Заказчик: ГУ "Аппарат акима Карабулакского сельского округа Ескельдинского района"
Подрядчик: ТОО "САПА"-NS-КУРЫЛЫС"
Наименование объекта: Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарата акима Карабулакского сельского округа Ескельдинского района"
Адрес: Ескельдинский район, п.Карабулак, ул.Оразбекова, 52
Договор № 31 от 03 апреля 2018 г.

# Акт №7
## приемки выполненных работ за октябрь 2018 г.

Составлен в текущих ценах с 02.01.17 г.

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 2-1-1 Общестроительные работы | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Утепление фасад** | | | | | | | | |
| 36 | 11-150106-0102 | Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе | 50 | 5154,56 | 45,92 | 257728 | 2296 | 78345 | 3,105 | 155,25 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | | 2843,84 | 15,46 | 142192 | 773 | 54,8 | 0,0165 | 0,825 |
| | | **Раздел 3 Кровля** | | | | | | | | |
| | | **Фрагмент №2** | | | | | | | | |
| 60 | 11-090304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | 0,0735 | 64122,45 | 26095,24 | 4713 | 1918 | 1729 | 33,235 | 2,44277 |
| | | *т конструкций* | | 30435,37 | 8190,48 | 2237 | 602 | 60,9 | 6,5575 | 0,48198 |
| 65 | 11-090304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | 0,0735 | 64122,45 | 26095,24 | 4713 | 1918 | 1729 | 33,235 | 2,44277 |
| | | *т конструкций* | | 30435,37 | 8190,48 | 2237 | 602 | 60,9 | 6,5575 | 0,48198 |
| | | **Раздел 4 Проемы** | | | | | | | | |
| | | **Подвал** | | | | | | | | |
| 73 | 11-100107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков | 34,5 | 2054,75 | 388,93 | 70889 | 13418 | 22199 | 1,03385 | 35,66783 |
| | | *м2 проемов* | | 925,19 | 150,81 | 31919 | 5203 | 59,8 | 0,12625 | 4,35563 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 21-090102-0102 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние | 5,94 | 8312,6 | | 49377 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 75 | 21-090102-0103 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние | 25,83 | 7672,75 | | 198187 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 76 | 21-090102-0105 | Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние | 2,73 | 6445,93 | | 17597 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 77 | 21-090404-0305 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 | 18 | 5039,79 | | 90716 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 78 | 11-100402-0502 | Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен | 2,04 | 1881,86 | 112,25 | 3839 | 229 | 2080 | 1,7135 | 3,49554 |
| | | *м2 проемов* | | | | | | | | |
| | | | | 1655,88 | 49,02 | 3378 | 100 | 59,8 | 0,046 | 0,09384 |
| 79 | 21-090402-0103 | Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | 2,04 | 18621,44 | | 37988 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | **Окна** | | | | | | | | | |
| 80 | 11-100501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | 12,54 | 2121,37 | 196,33 | 26602 | 2462 | 6589 | 0,93898 | 11,77481 |
| | | *м2 проемов* | | | | | | | | |
| | | | | 800,16 | 78,47 | 10034 | 984 | 59,8 | 0,08363 | 1,04872 |
| 81 | 21-090201-0305 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 | 12,54 | 26690,68 | | 334701 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 82 | 21-130510-0603 | Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-99К=-1,000; | -12,54 | 6785,47 | | -85090 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 83 | 21-130510-0703 | Стеклопакет однокамерный тонированный СПО 24 ГОСТ 24866-99 | 12,54 | 6811,99 | | 85422 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | **Проемы 1-3 этажей** | | | | | | | | | |
| | **Двери** | | | | | | | | | |
| 90 | 21-090404-0305 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 | 31 | 5039,79 | | 156233 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 91 | 21-090404-0402 | Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011 | 6 | 2414,18 | | 14485 | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 95 | 11-100501-0201 | Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей | 1,91 | 2903,14 | 203,14 | 5545 | 388 | 1036 | 0,95933 | 1,83232 |
| | | *м2 проемов* | | 827,75 | 79,58 | 1581 | 152 | 59,8 | 0,08475 | 0,16187 |
| 96 | 21-090202-0801 | Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 | 1,91 | 33801,1 | | 64560 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 97 | 11-100402-0502 | Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен | 8,04 | 1881,59 | 112,06 | 15128 | 901 | 8196 | 1,7135 | 13,77654 |
| | | *м2 проемов* | | 1655,72 | 49 | 13312 | 394 | 59,8 | 0,046 | 0,36984 |
| 98 | 21-090302-0104 | Двери межкомнатные из алюминиевых профилеи толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-12 ГОСТ 23747-88 | 2,54 | 42070,93 | | 106860 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 99 | 21-090302-0105 | Двери межкомнатные из алюминиевых профилеи толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-88 | 5,5 | 44898,22 | | 246940 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | **Окна** | | | | | | | | | |
| 104 | 11-100501-0101 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих | 8,09 | 2978,86 | 191,47 | 24099 | 1549 | 6926 | 1,58953 | 12,8593 |
| | | *м2 проемов* | | 1354,51 | 77,13 | 10958 | 624 | 59,8 | 0,08238 | 0,66645 |
| 105 | 21-090201-0101 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | 8,09 | 12444,34 | | 100675 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 106 | 11-100501-0103 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | 2,11 | 3299,05 | 198,1 | 6961 | 418 | 1708 | 1,49845 | 3,16173 |
| | | *м2 проемов* | | 1276,78 | 77,25 | 2694 | 163 | 59,8 | 0,08238 | 0,17382 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 21-090201-0103 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 | 2,11 | 20305,48 | | 42845 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 115 | 12-080101-1804 | Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов | 84,5 | 819,07 | 2,75 | 69211 | 232 | 12510 | 0,30038 | 25,38211 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 249,46 | 1,05 | 21079 | 89 | 59,1 | 0,00113 | 0,09549 |
| | **Раздел 5 Полы** | | | | | | | | | |
| | **Подвал** | | | | | | | | | |
| 121 | 11-110101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" | 201,5 | 2229,78 | 23,65 | 449301 | 4765 | 44860 | 0,4393 | 88,51895 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 355,6 | 9,97 | 71653 | 2008 | 60,9 | 0,01063 | 2,14195 |
| 122 | 11-110101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 | 215,605 | 278,1 | 0,7 | 59960 | 152 | 12964 | 0,10339 | 22,2914 |
| | | *м плинтусов* | | | | | | | | |
| | | | | 98,38 | 0,35 | 21212 | 76 | 60,9 | 0,00038 | 0,08193 |
| | **Керамогранитная плитка** | | | | | | | | | |
| 123 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | 3,325 | 18087,22 | 7,52 | 60140 | 25 | 6779 | 4,209 | 13,99493 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | | 3347,97 | – | 11132 | – | 60,9 | – | – |
| 127 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | 266 | 78,67 | 7,49 | 20926 | 1993 | 1033 | 0,00506 | 1,34596 |
| | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |
| | | | | 3,91 | 2,46 | 1041 | 655 | 60,9 | 0,00263 | 0,69958 |
| 128 | 11-110101-2703 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство | 66,5 | 1369,22 | 100,5 | 91053 | 6683 | 43466 | 1,219 | 81,0635 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 1038,8 | 34,47 | 69080 | 2292 | 60,9 | 0,03675 | 2,44388 |
| | **Керамическая плитка** | | | | | | | | | |
| 130 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | 0,58 | 18086,21 | 6,9 | 10490 | 4 | 1183 | 4,209 | 2,44122 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | | 3348,28 | – | 1942 | – | 60,9 | – | – |
| 133 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 11,6 | 631,29 | 44,48 | 7323 | 516 | 2343 | 0,4094 | 4,74904 |
| | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |
| | | | | 316,81 | 14,91 | 3675 | 173 | 60,9 | 0,01588 | 0,18421 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | 46,4 | 78,69 | 7,5 | 3651 | 348 | 180 | 0,00506 | 0,23478 |
| | | *м2 стяжки* | | 3,92 | 2,46 | 182 | 114 | 60,9 | 0,00263 | 0,12203 |
| 135 | 11-110101-2703 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство | 11,6 | 3111,47 | 100,43 | 36093 | 1165 | 7582 | 1,219 | 14,1404 |
| | | *м2 покрытия* | | 1038,79 | 34,48 | 12050 | 400 | 60,9 | 0,03675 | 0,4263 |
| 136 | 11-110101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 12,412 | 497,1 | 1,45 | 6170 | 18 | 1907 | 0,2714 | 3,36862 |
| | | *м плинтусов* | | 251,61 | 0,73 | 3123 | 9 | 60,9 | 0,00075 | 0,00931 |
| | **1-3 этаж** | | | | | | | | | |
| | **Линолеум** | | | | | | | | | |
| 139 | 11-110101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" | 460,3 | 2229,78 | 23,65 | 1026370 | 10886 | 102474 | 0,4393 | 202,20979 |
| | | *м2 покрытия* | | 355,6 | 9,96 | 163681 | 4585 | 60,9 | 0,01063 | 4,89299 |
| 140 | 11-110101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 | 492,521 | 278,1 | 0,71 | 136972 | 348 | 29616 | 0,10339 | 50,92175 |
| | | *м плинтусов* | | 98,39 | 0,35 | 48457 | 173 | 60,9 | 0,00038 | 0,18716 |
| | **Керамическая плитка** | | | | | | | | | |
| 148 | 11-110101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | 33,7 | 499,5 | 40,03 | 16833 | 1349 | 6635 | 0,28865 | 9,72751 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 316,74 | 6,56 | 10674 | 221 | 60,9 | 0,007 | 0,2359 |
| 149 | 11-110101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | 33,7 | 499,5 | 40,03 | 16833 | 1349 | 6635 | 0,28865 | 9,72751 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 316,74 | 6,56 | 10674 | 221 | 60,9 | 0,007 | 0,2359 |
| 150 | 21-100402-9901 | Гидроизол | 75,488 | 266,22 | | 20096 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 153 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | 67,4 | 78,68 | 7,49 | 5303 | 505 | 262 | 0,00506 | 0,34104 |
| | | *м2 стяжки* | | 3,92 | 2,46 | 264 | 166 | 60,9 | 0,00263 | 0,17726 |
