 2 | 120,30 | 1,70 | 241 | 3 | 146 | 0,49 | 1 |
| | | шт | | 76,50 | 0,30 | 153 | 1 | 95 | -- | -- |
| 47 | С151801-1358 Изм. и доп. вып. 22 | Патроны карболитовые потолочные моделиЕ27 ГОСТ IEC 60238-2012 | 2 | 32,00 | -- | 64 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 48 | Ц0108-604-1 | Звонок электрический с кнопкой | 1 | 115,10 | 2,80 | 115 | 3 | 97 | 0,64 | 1 |
| | | компл | | 102,00 | 0,50 | 102 | -- | 95 | -- | -- |
| 49 | С151801-130 | Звонок с кнопкой безпроводный | 1 | 2930,00 | -- | 2930 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 50 | Ц0108-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором | 1 | 228,80 | 13,20 | 229 | 13 | 197 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 205,00 | 2,30 | 205 | 2 | 95 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | С151803-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | 1 | 4720,00 | -- | 4720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | С151701-90 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 м | 1 | 561,00 | -- | 561 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 53 | Ц0108-591-2 | Выключатель одноклавишный утопленноготипа при скрытой проводке | 8 | 47,00 | 0,20 | 376 | 2 | 347 | 0,29 | 2 |
| | | шт | | 45,50 | 0,10 | 364 | 1 | 95 | -- | -- |
| 54 | Ц0108-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленноготипа при открытой проводке | 5 | 55,00 | 0,90 | 275 | 5 | 237 | 0,33 | 2 |
| | | шт | | 49,70 | 0,20 | 249 | 1 | 95 | -- | -- |
| 55 | С151801-15 | Выключатель ширококлавишный одинарный наток 6 А,тип 0-1-6/220 | 4 | 242,00 | -- | 968 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 56 | С151801-16 | Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220 | 4 | 264,00 | -- | 1056 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | С151801-18 | Выключатель однополюсный для открытой установки,поворотный брызгозащищенный на ток 6 А,тип 0-4-Б-01-6/220 | 5 | 215,00 | -- | 1075 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 58 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем,или автоматом,или указателем напряжения | 34 | 578,10 | 31,10 | 19655 | 1057 | 13262 | 2,09 | 71 |
| | | шт | | 403,00 | 7,60 | 13702 | 258 | 95 | -- | -- |
| 59 | С151801-131 | Коробка пластмассовая,тип У409 | 34 | 509,00 | -- | 17306 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 60 | Ц0108-170-2 | Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами,сечение до 2,5 мм2,количество жил до 14 | 80 | 808,50 | 1,60 | 64680 | 128 | 59888 | 4,00 | 320 |
| | | шт | | 788,00 | -- | 63040 | -- | 95 | -- | -- |
| 61 | С151804-3099 Изм. и доп. вып. 26прим. | Соединитель прямой изолирующий | 80 | 520,00 | -- | 41600 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 27 | Тенге | | | 297647 | 3861 | | | 664 |
| | | | Тенге | | | 129681 | 913 | | | -- |