| 154 | 11-110101-2703 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство | 33,7 | 3111,42 | 100,5 | 104855 | 3387 | 22026 | 1,219 | 41,0803 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 1038,78 | 34,45 | 35007 | 1161 | 60,9 | 0,03675 | 1,23848 |
| 155 11-110101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 36,059 | 497,02 | 1,41 | 17922 | 51 | 5541 | 0,2714 | 9,78641 |
| | *м плинтусов* | | | | | | | | |
| | | | 251,62 | 0,69 | 9073 | 25 | 60,9 | 0,00075 | 0,02704 |
| | **Ламинат** | | | | | | | | |
| 158 11-110101-3408 | Покрытие ламинированное напольное. Укладка по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения | 35,4 | 2305,06 | 13,84 | 81599 | 490 | 4438 | 0,2185 | 7,7349 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 200,11 | 5,73 | 7084 | 203 | 60,9 | 0,00613 | 0,217 |
| | **Раздел 6 Отделочные работы** | | | | | | | | |
| | **Подвал** | | **Потолки** | | | | | | |
| 161 11-150405-0106 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | 262,8 | 357,4 | 2,69 | 93925 | 707 | 37785 | 0,299 | 78,5772 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 261,08 | 1,29 | 68612 | 339 | 54,8 | 0,00138 | 0,36266 |
| | **Стены** | | | | | | | | |
| 169 11-150405-0105 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска водоэмульсионными составами улучшенная | 600,6 | 289,49 | 2,15 | 173867 | 1293 | 66726 | 0,231 | 138,7386 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 201,7 | 1,03 | 121144 | 619 | 54,8 | 0,0011 | 0,66066 |
| 170 11-150403-0310 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 67,8 | 360,74 | 1,02 | 24458 | 69 | 10203 | 0,31 | 21,018 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 274,16 | 0,46 | 18588 | 31 | 54,8 | 0,0005 | 0,0339 |
| 172 11-090306-0103 | Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж | 15,7 | 580,76 | 13,89 | 9118 | 218 | 4145 | 0,478 | 7,5046 |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 427,77 | 5,73 | 6716 | 90 | 60,9 | 0,0051 | 0,08007 |
| 173 21-050201-0124 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | 0,135 | 154559,99 | | 20866 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 174 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0089 | 152751,43 | | 1359 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 21-050308-0121 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | 15,7 | 602,14 | | 9454 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| **Первый- третий этаж** | | **Перегородки** | | | | | | | | |
| 176 | 12-050101-1201 | Перегородки ПХВ. Перестановка | 9 | 718,11 | 0,89 | 6463 | 8 | 3817 | 0,886 | 7,974 |
| | | *м2 перегородок (за вычетом проемов)* | | | | | | | | |
| | | | | 717,22 | 0,44 | 6455 | 4 | 59,1 | 0,0005 | 0,0045 |
| 182 | 11-150405-0106 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | 871,4 | 357,4 | 2,69 | 311442 | 2346 | 125289 | 0,299 | 260,5486 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 261,08 | 1,29 | 227506 | 1123 | 54,8 | 0,00138 | 1,20253 |
| 186 | 11-150405-0105 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска водоэмульсионными составами улучшенная | 2111,64 | 320,28 | 2,69 | 676322 | 5684 | 269911 | 0,26565 | 560,95717 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 231,96 | 1,29 | 489817 | 2722 | 54,8 | 0,00138 | 2,91406 |
| 187 | 11-150403-0310 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 260,1 | 402,12 | 1,03 | 104592 | 267 | 39144 | 0,31 | 80,631 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 274,16 | 0,47 | 71308 | 122 | 54,8 | 0,0005 | 0,13005 |
| **Ограждение лестницы** | | | | | | | | | | |
| 189 | 29-000000-0000(п | Ограждение из хромированных труб | 23,8 | 16071,43 | | 382500 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| **Раздел 7 Прочие** | | | | | | | | | | |
| **Входной узел 1** | | | | | | | | | | |
| 191 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 66 | 829,68 | – | 54759 | – | 32363 | 1,1178 | 73,7748 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 829,68 | – | 54759 | – | 59,1 | – | – |
| 192 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | 0,28 | 16117,86 | 742,86 | 4513 | 208 | 198 | 1,5525 | 0,4347 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1178,57 | 282,14 | 330 | 79 | 48,5 | 0,22663 | 0,06346 |
| 193 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | 3 | 16999 | 1163,67 | 50997 | 3491 | 3136 | 2,0585 | 6,1755 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1709,67 | 445,33 | 5129 | 1336 | 48,5 | 0,35975 | 1,07925 |
| 194 | 21-050301-2406 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,019 | 144555,14 | | 2747 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,073 | 149109,01 | | 10885 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 196 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0142 | 152751,43 | | 2169 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 197 | 21-130201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | 0,0056 | 236303,4 | | 1323 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 198 | 11-090101-0101 | Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж | 0,8035 | 40858,74 | 12171,75 | 32830 | 9780 | 12611 | 23 | 18,4805 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 21564,41 | 4206,6 | 17327 | 3380 | 60,9 | 3,4125 | 2,74194 |
| 200 | 11-090501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | 0,8035 | 6238,95 | 1264,47 | 5013 | 1016 | 2007 | 3,404 | 2,73511 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 4099,56 | 2,49 | 3294 | 2 | 60,9 | 0,0025 | 0,00201 |
| 201 | 11-330303-0403 | Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | 0,8035 | 16613,57 | 8729,31 | 13349 | 7014 | 4321 | 6,0835 | 4,88809 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 5703,8 | 3011,82 | 4583 | 2420 | 61,7 | 3,2125 | 2,58124 |
| 202 | 11-100114-0502 | Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам | 11,3 | 1142,3 | 26,28 | 12908 | 297 | 1509 | 0,2461 | 2,78093 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 212,3 | 10,97 | 2399 | 124 | 59,8 | 0,00975 | 0,11018 |
| 203 | 11-120101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | 11,3 | 636,02 | 18,58 | 7187 | 210 | 3667 | 0,65125 | 7,35913 |
| | | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | | 568,67 | 6,64 | 6426 | 75 | 56,4 | 0,00563 | 0,06362 |
| 204 | 21-050108-0710 | Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 | 12,4978 | 1406,67 | | 17580 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 205 | 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | 11,3 | 215,93 | 2,3 | 2440 | 26 | 199 | 0,03335 | 0,37686 |
| | | *м2 обработанной поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 28,41 | 0,97 | 321 | 11 | 59,8 | 0,00099 | 0,01119 |
| 206 | 11-120101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 10,8 | 690,46 | 40,83 | 7457 | 441 | 2689 | 0,46345 | 5,00526 |
| | | *м2 утепляемого покрытия* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 429,63 | 11,85 | 4640 | 128 | 56,4 | 0,01038 | 0,1121 |
| 207 | 21-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | 1,296 | 18552,43 | | 24044 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 208 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 10,8 | 77,87 | 9,81 | 841 | 106 | 433 | 0,07981 | 0,86195 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 68,06 | 2,96 | 735 | 32 | 56,4 | 0,00263 | 0,0284 |
| 209 | 21-130810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 0,01188 | 77745,42 | | 924 | | | | |
| | | *1000 м2* | | | | | | | | |
| 210 | 11-340108-0711 | Облицовка карниза, потолка и фронтона металлосайдингом | 20,2 | 898,07 | 5,05 | 18141 | 102 | 11188 | 0,98325 | 19,86165 |
| | | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 890,25 | 1,63 | 17983 | 33 | 62,1 | 0,00175 | 0,03535 |
| 211 | 29-000000-0000(п | Металлосайдинг | 21,21 | 1318,03 | | 27955 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 212 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | 5,7 | 2472,81 | 9,65 | 14095 | 55 | 2997 | 1,1178 | 6,37146 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 928,25 | 4,04 | 5291 | 23 | 56,4 | 0,00338 | 0,01927 |
| | | **Крыльцо с пандусом** | | | | | | | | |
| | | **Плита крыльца, ступени и пандуса** | | | | | | | | |
| 216 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские В15. Устройство | 4,2 | 16998,81 | 1163,57 | 71395 | 4887 | 4389 | 2,0585 | 8,6457 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1709,52 | 445,24 | 7180 | 1870 | 48,5 | 0,35975 | 1,51095 |
| 217 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские В7,5. Устройство | 4,2 | 15623,1 | 1163,57 | 65617 | 4887 | 4389 | 2,0585 | 8,6457 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1709,52 | 445,24 | 7180 | 1870 | 48,5 | 0,35975 | 1,51095 |
| 218 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,19 | 149109,01 | | 28331 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 222 | 11-260201-0301 | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1,2 | 12496,67 | 1480,83 | 14996 | 1777 | 7777 | 12,167 | 14,6004 |
| | | *м3 изоляции* | | | | | | | | |
| | | | | 11015,83 | 703,33 | 13219 | 844 | 55,3 | 0,75 | 0,9 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 21-110101-0103 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 | 1,2 | 15385,52 | | 18463 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 224 | 11-150106-0102 | Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе | 55 | 5154,55 | 45,91 | 283500 | 2525 | 86180 | 3,105 | 170,775 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | | 2843,84 | 15,47 | 156411 | 851 | 54,8 | 0,0165 | 0,9075 |
| 225 | 11-110101-2703 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство | 60 | 1369,2 | 100,48 | 82152 | 6029 | 39217 | 1,219 | 73,14 |
| | | *м2 покрытия* | | 1038,8 | 34,45 | 62328 | 2067 | 60,9 | 0,03675 | 2,205 |
| 226 | 22-060301-0122 | Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010 | 46,7595 | 1845,54 | | 86297 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 227 | 29-000000-0000(п | Ограждение из хромированных труб | 67,2 | 16071,43 | | 1080000 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | **Покрытие пандуса** | | | | | | | | | |
| 234 | 11-330303-0403 | Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | 1,5908 | 16614,91 | 8729,57 | 26431 | 13887 | 8555 | 6,0835 | 9,67763 |
| | | *т* | | 5704,05 | 3012,32 | 9074 | 4792 | 61,7 | 3,2125 | 5,11045 |
| 235 | 11-120101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | 42 | 636,02 | 18,57 | 26713 | 780 | 13627 | 0,65125 | 27,3525 |
| | | *м2 кровли* | | 568,67 | 6,62 | 23884 | 278 | 56,4 | 0,00563 | 0,23646 |
| 236 | 21-050109-0416 | Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | 46,452 | 1830,72 | | 85041 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | **Входной узел 2** | | | | | | | | | |
| 237 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 13 | 1445,92 | – | 18797 | – | 11109 | 1,771 | 23,023 |
| | | *м3 грунта* | | 1445,92 | – | 18797 | – | 59,1 | – | – |
| 238 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 13 | 829,69 | – | 10786 | – | 6375 | 1,1178 | 14,5314 |
| | | *м3 грунта* | | 829,69 | – | 10786 | – | 59,1 | – | – |
| 239 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | 0,19 | 16115,79 | 742,11 | 3062 | 141 | 135 | 1,5525 | 0,29498 |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1178,95 | 284,21 | 224 | 54 | 48,5 | 0,22663 | 0,04306 |
| 240 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | 0,36 | 16991,67 | 1158,33 | 6117 | 417 | 376 | 2,0585 | 0,74106 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1708,33 | 444,44 | 615 | 160 | 48,5 | 0,35975 | 0,12951 |
| 241 | 21-050301-2406 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 12 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,01838 | 144555,14 | | 2657 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 242 | 21-130201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | 0,007 | 236303,4 | | 1654 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | **Стенки** | | | | | | | | | |
| 243 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | 0,16 | 16112,5 | 737,5 | 2578 | 118 | 113 | 1,5525 | 0,2484 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1181,25 | 281,25 | 189 | 45 | 48,5 | 0,22663 | 0,03626 |
| 244 | 11-060401-0104 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство | 2,75 | 19121,82 | 1274,18 | 52585 | 3504 | 6517 | 5,2095 | 14,32613 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 4439,27 | 447,27 | 12208 | 1230 | 48,5 | 0,36275 | 0,99756 |
| 245 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,049 | 149109,01 | | 7306 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 246 | 21-050301-2405 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,0203 | 149108,71 | | 3027 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 247 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,01082 | 152751,43 | | 1653 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | **Плита крыльца, ступени и пандуса** | | | | | | | | | |
| 248 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | 0,98 | 16997,96 | 1163,27 | 16658 | 1140 | 1024 | 2,0585 | 2,01733 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1709,18 | 445,92 | 1675 | 437 | 48,5 | 0,35975 | 0,35256 |
| 249 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские В7,5. Устройство | 0,76 | 15621,05 | 1163,16 | 11872 | 884 | 794 | 2,0585 | 1,56446 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1709,21 | 444,74 | 1299 | 338 | 48,5 | 0,35975 | 0,27341 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,03 | 149109,01 | | 4473 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | **Стальной каркас и покрытия** | | | | | | | | | |
| 251 | 11-090101-0101 | Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж | 0,8473 | 40856,84 | 12170,42 | 34618 | 10312 | 13299 | 23 | 19,4879 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 21564,97 | 4208,66 | 18272 | 3566 | 60,9 | 3,4125 | 2,89141 |
| 253 | 11-090501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | 0,8473 | 6238,64 | 1264,02 | 5286 | 1071 | 2117 | 3,404 | 2,88421 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 4100,08 | 2,36 | 3474 | 2 | 60,9 | 0,0025 | 0,00212 |
| 254 | 11-330303-0403 | Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | 0,8473 | 16613,95 | 8728,9 | 14077 | 7396 | 4557 | 6,0835 | 5,15455 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 5704 | 3011,92 | 4833 | 2552 | 61,7 | 3,2125 | 2,72195 |
| 255 | 11-120101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | 23 | 3858 | 71,7 | 88734 | 1649 | 21827 | 1,9665 | 45,2295 |
| | | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | | 1653,78 | 28,83 | 38037 | 663 | 56,4 | 0,02438 | 0,56074 |
| 256 | 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | 23 | 216 | 2,26 | 4968 | 52 | 405 | 0,03335 | 0,76705 |
| | | *м2 обработанной поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 28,43 | 1 | 654 | 23 | 59,8 | 0,00099 | 0,02277 |
| 257 | 11-120101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 16,42 | 690,56 | 40,86 | 11339 | 671 | 4090 | 0,46345 | 7,60985 |
| | | *м2 утепляемого покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 429,66 | 11,94 | 7055 | 196 | 56,4 | 0,01038 | 0,17044 |
| 258 | 21-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | 1,9704 | 18552,43 | | 36556 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 259 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 16,42 | 77,83 | 9,81 | 1278 | 161 | 658 | 0,07981 | 1,31048 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 68,03 | 2,98 | 1117 | 49 | 56,4 | 0,00263 | 0,04318 |
| 260 | 21-130810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 0,01806 | 77745,42 | | 1404 | | | | |
| | | *1000 м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | 11-340108-0711 | Облицовка карниза, потолка и фронтона металлосайдингом | 23,4 | 898,03 | 5,04 | 21014 | 118 | 12960 | 0,98325 | 23,00805 |
| | | *м2 поверхности* | | 890,21 | 1,62 | 20831 | 38 | 62,1 | 0,00175 | 0,04095 |
| 262 | 29-000000-0000(п | Металлосайдинг | 24,57 | 1318,03 | | 32384 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 263 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | 5 | 2473 | 9,8 | 12365 | 49 | 2629 | 1,1178 | 5,589 |
| | | *м2 покрытия* | | 928,2 | 4 | 4641 | 20 | 56,4 | 0,00338 | 0,0169 |
| 267 | 11-150106-0102 | Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе | 18,6 | 5154,57 | 45,91 | 95875 | 854 | 29144 | 3,105 | 57,753 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | | 2843,82 | 15,48 | 52895 | 288 | 54,8 | 0,0165 | 0,3069 |
| 268 | 11-110101-2703 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство | 18,4 | 1369,18 | 100,49 | 25193 | 1849 | 12027 | 1,219 | 22,4296 |
| | | *м2 покрытия* | | 1038,8 | 34,46 | 19114 | 634 | 60,9 | 0,03675 | 0,6762 |
| | **Световые приямки** | | | | | | | | | |
| 269 | 11-060401-0104 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство | 10,5 | 19121,81 | 1273,71 | 200779 | 13374 | 24883 | 5,2095 | 54,69975 |
| | | *м3* | | 4439,33 | 446,95 | 46613 | 4693 | 48,5 | 0,36275 | 3,80888 |
| 270 | 21-050301-2405 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 5,028 | 149108,71 | | 749719 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 271 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,034 | 152751,43 | | 5194 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 272 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,245 | 149109,01 | | 36532 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 273 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная В7,5. Устройство | 1,2 | 16118,33 | 744,17 | 19342 | 893 | 852 | 1,5525 | 1,863 |
| | | *м3* | | 1179,17 | 285 | 1415 | 342 | 48,5 | 0,22663 | 0,27196 |
| 274 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | 1,2 | 19470 | 7,5 | 23364 | 9 | 2447 | 4,209 | 5,0508 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3348,33 | – | 4018 | – | 60,9 | – | – |
| 275 | 11-060301-0601 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | 0,024 | 17333,33 | 916,67 | 416 | 22 | 191 | 19,412 | 0,46589 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | 16125 | 250 | 387 | 6 | 48,5 | 0,2125 | 0,0051 |
| 276 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,024 | 149109,01 | | 3579 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 277 | 11-090101-0101 | Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж | 0,9984 | 40855,37 | 12169,47 | 40790 | 12150 | 15670 | 23 | 22,9632 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 21564,5 | 4207,73 | 21530 | 4201 | 60,9 | 3,4125 | 3,40704 |
| 279 | 11-090501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | 0,9984 | 6238,98 | 1265,02 | 6229 | 1263 | 2494 | 3,404 | 3,39855 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | 4099,56 | 2 | 4093 | 2 | 60,9 | 0,0025 | 0,0025 |
| 280 | 11-330303-0403 | Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | 0,9984 | 16613,58 | 8728,97 | 16587 | 8715 | 5369 | 6,0835 | 6,07377 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | 5704,13 | 3011,82 | 5695 | 3007 | 61,7 | 3,2125 | 3,20736 |
| 281 | 12-080101-1701 | Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов | 34,4 | 592,12 | 4,33 | 20369 | 149 | 9741 | 0,575 | 19,78 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 477,53 | 1,63 | 16427 | 56 | 59,1 | 0,00175 | 0,0602 |
| 282 | 21-050101-0112 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74) | 0,811 | 177738,26 | | 144146 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 283 | 11-120101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 17,75 | 690,7 | 40,9 | 12260 | 726 | 4421 | 0,46345 | 8,22624 |
| | | *м2 утепляемого покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 429,69 | 11,89 | 7627 | 211 | 56,4 | 0,01038 | 0,18425 |
| 284 | 21-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | 2,13 | 18552,43 | | 39517 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 11-340108-0711 | Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм | 37,6 | 898,03 | 5,05 | 33766 | 190 | 20825 | 0,98325 | 36,9702 |
| | | *м2 поверхности* | | 890,21 | 1,65 | 33472 | 62 | 62,1 | 0,00175 | 0,0658 |
| 286 | 29-000000-0000(п | Металлосайдинг | 39,48 | 1318,03 | | 52036 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 287 | 11-100501-0103 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | 11,09 | 3299,64 | 198,38 | 36593 | 2200 | 8981 | 1,49845 | 16,61781 |
| | | *м2 проемов* | | 1276,92 | 77,28 | 14161 | 857 | 59,8 | 0,08238 | 0,91359 |
| 288 | 21-090201-0305 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 | 11,09 | 26690,68 | | 296000 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 289 | 11-100501-0101 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих | 18,01 | 2979,01 | 191,56 | 53652 | 3450 | 15420 | 1,58953 | 28,62744 |
| | | *м2 проемов* | | 1354,53 | 77,23 | 24395 | 1391 | 59,8 | 0,08238 | 1,48366 |
| 290 | 21-090201-0101 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | 18,01 | 12444,34 | | 224123 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 291 | 21-130510-0603 | Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-99К=-1,000; | -29,09 | 6785,47 | | -197389 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 292 | 21-130510-0703 | Стеклопакет однокамерный тонированный СПО 24 ГОСТ 24866-99 | 29,09 | 6811,99 | | 198161 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 293 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 11,6 | 631,29 | 44,48 | 7323 | 516 | 2343 | 0,4094 | 4,74904 |
| | | *м2 стяжки* | | 316,81 | 14,91 | 3675 | 173 | 60,9 | 0,01588 | 0,18421 |
| 294 | 11-150106-0102 | Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе | 7,96 | 5154,4 | 45,85 | 41029 | 365 | 12472 | 3,105 | 24,7158 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | | 2843,84 | 15,45 | 22637 | 123 | 54,8 | 0,0165 | 0,13134 |
| 295 | 11-150203-0203 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное | 39 | 1115,95 | 87,15 | 43522 | 3399 | 17911 | 0,851 | 33,189 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 779,41 | 58,64 | 30397 | 2287 | 54,8 | 0,06925 | 2,70075 |
| 296 | 12-110101-0103 | Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором полимерцементным. Толщина намета до 5 мм | 39 | 345,33 | 9,85 | 13468 | 384 | 7811 | 0,4109 | 16,0251 |
| | | *м2* | | 335,49 | 3,41 | 13084 | 133 | 59,1 | 0,00363 | 0,14157 |
| 297 | 22-050101-0101 | Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006 | 46,8 | 83,66 | | 3915 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 298 | 11-150405-0105 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям | 39 | 320,26 | 2,69 | 12490 | 105 | 4985 | 0,26565 | 10,36035 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 231,95 | 1,31 | 9046 | 51 | 54,8 | 0,00138 | 0,05382 |
| | **Отмостка** | | | | | | | | | |
| 299 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная В7,5. Устройство | 4,375 | 16118,17 | 744,23 | 70517 | 3256 | 3106 | 1,5525 | 6,79219 |
| | | *м3* | | 1179,43 | 284,57 | 5160 | 1245 | 48,5 | 0,22663 | 0,99151 |
| | **Прочие** | | | | | | | | | |
| 300 | 41-310104-0601 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка | 96,02 | 472 | | 45321 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 301 | 41-020101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | 96,02 | 427,81 | | 41078 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | **2-1-2 Отопление** | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | |
| 19 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 1,9 | 473,16 | 58,95 | 899 | 112 | 278 | 0,24265 | 0,46104 |
| | | *м трубопровода* | | 234,74 | 29,47 | 446 | 56 | 55,3 | 0,03125 | 0,05938 |
| 20 | 21-110403-0214 | 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 | 2,09 | 251,1 | | 525 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 21 | 11-130501-0101 | Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой | 0,28 | 1878,57 | 78,57 | 526 | 22 | 166 | 1,081 | 0,30268 |
| | | *м2* | | 1060,71 | 32,14 | 297 | 9 | 54,2 | 0,0375 | 0,0105 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11-130501-0102 | Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 | 0,28 | 810,71 | 78,57 | 227 | 22 | 73 | 0,46 | 0,1288 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 450 | 32,14 | 126 | 9 | 54,2 | 0,0375 | 0,0105 |
| 23 | 21-100402-9903 | Изол ГОСТ 10296-79 | 0,6384 | 216,33 | | 138 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 24 | 11-170301-0106 | Слив с канализационным сифоном д.50мм. Установка | 1 | 7040 | 319 | 7040 | 319 | 2807 | 4,8645 | 4,8645 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 4510 | 137 | 4510 | 137 | 60,4 | 0,14125 | 0,14125 |
| | **Тепловой узел** | | | | | | | | | |
| 32 | 13-110203-0103 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях | 1 | 1160 | – | 1160 | – | 431 | 1,15 | 1,15 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 980 | – | 980 | – | 44 | – | – |
| 34 | 11-130501-0101 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой | 1,1 | 1878,18 | 78,18 | 2066 | 86 | 652 | 1,081 | 1,1891 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 1060 | 33,64 | 1166 | 37 | 54,2 | 0,0375 | 0,04125 |
| 35 | 11-130501-0102 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 | 1,1 | 813,64 | 78,18 | 895 | 86 | 289 | 0,46 | 0,506 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 450,91 | 33,64 | 496 | 37 | 54,2 | 0,0375 | 0,04125 |
| 36 | 21-100402-9903 | Изол ГОСТ 10296-79 | 2,508 | 216,33 | | 543 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 37 | 11-260201-0301 | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 0,072 | 12500 | 1486,11 | 900 | 107 | 467 | 12,167 | 0,87602 |
| | | *м3 изоляции* | | | | | | | | |
| | | | | 11013,89 | 708,33 | 793 | 51 | 55,3 | 0,75 | 0,054 |
| 38 | 21-130816-0303 | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | 0,072 | 6469,86 | | 466 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 39 | 11-130501-0101 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой | 2,58 | 2091,09 | 79,07 | 5395 | 204 | 1529 | 1,081 | 2,78898 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 1059,69 | 33,72 | 2734 | 87 | 54,2 | 0,0375 | 0,09675 |
| | **Раздел 25 Раздел 2 Вентиляция Система П1** | | | | | | | | | |
| 42 | 51-080402-0102(о | Электродвигатели типа АИР 63А4 | 1 | 17749 | | 17749 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 43 | 51-080401-0702(о | Редуктор Ц2У-100-40-21 | 1 | 61277 | | 61277 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 44 | 11-201201-0101 | Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка | 0,6 | 6050 | 23,33 | 3630 | 14 | 2148 | 6,94313 | 4,16588 |
| | | *м2* | | 5916,67 | 11,67 | 3550 | 7 | 60,4 | 0,01313 | 0,00788 |
| 45 | 23-050307-0101 | Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 400 мм х 200 мм | 1 | 5326,46 | | 5326 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 46 | 11-202001-0101 | Фильтры ячейковые. Установка | 0,6 | 6631,67 | 186,67 | 3979 | 112 | 1677 | 4,99905 | 2,99943 |
| | | *м2 поверхности в свету* | | 4578,33 | 50 | 2747 | 30 | 60,4 | 0,0525 | 0,0315 |
| 47 | 23-050202-0107 | Фильтр грубой очистки G4 | 1 | 9166,63 | | 9167 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 48 | 11-200501-0106 | Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. | 1 | 1479 | 47 | 1479 | 47 | 683 | 1,27995 | 1,27995 |
| | | *заслонка* | | 1118 | 12 | 1118 | 12 | 60,4 | 0,01313 | 0,01313 |
| 49 | 23-050302-1709 | прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 09, размерами 250 мм х 400 мм | 1 | 12270,64 | | 12271 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 50 | 11-201101-0101 | Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка | 1 | 12865 | 344 | 12865 | 344 | 1495 | 2,415 | 2,415 |
| | | *дверь* | | 2401 | 74 | 2401 | 74 | 60,4 | 0,07875 | 0,07875 |
| 54 | 11-200301-0207 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка | 6 | 2423,5 | 56,83 | 14541 | 341 | 4133 | 1,29203 | 7,75218 |
| | | *решетка* | | 1128,17 | 12,33 | 6769 | 74 | 60,4 | 0,01313 | 0,07878 |
| 55 | 11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка | 3 | 1414 | 28,67 | 4242 | 86 | 2067 | 1,29203 | 3,87609 |
| | | *решетка* | | 1128,33 | 12,33 | 3385 | 37 | 60,4 | 0,01313 | 0,03939 |
| 56 | 11-200301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка | 1 | 2686 | 57 | 2686 | 57 | 689 | 1,29203 | 1,29203 |
| | | *решетка* | | 1128 | 12 | 1128 | 12 | 60,4 | 0,01313 | 0,01313 |
| **Система В1** | | | | | | | | | | |
| 57 | 11-201501-0101 | Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка | 1 | 4394 | 220 | 4394 | 220 | 2536 | 4,40738 | 4,40738 |
| | | *вентилятор* | | 4132 | 66 | 4132 | 66 | 60,4 | 0,06563 | 0,06563 |
| 58 | 29-000000-0000(п | Канальный вентиляр WK250 | 1 | 28160,71 | | 28161 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 11-201001-0203 | Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка | 1 | 16020 | 89 | 16020 | 89 | 1160 | 2,19765 | 2,19765 |
| | *глушитель шума* | | 1896 | 25 | 1896 | 25 | 60,4 | 0,02625 | 0,02625 |
| 61 11-200701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами | 1 | 3809 | 49 | 3809 | 49 | 327 | 0,59168 | 0,59168 |
| | *зонт* | | 529 | 12 | 529 | 12 | 60,4 | 0,01313 | 0,01313 |
| 62 11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка | 8 | 1414 | 28,88 | 11312 | 231 | 5510 | 1,29203 | 10,33624 |
| | *решетка* | | 1128,13 | 12,25 | 9025 | 98 | 60,4 | 0,01313 | 0,10504 |
| 63 11-200301-0207 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка | 6 | 2423,5 | 56,83 | 14541 | 341 | 4133 | 1,29203 | 7,75218 |
| | *решетка* | | 1128,17 | 12,33 | 6769 | 74 | 60,4 | 0,01313 | 0,07878 |
| 66 11-260201-0301 | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 0,5 | 12498 | 1482 | 6249 | 741 | 3241 | 12,167 | 6,0835 |
| | *м3 изоляции* | | 11016 | 704 | 5508 | 352 | 55,3 | 0,75 | 0,375 |
| 67 21-130816-0303 | Вата минеральная | 0,5 | 6469,86 | | 3235 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 68 11-120101-1001 | Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство | 12 | 964 | 9,83 | 11568 | 118 | 6310 | 1,1178 | 13,4136 |
| | *м2 покрытия* | | 928,33 | 4 | 11140 | 48 | 56,4 | 0,00338 | 0,04056 |
| 69 21-050104-0102 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,3 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0288 | 286836,55 | | 8261 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| **Система В2** | | | | | | | | | |
| 70 11-201501-0101 | Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка | 1 | 4394 | 220 | 4394 | 220 | 2536 | 4,40738 | 4,40738 |
| | *вентилятор* | | 4132 | 66 | 4132 | 66 | 60,4 | 0,06563 | 0,06563 |
| 71 23-050403-0802 | Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 120 S, размерами 118 мм х 157 мм х 157 мм, Р 20 Вт, Qmax 150 м3/ч | 1 | 4034,06 | | 4034 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 72 11-200301-0203 | Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка | 1 | 1390 | 57 | 1390 | 57 | 689 | 1,29203 | 1,29203 |
| | *решетка* | | 1128 | 12 | 1128 | 12 | 60,4 | 0,01313 | 0,01313 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Система В3** | | | | | | | | | |
| 73 11-201501-0101 | Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка k | 1 | 4394 | 220 | 4394 | 220 | 2536 | 4,40738 | 4,40738 |
| | *вентилятор* | | 4132 | 66 | 4132 | 66 | 60,4 | 0,06563 | 0,06563 |
| 74 23-050403-0801 | Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч | 1 | 3840,26 | | 3840 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 75 11-200301-0203 | Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200x200 мм. Установка | 1 | 1390 | 57 | 1390 | 57 | 689 | 1,29203 | 1,29203 |
| | *решетка* | | 1128 | 12 | 1128 | 12 | 60,4 | 0,01313 | 0,01313 |
| **Система В4** | | | | | | | | | |
| 76 11-201501-0101 | Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка | 1 | 4394 | 220 | 4394 | 220 | 2536 | 4,40738 | 4,40738 |
| | *вентилятор* | | 4132 | 66 | 4132 | 66 | 60,4 | 0,06563 | 0,06563 |
| 77 29-000000-0000(п | Вентилятор вытяжной NV12ф120 | 1 | 4321,43 | | 4321 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 78 21-050308-1201 | Сетка тканая оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки | 0,03 | 1654,44 | | 50 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 79 11-260201-0301 | Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 0,023 | 12478,26 | 1478,26 | 287 | 34 | 149 | 12,167 | 0,27984 |
| | *м3 изоляции* | | 11000 | 695,65 | 253 | 16 | 55,3 | 0,75 | 0,01725 |
| 80 21-130816-0303 | Вата минеральная | 0,023 | 6469,86 | | 149 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 81 11-260101-1801 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex | 0,57 | 1419,3 | 101,75 | 809 | 58 | 226 | 0,69 | 0,3933 |
| | *м2 изолируемой поверхности* | | 666,67 | 50,88 | 380 | 29 | 55,3 | 0,05375 | 0,03064 |
| 82 21-100402-0403 | Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84 | 0,57 | 1639,93 | | 935 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| **Система ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3** | | | | | | | | | |
| 84 21-050308-1201 | Сетка тканая оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки | 0,16 | 1654,44 | | 265 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 85 11-200301-0207 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установка | 2 | 2423 | 56,5 | 4846 | 113 | 1378 | 1,29203 | 2,58406 |
| | *решетка* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1128 | 12,5 | 2256 | 25 | 60,4 | 0,01313 | 0,02626 |
| 86 | 11-200301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка | 18 | 1414,11 | 28,83 | 25454 | 519 | 12400 | 1,29203 | 23,25654 |
| | | *решетка* | | | | | | | | |
| | | | | 1128,17 | 12,33 | 20307 | 222 | 60,4 | 0,01313 | 0,23634 |
| 87 | 11-200701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами | 1 | 3809 | 49 | 3809 | 49 | 327 | 0,59168 | 0,59168 |
| | | *зонт* | | | | | | | | |
| | | | | 529 | 12 | 529 | 12 | 60,4 | 0,01313 | 0,01313 |
| 88 | 11-260201-0301 | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 0,11 | 12500 | 1481,82 | 1375 | 163 | 713 | 12,167 | 1,33837 |
| | | *м3 изоляции* | | | | | | | | |
| | | | | 11018,18 | 700 | 1212 | 77 | 55,3 | 0,75 | 0,0825 |
| 89 | 21-130816-0303 | Вата минеральная | 0,11 | 6469,86 | | 712 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 90 | 11-260101-1801 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонной изоляцией | 8,9 | 1419,44 | 101,12 | 12633 | 900 | 3530 | 0,69 | 6,141 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 666,74 | 50,45 | 5934 | 449 | 55,3 | 0,05375 | 0,47838 |
| 91 | 21-110203-0201 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95 | 0,178 | 11122,35 | | 1980 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | **2-1-3 Внутренний водопровод** | | | | | | | | |
| 19 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 125 | 68,02 | 2,49 | 8503 | 311 | 4929 | 0,05762 | 7,2025 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 65,28 | – | 8160 | – | 60,4 | – | – |
| 20 | 11-220701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | 0,125 | 50904 | – | 6363 | – | 3818 | 59,225 | 7,40313 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 49184 | – | 6148 | – | 62,1 | – | – |
| | | **2-1-4 Внутренняя канализация** | | | | | | | | |
| 2 | 11-160501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | 26 | 652,15 | 1,04 | 16956 | 27 | 10198 | 0,6716 | 17,4616 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 648,96 | 0,42 | 16873 | 11 | 60,4 | 0,00038 | 0,00988 |
| 3 | 23-010506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | 26 | 268,01 | | 6968 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11-160501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | 30 | 629,57 | 2,5 | 18887 | 75 | 11295 | 0,644 | 19,32 |
| | | *м трубопровода* | | 622,3 | 1,03 | 18669 | 31 | 60,4 | 0,00088 | 0,0264 |
| 5 | 23-010506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 | 30 | 982,7 | | 29481 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 6 | 11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | 49 | 1088,94 | 667,88 | 53358 | 32726 | 19971 | 0,4761 | 23,3289 |
| | | *шт.* | | 421,06 | 235,27 | 20632 | 11528 | 62,1 | 0,2825 | 13,8425 |
| 7 | 23-020601-0401 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50 | 4 | 112,35 | | 449 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 23-020601-0406 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 | 11 | 352,58 | | 3878 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 | 23-020601-0506 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 | 1 | 477,81 | | 478 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 | 23-020601-1303 | Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100х100 | 3 | 2255,56 | | 6767 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 11 | 23-020601-0201 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 | 16 | 71,28 | | 1140 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 23-020601-0203 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 | 5 | 253,66 | | 1268 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 13 | 23-020601-0303 | Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 | 3 | 217,23 | | 652 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 14 | 23-020601-0602 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50 | 1 | 157,78 | | 158 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 15 | 23-020601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | 5 | 693,8 | | 3469 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 16 | 11-060101-0101 | Упор бетонный. Устройство | 0,15 | 15180 | 740 | 2277 | 111 | 106 | 1,5525 | 0,23288 |
| | | *м3* | | 1180 | 280 | 177 | 42 | 48,5 | 0,22663 | 0,03399 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 11-150404-0404 | Окраска за 2 раза кузбасским лаком | 1,02 | 209,8 | – | 214 | – | 99 | 0,20355 | 0,20762 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 177,45 | – | 181 | – | 54,8 | – | – |
| 18 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 1 | 472 | 59 | 472 | 59 | 145 | 0,24265 | 0,24265 |
| | | *м трубопровода* | | 234 | 29 | 234 | 29 | 55,3 | 0,03125 | 0,03125 |
| 19 | 21-110403-0620 | Изоляция 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 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 | 1,1 | 5482,43 | | 6031 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 20 | 11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | 1 | 3368 | 228 | 3368 | 228 | 1621 | 2,99 | 2,99 |
| | | *шт.* | | 2644 | 39 | 2644 | 39 | 60,4 | 0,05 | 0,05 |
| 21 | 23-040101-1503 | Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225 °С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | 1 | 30567,49 | | 30567 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 22 | 23-051207-2001 | Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss | 1 | 148258,58 | | 148259 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 23 | 23-021104-1001 | Патрубки д=100мм | 0,02 | 1453,5 | | 29 | | | | |
| | | *10 шт.* | | | | | | | | |
| 24 | 11-160401-0404 | Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений | 2 | 2181 | 190 | 4362 | 380 | 1974 | 1,679 | 3,358 |
| | | *соединение* | | 1622,5 | 11,5 | 3245 | 23 | 60,4 | 0,0125 | 0,025 |
| 25 | 11-160401-0404 | Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений | 2 | 5780,5 | 190 | 11561 | 380 | 1974 | 1,679 | 3,358 |
| | | *соединение* | | 1622,5 | 11,5 | 3245 | 23 | 60,4 | 0,0125 | 0,025 |
| 26 | 23-021104-1001 | Раструбы д=100мм | 0,02 | 1453,5 | | 29 | | | | |
| | | *10 шт.* | | | | | | | | |
| 27 | 11-130301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | 0,17 | 135,29 | – | 23 | – | 3 | 0,02507 | 0,00426 |
| | | *м2* | | 29,41 | – | 5 | – | 54,2 | 0,00038 | 0,00006 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 11-130301-1418 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 | 0,17 | 70,59 | – | 12 | – | 2 | 0,0245 | 0,00417 |
| | | *м2* | | 23,53 | – | 4 | – | 54,2 | 0,00025 | 0,00004 |
| | **Сопутствующие работы** | | | | | | | | | |
| 33 | 11-460302-0404 | Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | 4 | 333,5 | 145 | 1334 | 580 | 521 | 0,20321 | 0,81284 |
| | | *отверстие* | | 188,5 | 68 | 754 | 272 | 50,8 | 0,0725 | 0,29 |
| 34 | 11-460303-0101 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 | 0,009 | 78444,44 | 555,56 | 706 | 5 | 230 | 63,434 | 0,57091 |
| | | *м3 заделки* | | 50000 | 333,33 | 450 | 3 | 50,8 | 0,3 | 0,0027 |
| 35 | 11-460302-0102 | Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка | 0,125 | 52448 | 28552 | 6556 | 3569 | 2368 | 27,37 | 3,42125 |
| | | *м3* | | 23896 | 13392 | 2987 | 1674 | 50,8 | 14,2875 | 1,78594 |
| 36 | 11-460303-0105 | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 | 0,125 | 95712 | 952 | 11964 | 119 | 4357 | 86,503 | 10,81288 |
| | | *м3 заделки* | | 68144 | 472 | 8518 | 59 | 50,8 | 0,5 | 0,0625 |
| | **2-1-5 Электромонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 21 | 13-080305-0402 | Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях | 217 | 2093,56 | 799,54 | 454302 | 173500 | 149886 | 1,1385 | 247,0545 |
| | | *шт.* | | 1100,14 | 513,69 | 238731 | 111470 | 42,8 | 0,597 | 129,549 |
| 22 | 13-080305-0401 | Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях | 6 | 1600,33 | 562 | 9602 | 3372 | 3118 | 0,874 | 5,244 |
| | | *шт.* | | 844,5 | 369,5 | 5067 | 2217 | 42,8 | 0,4325 | 2,595 |
| 23 | 23-070102-0128 | ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА ГОСТ 17677-82 | 1 | 2870 | | 2870 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 26 | 23-070104-0401 | Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт | 69 | 295,86 | | 20414 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 28 | 13-080305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 235 | 401,23 | 2,91 | 94290 | 684 | 38112 | 0,391 | 91,885 |
| | | *шт.* | | 377,83 | 1,1 | 88789 | 258 | 42,8 | 0,001 | 0,235 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 23-070220-0504 | Розетка штепсельная одноместная для скрытои 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 | 115 | 340,74 | | 39185 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 30 23-070220-0512 | Розетка штепсельная двухместная для скрытои 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 | 120 | 514,87 | | 61784 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 31 13-080305-0105 | Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 50 | 337,32 | 2,9 | 16866 | 145 | 6919 | 0,3335 | 16,675 |
| | *шт.* | | 322,26 | 1,08 | 16113 | 54 | 42,8 | 0,001 | 0,05 |
| 32 23-070218-1504 | Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 50 | 259,22 | | 12961 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 33 13-080305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | 5 | 375,8 | 3 | 1879 | 15 | 787 | 0,3795 | 1,8975 |
| | *шт.* | | 366,8 | 0,8 | 1834 | 4 | 42,8 | 0,00075 | 0,00375 |
| 34 23-070218-1602 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 5 | 199,99 | | 1000 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 35 13-080305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 25 | 337,36 | 2,92 | 8434 | 73 | 3460 | 0,3335 | 8,3375 |
| | *шт.* | | 322,28 | 1,12 | 8057 | 28 | 42,8 | 0,001 | 0,025 |
| 36 23-070218-1502 | Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 25 | 246,99 | | 6175 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 46 23-070202-0801 | Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | 200 | 227,59 | | 45518 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 23-070202-0702 | Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | 310 | 67,36 | | 20882 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | **2-1-6 Пожарная сигнализация** | | | | | | | | | |
| 1 | 13-100701-0102 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования | 1 | 43377 | 2 | 43377 | 2 | 17393 | 43,7 | 43,7 |
| | | *шт.* | | 42840 | – | 42840 | – | 40,6 | – | – |
| 2 | 23-080303-0308 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16 с ВП | 1 | 13303,86 | | 13304 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 3 | 13-080105-0105 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования | 1 | 5195 | – | 5195 | – | 1846 | 4,6 | 4,6 |
| | | *шт.* | | 4313 | – | 4313 | – | 42,8 | – | – |
| 4 | 23-080306-0204 | Аккумулятор ТР 12-7 | 1 | 2596,04 | | 2596 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 5 | 13-100701-0202 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования | 98 | 2244,96 | 2,34 | 220006 | 229 | 85802 | 2,3 | 225,4 |
| | | *шт.* | | 2156,48 | – | 211335 | – | 40,6 | – | – |
| 6 | 23-080302-0304 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 | 92 | 911,03 | | 83815 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 7 | 23-080302-0603 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М | 6 | 1184,3 | | 7106 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 13-100701-0301 | Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования | 13 | 12203,77 | 1,92 | 158649 | 25 | 63535 | 12,65 | 164,45 |
| | | *шт.* | | 12037,77 | – | 156491 | – | 40,6 | – | – |
| 9 | 23-080304-0402 | Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Пожар" | 6 | 2459,47 | | 14757 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 | 23-080304-0601 | Световой указатель модели Призма-102 "Выход" | 7 | 762,04 | | 5334 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 11 | 13-100702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | 9 | 550,67 | – | 4956 | – | 2000 | 0,575 | 5,175 |
| | | *шт.* | | 547,22 | – | 4925 | – | 40,6 | – | – |
| 12 | 23-080306-0101 | Разветвительная коробка УК-2П | 9 | 59,3 | | 534 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13-100701-0502 | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным | 537 | 465,71 | 0,84 | 250085 | 451 | 64298 | 0,322 | 172,914 |
| | | *м* | | 294,92 | – | 158370 | – | 40,6 | – | – |
| 14 | 23-060408-0511 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 | 0,4738 | 13672,54 | | 6478 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 15 | 23-060408-0512 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 | 0,0515 | 26431,4 | | 1361 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 16 | 23-060408-0513 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5 | 0,0206 | 37367,43 | | 770 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 17 | 23-060408-0515 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5 | 0,01545 | 61061,45 | | 943 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 18 | 13-080206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | 8 | 653,88 | 56,63 | 5231 | 453 | 1067 | 0,3335 | 2,668 |
| | | *м* | | 305,5 | 6,13 | 2444 | 49 | 42,8 | 0,0055 | 0,044 |
| 19 | 21-130814-1801 | Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х | 8 | 86,31 | | 690 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 20 | 13-080206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | 8 | 82,88 | 1,5 | 663 | 12 | 219 | 0,069 | 0,552 |
| | | *м* | | 63,25 | 0,63 | 506 | 5 | 42,8 | 0,0005 | 0,004 |
| 21 | 13-080206-0701 | Профиль перфорированный монтажный | 500 | 237,98 | 31,1 | 118988 | 15552 | 22224 | 0,1035 | 51,75 |
| | | *м* | | 94,79 | 9,06 | 47397 | 4528 | 42,8 | 0,00825 | 4,125 |
| 22 | 23-061710-0102 | Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм | 510 | 30,81 | | 15713 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | **2-1-7 Охранная сигнализация** | | | | | | | | | |
| 1 | 13-100701-0101 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования | 1 | 26277 | 2 | 26277 | 2 | 10527 | 26,45 | 26,45 |
| | | *шт.* | | 25929 | – | 25929 | – | 40,6 | – | – |
| 2 | 23-080303-0311 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24 с ВП | 1 | 14377,92 | | 14378 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 13-100701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | 6 | 5866 | 1,83 | 35196 | 11 | 13927 | 5,75 | 34,5 |
| | | *шт.* | | 5717,33 | – | 34304 | – | 40,6 | – | – |
| 4 | 23-080306-0302 | Блок питания Квант-50 NB | 1 | 7923,43 | | 7923 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 5 | 23-080504-0808 | Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" | 5 | 2313,43 | | 11567 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 6 | 13-080105-0105 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования | 2 | 5195 | – | 10390 | – | 3692 | 4,6 | 9,2 |
| | | *шт.* | | 4313 | – | 8626 | – | 42,8 | – | – |
| 7 | 23-080306-0204 | Аккумулятор ТР 12-7 | 2 | 2596,04 | | 5192 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 13-100701-0204 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования | 76 | 1125,93 | – | 85571 | – | 33270 | 1,15 | 87,4 |
| | | *шт.* | | 1078,24 | – | 81946 | – | 40,6 | – | – |
| 9 | 23-080301-0104 | Извещатели охранные, магнитоконтактные модели СН 03 | 34 | 282,7 | | 9612 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 | 23-080301-0403 | Извещатели акустические модели BG-2000 | 18 | 3915,92 | | 70487 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 11 | 23-080301-0701 | Извещатели оптико-электронные пассивные, двойной технологии и комбинированные модели PATROL 601 | 24 | 6739,2 | | 161741 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 13-100701-0502 | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным | 315 | 465,71 | 0,84 | 146698 | 265 | 37717 | 0,322 | 101,43 |
| | | *м* | | 294,92 | – | 92899 | – | 40,6 | – | – |
| 13 | 23-060408-0501 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4 | 0,102 | 9117,66 | | 930 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 14 | 23-060408-0502 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4 | 0,102 | 17319,39 | | 1767 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 15 | 23-060408-0503 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4 | 0,0306 | 26432,75 | | 809 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 23-060408-0504 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 8х0,4 | 0,0408 | 31901,56 | | 1302 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 17 | 23-060408-0505 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,4 | 0,051 | 40105,17 | | 2045 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 18 | 23-060128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0051 | 122526,96 | | 625 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 19 | 13-080206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | 5 | 653,8 | 56,6 | 3269 | 283 | 666 | 0,3335 | 1,6675 |
| | | м | | 305,4 | 6 | 1527 | 30 | 42,8 | 0,0055 | 0,0275 |
| 20 | 21-130814-1801 | Рукава металлические диаметром 15 мм Р3-Ц-Х | 5 | 86,31 | | 432 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 21 | 13-080206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | 5 | 83 | 1,4 | 415 | 7 | 137 | 0,069 | 0,345 |
| | | м | | 63,2 | 0,6 | 316 | 3 | 42,8 | 0,0005 | 0,0025 |
| 22 | 13-080206-0701 | Профиль перфорированный монтажный | 315 | 237,97 | 31,1 | 74961 | 9798 | 14001 | 0,1035 | 32,6025 |
| | | м | | 94,79 | 9,05 | 29860 | 2852 | 42,8 | 0,00825 | 2,59875 |
| 23 | 23-061710-0104 | Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм | 15 | 56,31 | | 845 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 24 | 23-061710-0102 | Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм | 300 | 30,81 | | 9243 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |

**4-1 Электроснабжение**

**Раздел 1 Электроснабжение**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 13-080103-3401 | Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования | 1 | 88836 | 60855 | 88836 | 60855 | 20631 | 28 | 28 |
| | | шт. | | 26253 | 21951 | 26253 | 21951 | 42,8 | 24,38 | 24,38 |
| 3 | 29-000000-0000(п | Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-NS-08 | 1 | 441071,43 | | 441071 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 4 | 13-080303-0603 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне | 2 | 3480,5 | 88 | 6961 | 176 | 1746 | 2 | 4 |
| | | шт. | | 2018 | 22 | 4036 | 44 | 42,8 | 0,02 | 0,04 |
| 5 | 29-000000-0000(п | Автоматический выключатель ВА57Ф35 250А | 1 | 13348,21 | | 13348 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 6 | 29-000000-0000(п | Автоматический выключатель ВА57Ф35 160А | 1 | 14050,45 | | 14050 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 7 | 13-080103-0201 | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования | 3 | 2439,67 | 280 | 7319 | 840 | 2542 | 2 | 6 |
| | | *шт.* | | 1875,33 | 104,67 | 5626 | 314 | 42,8 | 0,1 | 0,3 |
| 8 | 23-070503-0115 | Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001 | 3 | 2868,02 | | 8604 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 8,4 | 2024,76 | – | 17008 | – | 10052 | 2,48 | 20,832 |
| | | *м3 грунта* | | 2024,76 | – | 17008 | – | 59,1 | – | – |
| 10 | 13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | 46 | 346,72 | 290,46 | 15949 | 13361 | 3264 | 0,06 | 2,76 |
| | | *м кабеля* | | 56,26 | 109,54 | 2588 | 5039 | 42,8 | 0,0998 | 4,5908 |
| 11 | 13-080201-0302 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | 46 | 102 | 83,24 | 4692 | 3829 | 987 | 0,02 | 0,92 |
| | | *м кабеля* | | 18,76 | 31,39 | 863 | 1444 | 42,8 | 0,0286 | 1,3156 |
| 12 | 21-010401-0101 | Песок природный | 2,7 | 2270,96 | | 6132 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 13 | 13-080201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | 146 | 224,29 | 98,66 | 32746 | 14404 | 8651 | 0,11 | 16,06 |
| | | *м кабеля* | | 103,14 | 35,3 | 15058 | 5154 | 42,8 | 0,04 | 5,84 |
| 14 | 23-060137-0802 | Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,051 | 456204,46 | | 23266 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 15 | 23-060137-0229 | Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,11 | 947295,96 | | 104203 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 16 | 13-080201-2701 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования | 4 | 6236 | 58,25 | 24944 | 233 | 9669 | 6 | 24 |
| | | *шт.* | | 5625,5 | 22 | 22502 | 88 | 42,8 | 0,02 | 0,08 |
| 17 | 23-061703-0429 | Муфты компрессионные ССК 100(арм)-S10-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 4 | 13553,78 | | 54215 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 13-080201-0401 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | 32 | 303,03 | 246,78 | 9697 | 7897 | 2045 | 0,06 | 1,92 |
| | | *м кабеля* | | 56,25 | 93,06 | 1800 | 2978 | 42,8 | 0,0848 | 2,7136 |
| 19 | 13-080201-0402 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | 32 | 175,97 | 147,84 | 5631 | 4731 | 1149 | 0,03 | 0,96 |
| | | *м кабеля* | | 28,13 | 55,75 | 900 | 1784 | 42,8 | 0,0508 | 1,6256 |
| 20 | 21-030101-0102 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 0,34 | 20332,97 | | 6913 | | | | |
| | | *1000 шт.* | | | | | | | | |
| 21 | 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 5,037 | 962,48 | – | 4848 | – | 2865 | 1,21 | 6,09477 |
| | | *м3 грунта* | | 962,48 | – | 4848 | – | 59,1 | – | – |
| 22 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 14 | 209,64 | 93,5 | 2935 | 1309 | 763 | 0,1 | 1,4 |
| | | *м кабеля* | | 93,79 | 33,5 | 1313 | 469 | 42,8 | 0,0378 | 0,5292 |
| 23 | 11-340201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий | 0,014 | 1015714,29 | – | 14220 | – | 1253 | 175 | 2,45 |
| | | *канало-километр трубопровода* | | 144071,43 | – | 2017 | – | 62,1 | – | – |
| 24 | 13-080206-0701 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования | 24 | 219,38 | 24,88 | 5265 | 597 | 921 | 0,09 | 2,16 |
| | | *м* | | 82,42 | 7,25 | 1978 | 174 | 42,8 | 0,0066 | 0,1584 |
| 25 | 23-061710-0115 | Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм | 24 | 468,39 | | 11241 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 26 | 11-270602-0310 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 6 | 1226,83 | 68,5 | 7361 | 411 | 187 | 0,0336 | 0,2016 |
| | | *м2 покрытия* | | 31,5 | 20,17 | 189 | 121 | 60,3 | 0,01689 | 0,10134 |
| 27 | 11-270602-0410 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0310К=4,000; | 24 | 558,46 | 0,08 | 13403 | 2 | 1 | 0,00009 | 0,00216 |
| | | *м2 покрытия* | | 0,08 | – | 2 | – | 60,3 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 6 | 1363 | 68,33 | 8178 | 410 | 187 | 0,0336 | 0,2016 |
| | | *м2 покрытия* | | 31,5 | 20,17 | 189 | 121 | 60,3 | 0,01683 | 0,10098 |
| | | **5-1 Наружная телефонизация** | | | | | | | | |
| 14 | 13-100901-1503 | Бокс с двумя втулками, емкость жил до 60. Монтаж оборудования | 1 | 12211 | – | 12211 | – | 4815 | 12 | 12 |
| | | *шт.* | | 11251 | – | 11251 | – | 42,8 | – | – |
| 15 | 29-000000-0000(п | Бокс БКТМ на 100пар | 1 | 4792,86 | | 4793 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 16 | 13-100902-0101 | Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации | 0,034 | 160823,53 | 36382,35 | 5468 | 1237 | 1528 | 114 | 3,876 |
| | | *км* | | 94676,47 | 10323,53 | 3219 | 351 | 42,8 | 11,02 | 0,37468 |
| 17 | 23-060401-0527 | Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,03502 | 584670,12 | | 20475 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 18 | 13-100902-0702 | Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий | 1 | 3750 | – | 3750 | – | 1605 | 4 | 4 |
| | | *кабель* | | 3750 | – | 3750 | – | 42,8 | – | – |
| 19 | 13-100903-0101 | Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии | 1 | 7959 | – | 7959 | – | 3406 | 9 | 9 |
| | | *усилительный участок цепи* | | 7959 | – | 7959 | – | 42,8 | – | – |
| | | **6-1 Наружный водопровод** | | | | | | | | |
| | | **Устройство водопроводных колодцев** | | | | | | | | |
| 46 | 23-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | 1 | 10023,18 | | 10023 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 48 | 11-060101-0101 | Устройство бетонной отмостки вокруг колодца | 0,55 | 16967,27 | 594,55 | 9332 | 327 | 335 | 1,35 | 0,7425 |
| | | *м3* | | 1025,45 | 229,09 | 564 | 126 | 48,5 | 0,1813 | 0,09972 |
| 49 | 11-220701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | 0,032 | 44500 | – | 1424 | – | 850 | 51,5 | 1,648 |
| | | *км трубопровода* | | 42781,25 | – | 1369 | – | 62,1 | – | – |
| 51 | 11-270403-0501 | Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство | 26 | 484,42 | 143,5 | 12595 | 3731 | 1115 | 0,0398 | 1,0348 |
| | | *м2 основания* | | 31,65 | 39,46 | 823 | 1026 | 60,3 | 0,03315 | 0,8619 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 11-270602-0310 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 26 | 1143,31 | 68,35 | 29726 | 1777 | 815 | 0,0336 | 0,8736 |
| | | *м2 покрытия* | | 31,5 | 20,5 | 819 | 533 | 60,3 | 0,01689 | 0,43914 |
| 53 | 11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 26 | 1363,58 | 68,23 | 35453 | 1774 | 814 | 0,0336 | 0,8736 |
| | | *м2 покрытия* | | 31,5 | 20,42 | 819 | 531 | 60,3 | 0,01683 | 0,43758 |
| | | **6-2 Наружная канализация** | | | | | | | | |
| 3 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 1,5 | 721,33 | – | 1082 | – | 639 | 0,972 | 1,458 |
| | | *м3 грунта* | | 721,33 | – | 1082 | – | 59,1 | – | – |
| 4 | 11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 11,4 | 22,81 | 22,81 | 260 | 260 | 59 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 8,68 | – | 99 | 59,1 | 0,00806 | 0,09188 |
| 5 | 11-010104-0701 | Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) | 12 | 1 | 1 | 12 | 12 | 3 | – | – |
| | | *м2 спланированной поверхности за проход бульдозера* | | – | 0,42 | – | 5 | 59,1 | 0,00035 | 0,0042 |
| 6 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 0,6 | 128,33 | 53,33 | 77 | 32 | 35 | 0,108 | 0,0648 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 75 | 25 | 45 | 15 | 59,1 | 0,02625 | 0,01575 |
| | | **Устройство водопроводных колодцев** | | | | | | | | |
| 12 | 11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 26,2275 | 22,76 | 22,76 | 597 | 597 | 135 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 8,69 | – | 228 | 59,1 | 0,00806 | 0,21139 |
| 13 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 8,7425 | 721,42 | – | 6307 | – | 3727 | 0,972 | 8,49771 |
| | | *м3 грунта* | | 721,42 | – | 6307 | – | 59,1 | – | – |
| 14 | 11-010104-0202 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м | 5,02 | 40,24 | 40,24 | 202 | 202 | 37 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 12,55 | – | 63 | 59,1 | 0,01 | 0,0502 |
| 22 | 21-060208-0501 | Стоимость металлической лестницы | 0,0162 | 299983,92 | | 4860 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 24 | 11-231201-0101 | Люки. Установка | 1 | 1331 | 132 | 1331 | 132 | 725 | 1,31 | 1,31 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 1102 | 66 | 1102 | 66 | 62,1 | 0,07 | 0,07 |
| 25 | 23-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | 1 | 10023,18 | | 10023 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 26 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | 0,55 | 17045,45 | 672,73 | 9375 | 370 | 319 | 1,35 | 0,7425 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1025,45 | 170,91 | 564 | 94 | 48,5 | 0,1813 | 0,09972 |
| | **Вскрытие и востановление асфальта** | | | | | | | | | |
| 28 | 11-270403-0501 | Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство | 3 | 485 | 143,67 | 1455 | 431 | 128 | 0,0398 | 0,1194 |
| | | *м2 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 31,67 | 39,33 | 95 | 118 | 60,3 | 0,03315 | 0,09945 |
| 29 | 11-270602-0310 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 3 | 1142,67 | 68 | 3428 | 204 | 94 | 0,0336 | 0,1008 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 31,67 | 20,33 | 95 | 61 | 60,3 | 0,01689 | 0,05067 |
| 30 | 11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 32 | 1363,59 | 68,22 | 43635 | 2183 | 1002 | 0,0336 | 1,0752 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 31,5 | 20,41 | 1008 | 653 | 60,3 | 0,01683 | 0,53856 |
| 31 | 11-110101-2501 | Укладка покрытия из тратуарной плитки | 12 | 937,5 | 99,33 | 11250 | 1192 | 6243 | 0,948 | 11,376 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 827,75 | 26,5 | 9933 | 318 | 60,9 | 0,0283 | 0,3396 |
| | **7-1 Благоустройство** | | | | | | | | | |
| 1 | 11-270201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | 11 | 1436 | 20,64 | 15796 | 227 | 3866 | 0,698 | 7,678 |
| | | *м бортового камня* | | | | | | | | |
| | | | | 574,82 | 8 | 6323 | 88 | 60,3 | 0,0065 | 0,0715 |
| 2 | 11-270201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | 3 | 1436 | 20,67 | 4308 | 62 | 1054 | 0,698 | 2,094 |
| | | *м бортового камня* | | | | | | | | |
| | | | | 574,67 | 8 | 1724 | 24 | 60,3 | 0,0065 | 0,0195 |
| 3 | 21-040508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | 0,156 | 30049,31 | | 4688 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 11-270602-0310 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 197 | 1226,54 | 68,39 | 241628 | 13472 | 6174 | 0,0336 | 6,6192 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 31,5 | 20,47 | 6206 | 4033 | 60,3 | 0,01689 | 3,32733 |
| 6 | 11-270602-0410 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0310К=4,000; | 197 | 558,46 | 0,07 | 110017 | 13 | 10 | 0,00009 | 0,01773 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 0,09 | – | 17 | – | 60,3 | – | – |
| 7 | 11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 197 | 1363,64 | 68,24 | 268637 | 13444 | 6166 | 0,0336 | 6,6192 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 31,5 | 20,41 | 6206 | 4020 | 60,3 | 0,01683 | 3,31551 |
| 8 | 11-270601-0102 | Покрытия арычных переходов из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3м2. Устройство | 0,6 | 264820 | 2283,33 | 158892 | 1370 | 655 | 1,25 | 0,75 |
| | | *м3 сборных железобетонных плит* | | | | | | | | |
| | | | | 1038,33 | 771,67 | 623 | 463 | 60,3 | 0,6737 | 0,40422 |
| 9 | 21-040509-0101 | Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91 | 2 | 1172,42 | | 2345 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **16132242** | | | | **4767** |
| | | | | | | | | | | **284** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 4 266 598 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 611 336 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 266 792 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 11 088 883 |
| - перевозка грузов, тенге | 86 399 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 79 026 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 2 353 512 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 18 485 754 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 665 487 |
| Итого, тенге | 19 151 241 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 532 099 |

| | | |
|---|---|---|
| | **Всего** | **20 683 340** |
| | Временные здания и сооружения (1,2 %) | 247 139 |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 281 368 |
| | **Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.** | **21 211 847** |
| | НДС (12 %) | 2 545 422 |
| | **Всего по акту с учетом НДС** | **23 757 269** |
| | Минус ценовая скидка | 17 757 269 |
| | Итого к оплате | 6 000 000 |

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Карабулакского сельского округа Ескельдинского района"
Подрядчик: ТОО "САПА"-NS-КУРЫЛЫС"
Наименование объекта: Капитальный ремонт здания ГУ "Аппарата акима Карабулакского сельского округа Ескельдинского района"
Адрес: Ескельдинский район, п.Карабулак, ул.Оразбекова, 52
Договор № 31 от 03 апреля 2018 г.

# Акт №8
## приемки выполненных работ за октябрь 2018 г.

Составлен в текущих ценах с 02.01.17 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **2-1-10 Автоматическое управление задвижками** | | | | | | | | | |
| 1 | 13-080304-0204 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. | 3 | 9245 | 2365,67 | 27735 | 7097 | 5302 | 3,45 | 10,35 |
| | | *шт.* | | 3333,67 | 796 | 10001 | 2388 | 42,8 | 0,725 | 2,175 |
| 2 | 51-080401-0139(о | Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 64061 | | 64061 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 3 | 51-080401-0140(о | Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 72740 | | 72740 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 4 | 23-070201-0902 | Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 1 | 10455,72 | | 10456 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 5 | 13-080303-1201 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. | 5 | 3018,6 | 4 | 15093 | 20 | 4563 | 2,3 | 11,5 |
| | | *шт.* | | 2132,4 | – | 10662 | – | 42,8 | – | – |
| 6 | 23-070210-0101 | Пост кнопочный толкатель красный | 5 | 1434,27 | | 7171 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 7 | 13-080303-0905 | Блок-контактор с количеством блок-контактов | 4 | 4725,75 | 37 | 18903 | 148 | 5476 | 3,45 | 13,8 |
| | | *шт.* | | 3198,5 | – | 12794 | – | 42,8 | – | – |
| 8 | 23-070208-0126 | Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК | 4 | 3354,29 | | 13417 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 | 13-080303-0301 | Предохранитель на ток до 100 А. | 5 | 1286 | 3,6 | 6430 | 18 | 2586 | 1,15 | 5,75 |
| | | *шт.* | | 1208,6 | – | 6043 | – | 42,8 | – | – |
| 10 | 23-070216-0102 | Реле на ток 4 до 6 А | 5 | 2009,42 | | 10047 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 11 | 13-080303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | 2 | 2022,5 | 29,5 | 4045 | 59 | 912 | 1,15 | 2,3 |
| | | *шт.* | | 1066 | – | 2132 | – | 42,8 | – | – |
| 12 | 23-070204-0606 | Выключатель автоматический 1Р 6А | 2 | 434,72 | | 869 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 13 | 13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | 1 | 1174 | – | 1174 | – | 504 | 1,1845 | 1,1845 |
| | | *шт.* | | 1145 | – | 1145 | – | 44 | – | – |
| 14 | 23-051401-0704 | Сигнализатор уровня с датчиком | 1 | 32550,32 | | 32550 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 15 | 13-080206-1303 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах | 35 | 316,89 | 2,17 | 11091 | 76 | 2537 | 0,184 | 6,44 |
| | | *м* | | 168,51 | 0,83 | 5898 | 29 | 42,8 | 0,00075 | 0,02625 |
| 16 | 13-080206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | 185 | 83,04 | 1,45 | 15363 | 269 | 5047 | 0,069 | 12,765 |
| | | *м* | | 63,19 | 0,55 | 11691 | 101 | 42,8 | 0,0005 | 0,0925 |
| 17 | 23-060206-0103 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | 0,206 | 203237,45 | | 41867 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 18 | 23-060206-0703 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78 | 0,0206 | 460343,69 | | 9483 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 13-080206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 185 | 360,99 | 14,9 | 66783 | 2756 | 18587 | 0,253 | 46,805 |
| | | | | | 231,72 | 3,02 | 42868 | 559 | 42,8 | 0,00275 | 0,50875 |
| 20 | 23-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | м | 175 | 25,56 | | 4473 | | | | |
| 21 | 23-010504-0103 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 10 | 39,87 | | 399 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **434150** | **111** |
| | | **3** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 103 234 | |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 10 443 | |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 077 | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 183 672 | |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 136 801 | |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 45 514 | |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 479 664 | |
| Итого, тенге | 479 664 | |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 38 373 | |
| **Всего** | **518 037** | |
| Временные здания и сооружения (1,2 %) | 4 444 | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 5 059 | |
| **Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.** | **527 540** | |
| НДС (12 %) | 63 305 | |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **590 845** | |

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик: