Заказ 101

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 №6
## приемки выполненных работ за сентябрь 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** | | | | | | | | | |
| 30 | 11-150213-0101 | Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов | 496,8 | 4336,31 | 206,55 | 2154281 | 102616 | 757370 | 2,59038 | 1286,90078 |
| | | *м2* | | 2613,75 | 168,18 | 1298509 | 83553 | 54,8 | 0,17938 | 89,11598 |
| | **Раздел 3 Кровля** | | | | | | | | | |
| | **Фрагмент №2** | | | | | | | | | |
| 66 | 11-340108-0711 | Карнизы. Облицовка металлосайдингом | 60,3 | 898,06 | 5,06 | 54153 | 305 | 33397 | 0,98325 | 59,28998 |
| | | *м2 поверхности* | | 890,23 | 1,64 | 53681 | 99 | 62,1 | 0,00175 | 0,10553 |
| 67 | 29-000000-0000(п | Металлосайдинг | 63,105 | 1318,03 | | 83174 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | **Раздел 4 Проемы** | | | | | | | | | |
| | **Проемы 1-3 этажей Двери** | | | | | | | | | |
| 84 | 11-100107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков | 61,53 | 2054,77 | 388,92 | 126430 | 23930 | 39591 | 1,03385 | 63,61279 |
| | | *м2 проемов* | | 925,17 | 150,8 | 56926 | 9279 | 59,8 | 0,12625 | 7,76816 |
| 85 | 21-090102-0102 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние | 10,08 | 8312,6 | | 83791 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 86 | 21-090102-0103 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние | 51,45 | 7672,75 | | 394763 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м2* | | | | | | | |
| 87 | 11-100107-0102 | Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков | 13,95 | 1658,71 | 303,3 | 23139 | 4231 | 8032 | 0,92115 | 12,85004 |
| | | *м2 проемов* | | 843,66 | 119,21 | 11769 | 1663 | 59,8 | 0,10138 | 1,41425 |
| 88 | 21-090102-0105 | Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние | 3,15 | 6445,93 | | 20305 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 89 | 21-090102-0118 | Блоки дверные двупольные с остекленными качающимися полотнами ДК 24-15 внутренние | 10,8 | 10881,9 | | 117525 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 92 | 11-100402-0502 | Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен | 9,19 | 1881,72 | 112,08 | 17293 | 1030 | 9369 | 1,7135 | 15,74707 |
| | | *м2 проемов* | | 1655,82 | 49,08 | 15217 | 451 | 59,8 | 0,046 | 0,42274 |
| 93 | 21-090402-0202 | Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой | 3,07 | 40347,02 | | 123865 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 94 | 21-090402-0103 | Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой | 6,12 | 18621,44 | | 113963 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | **Окна** | | | | | | | | | |
| 100 | 12-130101-0106 | Стекло целое. Выемка из переплетов металлических и железобетонных. Площадь остекления до 1 м2 | 22,04 | 663,75 | 8,48 | 14629 | 187 | 8574 | 0,8625 | 19,0095 |
| | | *м2 остекления* | | 655,26 | 2,95 | 14442 | 65 | 59,1 | 0,00313 | 0,06899 |
| 101 | 11-150503-0302 | Переплеты металлические. Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами площадью до 1 м2 | 22,04 | 8702,5 | 53,04 | 191803 | 1169 | 16082 | 1,5755 | 34,72402 |
| | | *м2 стеклопакетов* | | 1308,39 | 23,09 | 28837 | 509 | 54,8 | 0,0215 | 0,47386 |
| 102 | 21-130510-0603 | Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-99К=-1,000; | -22,04 | 6785,47 | | -149552 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 103 | 21-130510-0703 | Стеклопакет однокамерный тонированный СПО 24 ГОСТ 24866-99 | 22,04 | 6811,99 | | 150136 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 108 | 11-100501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | 96,9 | 2121,51 | 196,39 | 205574 | 19030 | 50910 | 0,93898 | 90,98716 |
| | | *м2 проемов* | | 800,18 | 78,4 | 77537 | 7597 | 59,8 | 0,08363 | 8,10375 |
| 110 | 21-130510-0603 | Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-99К=-1,000; | -104,99 | 6785,47 | | -712406 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м2* | | | | | | | |
| | | | | 2921,33 | 30,33 | 26292 | 273 | 60,9 | 0,0248 | 0,2232 |
| 178 | 21-090203-0309 | Перегородка ПВХ остекленная однокамерным стеклопакетом | 9 | 29684,38 | | 267159 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | **Стены** | | | | | | | | |
| 188 | 11-150107-0105 | Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | 101,4 | 4145,46 | 27,1 | 420350 | 2748 | 87900 | 1,748 | 177,2472 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | | | | | | | | |
| | | | | 1564,27 | 17,59 | 158617 | 1784 | 54,8 | 0,02063 | 2,09188 |
| | | **Раздел 7 Прочие** | | | | | | | | |
| | | **Крыльцо с пандусом Стенки МС-1, МС-2, МС-3** | | | | | | | | |
| 213 | 11-060401-0104 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм В15. Устройство | 7,94 | 20497,48 | 1273,8 | 162750 | 10114 | 18817 | 5,2095 | 41,36343 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 4439,42 | 446,98 | 35249 | 3549 | 48,5 | 0,36275 | 2,88024 |
| 214 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,1904 | 149109,01 | | 28390 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 215 | 21-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | 0,0104 | 151476,43 | | 1575 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Покрытие пандуса** | | | | | | | | |
| 228 | 11-060101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство | 1,34 | 20267,16 | 1504,48 | 27158 | 2016 | 2628 | 4,14 | 5,5476 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 3571,64 | 472,39 | 4786 | 633 | 48,5 | 0,383 | 0,51322 |
| 229 | 21-050301-2405 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,02 | 149108,71 | | 2982 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 230 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0202 | 152751,43 | | 3086 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 231 | 11-090101-0101 | Каркасы одноэтажных производственных зданий, высотой до 15 м без кранов. Монтаж | 1,5908 | 40856,17 | 12169,98 | 64994 | 19360 | 24968 | 23 | 36,5884 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 21564,62 | 4207,95 | 34305 | 6694 | 60,9 | 3,4125 | 5,42861 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м2* | | | | | | | |
| | | | | 2921,33 | 30,33 | 26292 | 273 | 60,9 | 0,0248 | 0,2232 |
| 178 | 21-090203-0309 | Перегородка ПВХ остекленная однокамерным стеклопакетом | 9 | 29684,38 | | 267159 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | **Стены** | | | | | | | | |
| 188 | 11-150107-0105 | Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | 101,4 | 4145,46 | 27,1 | 420350 | 2748 | 87900 | 1,748 | 177,2472 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | | | | | | | | |
| | | | | 1564,27 | 17,59 | 158617 | 1784 | 54,8 | 0,02063 | 2,09188 |
| | | **Раздел 7 Прочие** | | | | | | | | |
| | | **Крыльцо с пандусом Стенки МС-1, МС-2, МС-3** | | | | | | | | |
| 213 | 11-060401-0104 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм В15. Устройство | 7,94 | 20497,48 | 1273,8 | 162750 | 10114 | 18817 | 5,2095 | 41,36343 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 4439,42 | 446,98 | 35249 | 3549 | 48,5 | 0,36275 | 2,88024 |
| 214 | 21-050301-2404 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 8 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,1904 | 149109,01 | | 28390 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 215 | 21-050304-0103 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | 0,0104 | 151476,43 | | 1575 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Покрытие пандуса** | | | | | | | | |
| 228 | 11-060101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство | 1,34 | 20267,16 | 1504,48 | 27158 | 2016 | 2628 | 4,14 | 5,5476 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 3571,64 | 472,39 | 4786 | 633 | 48,5 | 0,383 | 0,51322 |
| 229 | 21-050301-2405 | Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 10 мм ГОСТ Р 52544-2006 | 0,02 | 149108,71 | | 2982 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 230 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0202 | 152751,43 | | 3086 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 231 | 11-090101-0101 | Каркасы одноэтажных производственных зданий, высотой до 15 м без кранов. Монтаж | 1,5908 | 40856,17 | 12169,98 | 64994 | 19360 | 24968 | 23 | 36,5884 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 21564,62 | 4207,95 | 34305 | 6694 | 60,9 | 3,4125 | 5,42861 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | 11-090501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | 1,5908 | 6239 | 1264,77 | 9925 | 2012 | 3974 | 3,404 | 5,41508 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 4099,82 | 2,51 | 6522 | 4 | 60,9 | 0,0025 | 0,00398 |
| | | **2-1-2 Отопление** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | |
| 11 | 11-181101-0105 | Краны воздушные. Установка | 17 | 235,65 | – | 4006 | – | 1409 | 0,138 | 2,346 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 137,24 | – | 2333 | – | 60,4 | – | – |
| 16 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 103 | 742,89 | 1,05 | 76518 | 108 | 36200 | 0,7429 | 76,5187 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 640,88 | 0,47 | 66011 | 48 | 54,8 | 0,0005 | 0,0515 |
| 17 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 275 | 68,03 | 2,49 | 18708 | 685 | 10843 | 0,05762 | 15,8455 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 65,28 | – | 17952 | – | 60,4 | – | – |
| | | **Тепловой узел** | | | | | | | | |
| 25 | 11-180701-0102 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка | 2 | 48852,5 | 238 | 97705 | 476 | 3353 | 3,036 | 6,072 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 2749 | 27 | 5498 | 54 | 60,4 | 0,025 | 0,05 |
| 26 | 11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | 4 | 3409,5 | 268,5 | 13638 | 1074 | 6521 | 2,99 | 11,96 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 2644,25 | 55 | 10577 | 220 | 60,4 | 0,05 | 0,2 |
| 28 | 11-181101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка | 2 | 2329,5 | – | 4659 | – | 295 | 0,253 | 0,506 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 244,5 | – | 489 | – | 60,4 | – | – |
| 29 | 11-181101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | 2 | 381,5 | – | 763 | – | 394 | 0,3565 | 0,713 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 326,5 | – | 653 | – | 60,4 | – | – |
| 30 | 23-051501-0301 | Термометры прямые в оправе | 2 | 1288,33 | | 2577 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 31 | 11-160401-0101 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 6 | 1672,33 | 32,83 | 10034 | 197 | 2239 | 0,63595 | 3,8157 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 605,17 | 12,67 | 3631 | 76 | 60,4 | 0,01325 | 0,0795 |
| | | **Раздел 2 Вентиляция** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Система П1** | | | | | | | | | |
| 40 11-201401-0102 | Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка | 1 | 9020 | 429 | 9020 | 429 | 4833 | 9,499 | 9,499 |
| | *вентилятор* | | 7889 | 112 | 7889 | 112 | 60,4 | 0,1 | 0,1 |
| 41 23-050407-0210 | Вентиляторы радиальные, марки ВР-86-77 AL №3,15 | 1 | 133169,09 | | 133169 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 51 11-200101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (переходы) | 2,4 | 3741,25 | 35 | 8979 | 84 | 2022 | 1,6215 | 3,8916 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | 1381,67 | 13,33 | 3316 | 32 | 60,4 | 0,01275 | 0,0306 |
| 52 11-200101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | 10,5 | 3741,62 | 35,05 | 39287 | 368 | 8850 | 1,6215 | 17,02575 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | 1381,81 | 13,62 | 14509 | 143 | 60,4 | 0,01275 | 0,13388 |
| 53 23-050301-1805 | Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 | 0,014 | 157279,92 | | 2202 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| **Система В1** | | | | | | | | | |
| 60 11-200101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | 41,6 | 3741,73 | 35,02 | 155656 | 1457 | 35061 | 1,6215 | 67,4544 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | 1381,8 | 13,58 | 57483 | 565 | 60,4 | 0,01275 | 0,5304 |
| 64 11-200101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | 0,9 | 3743,33 | 34,44 | 3369 | 31 | 759 | 1,6215 | 1,45935 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | 1382,22 | 13,33 | 1244 | 12 | 60,4 | 0,01275 | 0,01148 |
| 65 23-050301-1805 | Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 | 0,044 | 157279,92 | | 6920 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| **Система ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3** | | | | | | | | | |
| 83 11-200101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка | 18,5 | 3741,73 | 35,03 | 69222 | 648 | 15592 | 1,6215 | 29,99775 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | 1381,78 | 13,57 | 25563 | 251 | 60,4 | 0,01275 | 0,23588 |
| **2-1-3 Внутренний водопровод** | | | | | | | | | |
| 1 11-160401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 5 | 1490,8 | 32,2 | 7454 | 161 | 1868 | 0,63595 | 3,17975 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 605,2 | 13,2 | 3026 | 66 | 60,4 | 0,01325 | 0,06625 |
| 2 11-220601-0101 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,005 | 469000 | 19000 | 2345 | 95 | 384 | 133,4 | 0,667 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 123600 | 200 | 618 | 1 | 62,1 | 0,28488 | 0,00142 |
| 3 11-160401-0209 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка (футляр) | 0,3 | 12270 | 203,33 | 3681 | 61 | 392 | 2,277 | 0,6831 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 2110 | 53,33 | 633 | 16 | 60,4 | 0,05275 | 0,01583 |
| 4 11-220601-0107 | Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,0003 | 1853333,33 | 110000 | 556 | 33 | 39 | 202,4 | 0,06072 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 186666,67 | 20000 | 56 | 6 | 62,1 | 17,25575 | 0,00518 |
| 5 11-160301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | 62 | 1369,45 | 16,76 | 84906 | 1039 | 13889 | 0,38755 | 24,0281 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 363,37 | 7,52 | 22529 | 466 | 60,4 | 0,00738 | 0,45756 |
| 6 11-160301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | 12 | 1438,33 | 16,75 | 17260 | 201 | 2688 | 0,38755 | 4,6506 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 363,33 | 7,5 | 4360 | 90 | 60,4 | 0,00738 | 0,08856 |
| 7 11-160301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | 15 | 1730,93 | 16,73 | 25964 | 251 | 3360 | 0,38755 | 5,81325 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 363,4 | 7,47 | 5451 | 112 | 60,4 | 0,00738 | 0,1107 |
| 8 11-160301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 36 | 2347,47 | 29,44 | 84509 | 1060 | 10446 | 0,49795 | 17,9262 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 466,89 | 13,5 | 16808 | 486 | 60,4 | 0,0135 | 0,486 |
| 9 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 39,6 | 511,02 | | 20236 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 10 23-040501-0201 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 24 | 756,56 | | 18157 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 11 23-040501-0203 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | 1 | 1331,65 | | 1332 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 12 | 11-160701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | 1 | 20441 | – | 20441 | – | 195 | 0,345 | 0,345 |
| | | *кран* | | 323 | – | 323 | – | 60,4 | – | – |
| 13 | 11-160701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | 5 | 19437 | 90,8 | 97185 | 454 | 3049 | 1,035 | 5,175 |
| | | *кран* | | 970,4 | 39,2 | 4852 | 196 | 60,4 | 0,0375 | 0,1875 |
| | **Водомерный узел** | | | | | | | | | |
| 21 | 11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | 3 | 1903,33 | 124,67 | 5710 | 374 | 2751 | 1,6905 | 5,0715 |
| | | *шт.* | | 1495 | 23,33 | 4485 | 70 | 60,4 | 0,025 | 0,075 |
| 22 | 23-040201-1601 | Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | 1 | 28074,14 | | 28074 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 23 | 23-051207-2001 | Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss | 1 | 148258,58 | | 148259 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 24 | 23-040101-0301 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | 2 | 6733,29 | | 13467 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 25 | 11-160401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений | 6 | 3036 | 121,33 | 18216 | 728 | 3908 | 1,104 | 6,624 |
| | | *соединение* | | 1066,83 | 11,67 | 6401 | 70 | 60,4 | 0,0125 | 0,075 |
| 26 | 11-160301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | 0,3 | 1370 | 16,67 | 411 | 5 | 67 | 0,38755 | 0,11627 |
| | | *м трубопровода* | | 363,33 | 6,67 | 109 | 2 | 60,4 | 0,00738 | 0,00221 |
| 27 | 11-160301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | 2,2 | 2859,09 | 40 | 6290 | 88 | 782 | 0,63825 | 1,40415 |
| | | *м трубопровода* | | 571,36 | 16,82 | 1257 | 37 | 60,4 | 0,01775 | 0,03905 |
| 28 | 11-160901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | 1 | 468 | 24 | 468 | 24 | 268 | 0,4715 | 0,4715 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 432 | 12 | 432 | 12 | 60,4 | 0,0125 | 0,0125 |
| 29 | 23-030301-0205 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч | 1 | 4889,87 | | 4890 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 30 | 11-181101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка | 1 | 2330 | – | 2330 | – | 147 | 0,253 | 0,253 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 244 | – | 244 | – | 60,4 | – | – |
| 31 | 11-160601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | 2 | 1880,5 | 101,5 | 3761 | 203 | 1820 | 1,6905 | 3,381 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 1495 | 11,5 | 2990 | 23 | 60,4 | 0,0125 | 0,025 |
| 32 | 23-040501-0207 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 1 | 638,14 | | 638 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 33 | 23-021104-2001 | Пробки П-М27х2 | 1 | 262,14 | | 262 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | **Сопутствующие работы** | | | | | | | | | |
| 34 | 11-460302-0404 | Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | 8 | 333,25 | 144,88 | 2666 | 1159 | 1042 | 0,20321 | 1,62568 |
| | | *отверстие* | | | | | | | | |
| | | | | 188,38 | 68 | 1507 | 544 | 50,8 | 0,0725 | 0,58 |
| 35 | 11-460302-0401 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | 1 | 248 | 109 | 248 | 109 | 97 | 0,15042 | 0,15042 |
| | | *отверстие* | | | | | | | | |
| | | | | 139 | 51 | 139 | 51 | 50,8 | 0,05438 | 0,05438 |
| 36 | 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 |
| 37 | 11-460302-0102 | Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка | 0,103 | 52456,31 | 28553,4 | 5403 | 2941 | 1952 | 27,37 | 2,81911 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 23902,91 | 13398,06 | 2462 | 1380 | 50,8 | 14,2875 | 1,47161 |
| 38 | 11-460303-0105 | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 | 0,103 | 95718,45 | 951,46 | 9859 | 98 | 3590 | 86,503 | 8,90981 |
| | | *м3 заделки* | | | | | | | | |
| | | | | 68145,63 | 466,02 | 7019 | 48 | 50,8 | 0,5 | 0,0515 |
| | **2-1-5 Электромонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 13-080303-0701 | Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на конструкции на стене или колонне | 2 | 4944 | 182 | 9888 | 364 | 2942 | 3,45 | 6,9 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 3382 | 55 | 6764 | 110 | 42,8 | 0,05 | 0,1 |
| 2 | 51-080401-0301(от | Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 184990 | | 184990 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 51-080401-0505(0 | Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 86792 | | 86792 | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 4 | 13-080305-0901 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями | 15 | 2700,87 | 77 | 40513 | 1155 | 14445 | 2,3 | 34,5 |
| | | *шт.* | | | | | | | |
| | | | | 2222,53 | 27,47 | 33338 | 412 | 42,8 | 0,025 | 0,375 |
| 5 | 23-070201-0204 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 3 | 5548,99 | | 16647 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 6 | 23-070201-0203 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 7 | 3818,94 | | 26733 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 7 | 23-070201-0209 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 2 | 8246,62 | | 16493 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 23-070201-0210 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 2 | 10996,63 | | 21993 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 | 23-070201-0201 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 1 | 3305,92 | | 3306 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 | 13-080303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | 116 | 2009,24 | 29,47 | 233072 | 3418 | 52933 | 1,15 | 133,4 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 1066,16 | – | 123675 | – | 42,8 | – | – |
| 11 | 13-080303-0602 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне | 14 | 3438,5 | 109,07 | 48139 | 1527 | 12941 | 2,3 | 32,2 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 2132,36 | 27,43 | 29853 | 384 | 42,8 | 0,025 | 0,35 |
| 12 | 23-070204-0611 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 436,76 | | 437 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 13 | 23-070204-0645 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 21 | 1342,52 | | 28193 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 14 | 23-070204-1802 | Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | 94 | 2787,43 | | 262018 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 13-080103-2101 | Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования | 3,052 | 668,74 | 126,47 | 2041 | 386 | 803 | 0,5635 | 1,7198 |
| | | *м* | | 528,18 | 86,83 | 1612 | 265 | 42,8 | 0,0915 | 0,27926 |
| 16 | 29-000000-0000(п | Шина 6*9 N 14/1 | 28 | 422,32 | | 11825 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | 13-080303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | 1 | 2009 | 30 | 2009 | 30 | 456 | 1,15 | 1,15 |
| | | *шт.* | | 1066 | – | 1066 | – | 42,8 | – | – |
| 18 | 29-000000-0000(п | Автомат АП50Б-2ТМ 2Р 2,5А | 1 | 2696,43 | | 2696 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | 13-080305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | 1 | 1277 | 149 | 1277 | 149 | 499 | 1,15 | 1,15 |
| | | *шт.* | | 1111 | 54 | 1111 | 54 | 42,8 | 0,05 | 0,05 |
| 20 | 23-070203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | 1 | 6824,26 | | 6824 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | **Сопутствующие работы** | | | | | | | | | |
| 62 | 11-460302-0202 | Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство | 1,6 | 5173,13 | 1995 | 8277 | 3192 | 3344 | 3,64 | 5,824 |
| | | *м2 ниш* | | 3178,13 | 935,63 | 5085 | 1497 | 50,8 | 0,998 | 1,5968 |
| | **5-1 Наружная телефонизация** | | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0406 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | 19,012 | 195,03 | 183,62 | 3708 | 3491 | 963 | 0,015 | 0,28518 |
| | | *м3 грунта* | | 11,41 | 74,27 | 217 | 1412 | 59,1 | 0,0688 | 1,30803 |
| 2 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 0,98 | 2429,59 | – | 2381 | – | 1407 | 2,976 | 2,91648 |
| | | *м3 грунта* | | 2429,59 | – | 2381 | – | 59,1 | – | – |
| 3 | 11-010205-0501 | Подбивка пазух трубы мягким грунтом | 5,88 | 656,8 | – | 3862 | – | 2282 | 0,885 | 5,2038 |
| | | *м3 грунта* | | 656,8 | – | 3862 | – | 59,1 | – | – |
| 4 | 11-010101-0404 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | 13,72 | 109,69 | 103,28 | 1505 | 1417 | 391 | 0,00845 | 0,11593 |
| | | *м3 грунта* | | 6,41 | 41,76 | 88 | 573 | 59,1 | 0,0387 | 0,53096 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 11-340201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | 0,028 | 110928,57 | – | 3106 | – | 1905 | 133 | 3,724 |
| | | *канало-километр трубопровода* | | 109535,71 | – | 3067 | – | 62,1 | – | – |
| 6 | 23-010501-1207 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 28,56 | 1479,9 | | 42266 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 7 | 23-021104-2301 | Манжеты полиэтиленовые | 0,05 | 1232,16 | | 62 | | | | |
| | | *10 шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 11-340201-0504 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство | 1 | 28712 | 1924 | 28712 | 1924 | 4301 | 6,91 | 6,91 |
| | | *колодец* | | 6184 | 742 | 6184 | 742 | 62,1 | 0,59 | 0,59 |
| 9 | 21-040301-0501 | Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 | 0,66 | 33962,18 | | 22415 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 10 | 11-340201-0803 | Разные работы при устройстве колодцев. Установка кронштейна | 2 | 1857,5 | – | 3715 | – | 889 | 0,82 | 1,64 |
| | | *шт.* | | 716 | – | 1432 | – | 62,1 | – | – |
| 11 | 24-040207-2303 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 970,02 | | 1940 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 13-100902-0209 | Консоль двухместная. Прокладка кабеля в колодце | 2 | 692,5 | 138 | 1385 | 276 | 244 | 0,3 | 0,6 |
| | | *шт.* | | 238,5 | 47 | 477 | 94 | 42,8 | 0,05 | 0,1 |
| 13 | 24-040207-1202 | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98 | 0,02 | 30600 | | 612 | | | | |
| | | *100 шт.* | | | | | | | | |
| | **6-1 Наружный водопровод** | | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | 66,88 | 96,28 | 87,54 | 6439 | 5855 | 1588 | 0,0115 | 0,76912 |
| | | *м3 грунта* | | 8,73 | 31,44 | 584 | 2103 | 59,1 | 0,025 | 1,672 |
| 2 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 3,52 | 1508,81 | – | 5311 | – | 3139 | 1,848 | 6,50496 |
| | | *м3 грунта* | | 1508,81 | – | 5311 | – | 59,1 | – | – |
| 3 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 9,6 | 721,46 | – | 6926 | – | 4093 | 0,972 | 9,3312 |
| | | *м3 грунта* | | 721,46 | – | 6926 | – | 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<br>*м3 грунта* | 60,8 | 22,76<br>– | 22,76<br>8,7 | 1384<br>– | 1384<br>529 | 313<br>59,1 | –<br>0,00806 | –<br>0,49005 |
| 5 | 11-010104-0701 | Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)<br>*м2 спланированной поверхности за проход бульдозера* | 32 | 1<br>– | 1<br>0,38 | 32<br>– | 32<br>12 | 7<br>59,1 | –<br>0,00035 | –<br>0,0112 |
| 6 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 3,2 | 128,44<br>75,63 | 52,81<br>24,69 | 411<br>242 | 169<br>79 | 190<br>59,1 | 0,108<br>0,02625 | 0,3456<br>0,084 |
| 7 | 11-220501-0102 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка<br>*км трубопровода* | 0,024 | 212958,33<br>162083,33 | 49833,33<br>17666,67 | 5111<br>3890 | 1196<br>424 | 2679<br>62,1 | 179<br>21,05 | 4,296<br>0,5052 |
| 8 | 23-010501-1109 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>*м* | 24,72 | 399 | | 9863 | | | | |
| 9 | 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*км трубопровода* | 0,008 | 307875<br>255250 | 43750<br>17125 | 2463<br>2042 | 350<br>137 | 1353<br>62,1 | 253<br>16,57 | 2,024<br>0,13256 |
| 10 | 23-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80<br>*м* | 8,24 | 753,39 | | 6208 | | | | |
| 11 | 11-220601-0301 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции<br>*км трубопровода* | 0,008 | 789250<br>185875 | 27125<br>500 | 6314<br>1487 | 217<br>4 | 926<br>62,1 | 203<br>0,3984 | 1,624<br>0,00319 |
| 12 | 11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка<br>*шт.* | 6 | 900<br>366,17 | 533,83<br>188 | 5400<br>2197 | 3203<br>1128 | 2065<br>62,1 | 0,414<br>0,226 | 2,484<br>1,356 |
| 13 | 23-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63 x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*шт.* | 1 | 3055,11 | | 3055 | | | | |
| 14 | 23-020302-1007 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*шт.* | 1 | 1072,41 | | 1072 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 23-020302-8207 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 496,95 | | 994 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 16 | 23-020302-8210 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 1102,48 | | 2205 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 17 | 11-160601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | 2 | 1665 | 81 | 3330 | 162 | 1582 | 1,47 | 2,94 |
| | | *шт.* | | 1300 | 9,5 | 2600 | 19 | 60,4 | 0,01 | 0,02 |
| 18 | 23-040501-0206 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | 1 | 4925,94 | | 4926 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 19 | 23-040501-0201 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 1 | 756,56 | | 757 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 20 | 11-220801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | 0,0268 | 978731,34 | 299291,04 | 26230 | 8021 | 7309 | 312,7 | 8,38036 |
| | | *т фасонных частей* | | 337649,25 | 101492,54 | 9049 | 2720 | 62,1 | 94,3 | 2,52724 |
| 21 | 11-220501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | 0,0004 | 240000 | 62500 | 96 | 25 | 49 | 194 | 0,0776 |
| | | *км трубопровода* | | 175000 | 22500 | 70 | 9 | 62,1 | 26,83 | 0,01073 |
| 22 | 11-220501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | 0,0004 | 315000 | 90000 | 126 | 36 | 62 | 247 | 0,0988 |
| | | *км трубопровода* | | 220000 | 30000 | 88 | 12 | 62,1 | 38,24 | 0,0153 |
| 23 | 23-010501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 0,4 | 1206,28 | | 483 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 24 | 23-010501-1114 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140x6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 0,4 | 1955,78 | | 782 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 25 | 11-130301-0401 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз | 0,18 | 127,78 | – | 23 | – | 2 | 0,0218 | 0,00392 |
| | | *м2* | | 22,22 | – | 4 | – | 54,2 | 0,0003 | 0,00005 |
| 26 | 11-130301-1418 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 | 0,18 | 61,11 | – | 11 | – | 2 | 0,0213 | 0,00383 |
| | | *м2* | | 16,67 | – | 3 | – | 54,2 | 0,0002 | 0,00004 |
| 27 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 32 | 430,16 | 47,03 | 13765 | 1505 | 4023 | 0,211 | 6,752 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 203,91 | 23,44 | 6525 | 750 | 55,3 | 0,025 | 0,8 |
| 28 21-110403-0317 | Изоляция труочатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 | 24 | 581,1 | | 13946 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 29 21-110403-0315 | Изоляция труочатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 | 8 | 494,87 | | 3959 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| | **Устройство водопроводных колодцев** | | | | | | | | |
| 32 11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | 38 | 96,29 | 87,55 | 3659 | 3327 | 902 | 0,0115 | 0,437 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 8,74 | 31,45 | 332 | 1195 | 59,1 | 0,025 | 0,95 |
| 33 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 2 | 1509 | – | 3018 | – | 1784 | 1,848 | 3,696 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1509 | – | 3018 | – | 59,1 | – | – |
| 34 11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 26,4675 | 22,78 | 22,78 | 603 | 603 | 136 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 8,69 | – | 230 | 59,1 | 0,00806 | 0,21333 |
| 35 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 8,8225 | 721,45 | – | 6365 | – | 3762 | 0,972 | 8,57547 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 721,45 | – | 6365 | – | 59,1 | – | – |
| 36 11-010104-0202 | Разравнивание оставшегося грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м | 4,71 | 40,13 | 40,13 | 189 | 189 | 35 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 12,53 | – | 59 | 59,1 | 0,01 | 0,0471 |
| 37 11-010107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 | 6,25 | 107,2 | – | 670 | – | 396 | 0,129 | 0,80625 |
| | *м2 спланированной поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 107,2 | – | 670 | – | 59,1 | – | – |
| 38 11-270401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | 1,2 | 914,17 | 801,67 | 1097 | 962 | 193 | 0,144 | 0,1728 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | | | | | | | |
| | | | 112,5 | 154,17 | 135 | 185 | 60,3 | 0,1357 | 0,16284 |
| 39 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 1,2 | 2270,96 | | 2725 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 40 11-221301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | 1,36 | 25908,09 | 6141,91 | 35235 | 8353 | 8511 | 8,86 | 12,0496 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца* | | | | | | | | |
| | | | 7550 | 2527,21 | 10268 | 3437 | 62,1 | 2,218 | 3,01648 |
| 41 21-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | 1 | 14419,87 | | 14420 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 42 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | 2 | 15233,71 | | 30467 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 43 21-040302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 | 1 | 14323,57 | | 14324 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 44 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 1 | 1763,47 | | 1763 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 45 21-060208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | 0,01708 | 299983,92 | | 5124 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 47 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,03556 | 330202,47 | 871,77 | 11742 | 31 | 3027 | 198 | 7,04088 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 175112,49 | 393,7 | 6227 | 14 | 48,5 | 0,36 | 0,0128 |
| 50 11-161001-0202 | Трубопроводы канализации диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети | 1 | 12051 | 19 | 12051 | 19 | 4490 | 8,94 | 8,94 |
| | *врезка* | | | | | | | | |
| | | | 7424 | 9 | 7424 | 9 | 60,4 | 0,01 | 0,01 |
| **6-2** | **Наружная канализация** | | | | | | | | |
| 1 11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | 9,5 | 96,32 | 87,58 | 915 | 832 | 226 | 0,0115 | 0,10925 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 8,74 | 31,47 | 83 | 299 | 59,1 | 0,025 | 0,2375 |
| 2 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 0,5 | 1508 | – | 754 | – | 446 | 1,848 | 0,924 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1508 | – | 754 | – | 59,1 | – | – |
| 7 11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | 0,25 | 3436 | 124 | 859 | 31 | 131 | 1,02 | 0,255 |
| | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | 812 | 32 | 203 | 8 | 62,1 | 0,035 | 0,00875 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11-220501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка<br>*км трубопровода* | 0,005 | 317200<br>221000 | 90200<br>32200 | 1586<br>1105 | 451<br>161 | 786<br>62,1 | 247<br>38,24 | 1,235<br>0,1912 |
| 9 | 23-010503-0103 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011<br>*м* | 5,15 | 1060,41 | | 5461 | | | | |
| | **Устройство водопроводных колодцев** | | | | | | | | | |
| 10 | 11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3<br>*м3 грунта* | 38 | 96,29<br>8,74 | 87,55<br>31,45 | 3659<br>332 | 3327<br>1195 | 902<br>59,1 | 0,0115<br>0,025 | 0,437<br>0,95 |
| 11 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*м3 грунта* | 2 | 1509<br>1509 | –<br>– | 3018<br>3018 | –<br>– | 1784<br>59,1 | 1,848<br>– | 3,696<br>– |
| 15 | 11-010107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2<br>*м2 спланированной поверхности* | 6,25 | 107,2<br>107,2 | –<br>– | 670<br>670 | –<br>– | 396<br>59,1 | 0,129<br>– | 0,80625<br>– |
| 16 | 11-230601-0105 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие<br>*м3 конструкций колодца* | 1,23 | 22605,69<br>8539,02 | 4751,22<br>1963,41 | 27805<br>10503 | 5844<br>2415 | 8022<br>62,1 | 9,655<br>1,73 | 11,87565<br>2,1279 |
| 17 | 21-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15<br>*шт.* | 1 | 14419,87 | | 14420 | | | | |
| 18 | 21-040302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1<br>*шт.* | 1 | 14323,57 | | 14324 | | | | |
| 19 | 21-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6<br>*шт.* | 1 | 9362,11 | | 9362 | | | | |
| 20 | 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9<br>*шт.* | 1 | 15233,71 | | 15234 | | | | |
| 21 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6<br>*шт.* | 1 | 1763,47 | | 1763 | | | | |
| 23 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка<br>*т* | 0,0484 | 330206,61<br>175103,31 | 888,43<br>392,56 | 15982<br>8475 | 43<br>19 | 4120<br>48,5 | 198<br>0,36 | 9,5832<br>0,01742 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 11-231101-0101 | Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие | 1 | 16551 | – | 16551 | – | 9249 | 16,84 | 16,84 |
| | | *врезка* | | 14893 | – | 14893 | – | 62,1 | – | – |
| | | **7-1 Благоустройство** | | | | | | | | |
| 4 | 11-270401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 37,1 | 938,57 | 826,15 | 34821 | 30650 | 6133 | 0,144 | 5,3424 |
| | | *м3 материала основания в плотном теле* | | 112,43 | 161,7 | 4171 | 5999 | 60,3 | 0,143 | 5,3053 |
| 31 | 11-060401-0102 | Монолитный бордюр высотой до 3м, толщиной до 300мм. Устройство В15 | 4,6 | 24993,48 | 1626,96 | 114970 | 7484 | 17980 | 8,99 | 41,354 |
| | | *м3* | | 7661,09 | 398,26 | 35241 | 1832 | 48,5 | 0,4158 | 1,91268 |
| 32 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,051 | 152751,43 | | 7790 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 33 | 21-050301-0303 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0632 | 151467,46 | | 9573 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 34 | 11-470117-0102 | Земля растительная. Заготовка вручную | 2,76 | 1584,78 | – | 4374 | – | 2467 | 2,086 | 5,75736 |
| | | *м3* | | 1584,78 | – | 4374 | – | 56,4 | – | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **8880002** | | | | **3006** |
| | | | | | | | | | | **163** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 819 756 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 335 424 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 162 163 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 453 040 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 271 782 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 1 658 076 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 10 538 078 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 379 371 |
| Итого, тенге | 10 917 449 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 873 396 |
| **Всего** | **11 790 845** |
| Временные здания и сооружения (1,2 %) | 137 841 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 156 932 |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.** | | **12 085 618** |
| НДС (12 %) | | 1 450 274 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | | **13 535 892** |

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

Заказ 101

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 №9
## приемки выполненных работ за ноябрь 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 5 Полы** | | | | | | | | |
| | | **Керамогранитная плитка** | | | | | | | | |
| 129 | 22-060301-0122 | Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010 | 67,83 | 1845,54 | | 125183 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 7 Прочие** | | | | | | | | |
| | | **Плита крыльца, ступени и пандуса** | | | | | | | | |
| 219 | 11-090306-0101 | Витражи из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж | 21,49 | 3621,03 | 151,51 | 77816 | 3256 | 44463 | 3,427 | 73,64623 |
| | | *м2* | | 3359,52 | 37,88 | 72196 | 814 | 60,9 | 0,031 | 0,66619 |
| 226 | 22-060301-0122 | Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010 | 14,4405 | 1845,54 | | 26651 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | **Стальной каркас и покрытия** | | | | | | | | |
| 264 | 11-090306-0101 | Витражи из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж | 4,4 | 3621,14 | 151,59 | 15933 | 667 | 9103 | 3,427 | 15,0788 |
| | | *м2* | | 3359,55 | 37,73 | 14782 | 166 | 60,9 | 0,031 | 0,1364 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265 | 21-090304-0106 | Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного<br>*м2* | 1,9 | 30619,63 | | 58177 | | | | |
| 266 | 21-090304-0206 | Двери наружные для конструкции витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла<br>*м2* | 2,5 | 72998 | | 182495 | | | | |
| | | **2-1-3 Внутренний водопровод** | | | | | | | | |
| 14 | 11-100111-0301 | Установка деревянных пожарных шкафов<br>*изделие* | 5 | 1055 | 90,6 | 5275 | 453 | 1958 | 0,77855 | 3,89275 |
| | | | | 607,8 | 47 | 3039 | 235 | 59,8 | 0,0525 | 0,2625 |
| 15 | 21-090102-0111 | Шкаф пожарный деревянный с остекленным полотном<br>*м2* | 5,985 | 10677,27 | | 63903 | | | | |
| 16 | 21-090404-0401 | Защелка врезная<br>*шт.* | 5 | 1452,91 | | 7265 | | | | |
| 17 | 23-080305-0101 | Огнетушители порошковые ОП-1 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005<br>*шт.* | 10 | 3270,95 | | 32710 | | | | |
| 18 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>*м2 окрашиваемой поверхности* | 12,66 | 742,65 | 0,87 | 9402 | 11 | 4449 | 0,7429 | 9,40511 |
| | | | | 640,92 | 0,39 | 8114 | 5 | 54,8 | 0,0005 | 0,00633 |
| | | **2-1-4 Внутренняя канализация** | | | | | | | | |
| 29 | 11-170101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды<br>*комплект* | 8 | 2411,13 | 96,13 | 19289 | 769 | 10358 | 2,2425 | 17,94 |
| | | | | 2102,63 | 41 | 16821 | 328 | 60,4 | 0,04375 | 0,35 |
| 30 | 23-030102-0908 | Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96<br>*шт.* | 8 | 5657,31 | | 45258 | | | | |
| 31 | 11-170301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка<br>*комплект* | 11 | 3059,27 | 200,73 | 33652 | 2208 | 16279 | 2,553 | 28,083 |
| | | | | 2366,91 | 83,27 | 26036 | 916 | 60,4 | 0,08875 | 0,97625 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 23-030102-0303 | Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | 11 | 21424,73 | | 235672 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| **2-1-8 Видеонаблюдение** | | | | | | | | | | |
| 1 | 13-100408-0623 | Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования | 10 | 2527,3 | 43,9 | 25273 | 439 | 10130 | 2,3 | 23 |
| | | *шт.* | | 2483,4 | 11,7 | 24834 | 117 | 40,6 | 0,0125 | 0,125 |
| 2 | 23-080501-1815 | Видеокамера купольная модели Novicam 98E | 7 | 18210,4 | | 127473 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 3 | 23-080501-2006 | Видеокамера уличная модели SW360, типа INNOVI | 3 | 62288,68 | | 186866 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 4 | 13-100701-0303 | Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования | 1 | 5866 | 2 | 5866 | 2 | 2321 | 5,75 | 5,75 |
| | | *шт.* | | 5717 | – | 5717 | – | 40,6 | – | – |
| 5 | 23-080306-0302 | Блок питания Квант-50 NB | 1 | 7923,43 | | 7923 | | | | |
| | | *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 | 1 | 2596,04 | | 2596 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 23-080505-0512 | Источник питания резервируемый 220В, 3000 ВА | 1 | 331799,67 | | 331800 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 | 23-061709-0404 | Коннектор F 6 Quick | 10 | 262,22 | | 2622 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 | 13-100408-0623 | Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования | 1 | 2527 | 44 | 2527 | 44 | 1013 | 2,3 | 2,3 |
| | | *шт.* | | 2483 | 12 | 2483 | 12 | 40,6 | 0,0125 | 0,0125 |
| 11 | 23-080505-1001 | Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H | 1 | 57195,51 | | 57196 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 23-080505-0702 | Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ | 1 | 68440,37 | | 68440 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 13 | 13-100408-0623 | Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования | 1 | 2527 | 44 | 2527 | 44 | 1013 | 2,3 | 2,3 |
| | | *шт.* | | 2483 | 12 | 2483 | 12 | 40,6 | 0,0125 | 0,0125 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 23-080502-0406 | IP видеорегистратор 16-канальный модели NVR8004x-16, типа EverFocus | 1 | 262286,2 | | 262286 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 15 | 13-100701-0502 | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным | 150 | 465,71 | 0,84 | 69856 | 126 | 17960 | 0,322 | 48,3 |
| | | *м* | | 294,91 | – | 44237 | – | 40,6 | – | – |
| 16 | 23-060514-0102 | Монтажный провод, число жил и сечение 2х0,75 мм2 | 0,1545 | 54943,4 | | 8489 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 17 | 13-100702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж на стене | 10 | 550,6 | – | 5506 | – | 2222 | 0,575 | 5,75 |
| | | *шт.* | | 547,2 | – | 5472 | – | 40,6 | – | – |
| 18 | 23-080505-0801 | Разветвительная AMP с крышкой | 10 | 820,15 | | 8202 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 19 | 13-080206-0701 | Профиль перфорированный монтажный | 110 | 237,99 | 31,12 | 26179 | 3423 | 4889 | 0,1035 | 11,385 |
| | | *м* | | 94,79 | 9,05 | 10427 | 996 | 42,8 | 0,00825 | 0,9075 |
| 20 | 23-061710-0102 | Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм | 100 | 30,81 | | 3081 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 21 | 23-061710-0108 | Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм | 10 | 135,87 | | 1359 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |

**2-1-9 Внутренняя телефонизация**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-460301-0106 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм | 6 | 790,17 | 346,83 | 4741 | 2081 | 2062 | 0,4577 | 2,7462 |
| | | *отверстие* | | 429,17 | 247,33 | 2575 | 1484 | 50,8 | 0,26375 | 1,5825 |
| 2 | 11-460301-0122 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм | -90 | 23,43 | 9,47 | -2109 | -852 | -928 | 0,01415 | -1,2735 |
| | | *отверстие* | | 13,27 | 7,03 | -1194 | -633 | 50,8 | 0,0075 | -0,675 |
| 3 | 11-460301-0102 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм | 36 | 704,31 | 313,72 | 25355 | 11294 | 11053 | 0,4071 | 14,6556 |
| | | *отверстие* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 381,69 | 222,67 | 13741 | 8016 | 50,8 | 0,2375 | 8,55 |
| 4 | 11-460301-0118 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0102 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм | -540 | 7,54 | 3 | -4072 | -1619 | -1735 | 0,00437 | -2,3598 |
| | | *отверстие* | | 4,1 | 2,23 | -2213 | -1202 | 50,8 | 0,00238 | -1,2852 |
| 5 | 13-100105-0502 | Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной | 461 | 584,6 | 67,72 | 269501 | 31219 | 66173 | 0,3795 | 174,9495 |
| | | *м кабеля* | | 335,62 | 17,93 | 154722 | 8266 | 40,6 | 0,01913 | 8,81893 |
| 6 | 13-080206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | 24 | 82,96 | 1,46 | 1991 | 35 | 655 | 0,069 | 1,656 |
| | | *м* | | 63,21 | 0,58 | 1517 | 14 | 42,8 | 0,0005 | 0,012 |
| 7 | 23-060401-0527 | Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,0204 | 584670,12 | | 11927 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 8 | 23-060401-0524 | Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,0816 | 164003,74 | | 13383 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 9 | 23-060408-0101 | Провод для телефонной связи КРВПМ1х2х0,4 | 0,39655 | 12614,19 | | 5002 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 10 | 13-100902-0404 | Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 50х2. | 1 | 12378 | 2966 | 12378 | 2966 | 4110 | 10,35 | 10,35 |
| | | *шт.* | | 8595 | 1008 | 8595 | 1008 | 42,8 | 1,075 | 1,075 |
| 11 | 23-061703-0767 | Муфты разветвительные для кабелей типа ТП 2МР 100(арм)-1-эп ГОСТ 13781.0-86 | 1 | 27432,66 | | 27433 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 13-080206-0701 | Профиль перфорированный монтажный | 185 | 237,98 | 31,1 | 44026 | 5754 | 8223 | 0,1035 | 19,1475 |
| | | *м* | | 94,79 | 9,06 | 17537 | 1676 | 42,8 | 0,00825 | 1,52625 |
| 13 | 23-061710-0106 | Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм | 188,7 | 85,89 | | 16207 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 14 | 13-100902-0912 | Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой | 9 | 3647,44 | 1172,78 | 32827 | 10555 | 9841 | 2,3 | 20,7 |
| | | *коробка* | | 2156,44 | 398,44 | 19408 | 3586 | 42,8 | 0,425 | 3,825 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 23-070202-0108 | Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм | 4 | 2059,46 | | 8238 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 16 | 23-061707-0101 | Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 | 5 | 2525,21 | | 12626 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 17 | 13-080305-0108 | Розетка телефонная | 30 | 410,13 | 3,87 | 12304 | 116 | 5151 | 0,414 | 12,42 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 400,07 | 1,1 | 12002 | 33 | 42,8 | 0,001 | 0,03 |
| 18 | 23-070220-0704 | Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 | 30 | 259,11 | | 7773 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 19 | 13-080206-1903 | Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | 24 | 500,88 | 39,67 | 12021 | 952 | 3694 | 0,3795 | 9,108 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 347,58 | 12,08 | 8342 | 290 | 42,8 | 0,011 | 0,264 |
| 20 | 23-011305-0106 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | 24 | 224,71 | | 5393 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | **4-1 Электроснабжение** | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Электроснабжение** | | | | | | | | | |
| 1 | 51-080103-0102(о | Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins | 1 | 3660996 | | 3660996 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | **Раздел 2 Наружное освещение** | | | | | | | | | |
| 29 | 13-080304-0103 | Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубина до 800 мм. Установка | 1 | 10054 | 3779 | 10054 | 3779 | 3036 | 6 | 6 |
| | | *м ширины по фронту* | | | | | | | | |
| | | | | 5798 | 1295 | 5798 | 1295 | 42,8 | 1,18 | 1,18 |
| 30 | 51-080401-0770(о | Ящик управления освещения прим. | 1 | 28799 | | 28799 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 31 | 11-010205-0407 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3 | 1,44 | 1884,03 | – | 2713 | – | 1603 | 2,48 | 3,5712 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1884,03 | – | 2713 | – | 59,1 | – | – |
| 32 | 11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | 1,44 | 19685,42 | 640,97 | 28347 | 923 | 3012 | 4,9 | 7,056 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 4069,44 | 243,75 | 5860 | 351 | 48,5 | 0,197 | 0,28368 |
| 33 | 11-060301-0406 | Установка опоры металлической | 0,135 | 53466,67 | 12222,22 | 7218 | 1650 | 2914 | 42,5 | 5,7375 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 39844,44 | 4666,67 | 5379 | 630 | 48,5 | 4,38 | 0,5913 |
| 34 | 21-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | 0,135 | 329987,27 | | 44548 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 35 | 11-330303-0401 | Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью | 0,135 | 8540,74 | 5666,67 | 1153 | 765 | 276 | 2,14 | 0,2889 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 2007,41 | 1311,11 | 271 | 177 | 61,7 | 1,04 | 0,1404 |
| 36 | 11-330207-0102 | Светильники с лампами люминесцентными. Установка | 4 | 3859,75 | 2109,25 | 15439 | 8437 | 6154 | 2,01 | 8,04 |
| | | *светильник* | | | | | | | | |
| | | | | 1734 | 759,5 | 6936 | 3038 | 61,7 | 0,81 | 3,24 |
| 37 | 23-070103-0507 | Светильники, тип РТУ 06-125-005 ГОСТ 8045-82 | 4 | 14394,43 | | 57578 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 38 | 13-080206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | 12 | 74,33 | 1,17 | 892 | 14 | 284 | 0,06 | 0,72 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 54,92 | 0,42 | 659 | 5 | 42,8 | 0,0004 | 0,0048 |
| 39 | 23-060128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,01224 | 122526,96 | | 1500 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 40 | 23-070202-0108 | Коробки ответвительные с кабельными вводами, степень защиты IP55 | 4 | 2059,46 | | 8238 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 41 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 25,97 | 2024,84 | – | 52585 | – | 31078 | 2,48 | 64,4056 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 2024,84 | – | 52585 | – | 59,1 | – | – |
| 42 | 13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | 53 | 346,72 | 290,45 | 18376 | 15394 | 3761 | 0,06 | 3,18 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 56,26 | 109,55 | 2982 | 5806 | 42,8 | 0,0998 | 5,2894 |
| 43 | 13-080201-0302 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | 53 | 101,98 | 83,23 | 5405 | 4411 | 1138 | 0,02 | 1,06 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 18,75 | 31,4 | 994 | 1664 | 42,8 | 0,0286 | 1,5158 |
| 44 | 21-010401-0101 | Песок природный | 2,7 | 2270,96 | | 6132 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 45 | 13-080201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | 71 | 224,28 | 98,66 | 15924 | 7005 | 4207 | 0,11 | 7,81 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 103,14 | 35,31 | 7323 | 2507 | 42,8 | 0,04 | 2,84 |
| 46 23-060137-0802 | Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,0969 | 456204,46 | | 44206 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 47 24-040204-0101 | Зажимы винтовые ЗВИ 12 | 2 | 233,6 | | 467 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 48 13-080201-0401 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | 53 | 303,08 | 246,81 | 16063 | 13081 | 3388 | 0,06 | 3,18 |
| | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | 56,26 | 93,08 | 2982 | 4933 | 42,8 | 0,0848 | 4,4944 |
| 49 13-080201-0402 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель | 53 | 175,98 | 147,85 | 9327 | 7836 | 1903 | 0,03 | 1,59 |
| | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | 28,13 | 55,75 | 1491 | 2955 | 42,8 | 0,0508 | 2,6924 |
| 50 21-030101-0102 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 0,324 | 20332,97 | | 6588 | | | | |
| | *1000 шт.* | | | | | | | | |
| 51 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 29,47 | 962,5 | – | 28365 | – | 16764 | 1,21 | 35,6587 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 962,5 | – | 28365 | – | 59,1 | – | – |
| 52 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 36 | 209,56 | 93,47 | 7544 | 3365 | 1961 | 0,1 | 3,6 |
| | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | 93,75 | 33,5 | 3375 | 1206 | 42,8 | 0,0378 | 1,3608 |
| 53 11-340201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий | 0,016 | 1015750 | – | 16252 | – | 1432 | 175 | 2,8 |
| | *канало-километр трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 144125 | – | 2306 | – | 62,1 | – | – |
| 54 13-080206-2002 | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола | 20 | 228,55 | 8,3 | 4571 | 166 | 1281 | 0,16 | 3,2 |
| | *м* | | | | | | | | |
| | | | 146,55 | 3,05 | 2931 | 61 | 42,8 | 0,0028 | 0,056 |
| 55 23-010501-1105 | Труба полиэтиленовая 40х2 | 20 | 181,32 | | 3626 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 56 13-080208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. | 4 | 2350,75 | 126,75 | 9403 | 507 | 1150 | 0,7 | 2,8 |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | 641 | 30,75 | 2564 | 123 | 42,8 | 0,028 | 0,112 |
| 57 13-080208-0202 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечением 160 мм2. | 12 | 415,67 | 18,42 | 4988 | 221 | 684 | 0,14 | 1,68 |
| | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 128,25 | 4,83 | 1539 | 58 | 42,8 | 0,0044 | 0,0528 |
| 58 | 11-270602-0310 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 5 | 1226,8 | 68,6 | 6134 | 343 | 157 | 0,0336 | 0,168 |
| | | *м2 покрытия* | | 31,6 | 20,6 | 158 | 103 | 60,3 | 0,01689 | 0,08445 |
| 59 | 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; | 20 | 558,45 | 0,05 | 11169 | 1 | 1 | 0,00009 | 0,0018 |
| | | *м2 покрытия* | | 0,1 | – | 2 | – | 60,3 | – | – |
| 60 | 11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 5 | 1363,6 | 68,2 | 6818 | 341 | 157 | 0,0336 | 0,168 |
| | | *м2 покрытия* | | 31,6 | 20,6 | 158 | 103 | 60,3 | 0,01683 | 0,08415 |
| | **6-1 Наружный водопровод** | | | | | | | | | |
| 30 | 13-080305-0310 | Указатели световые настенные. Монтаж оборудования | 2 | 963 | 110,5 | 1926 | 221 | 699 | 0,82 | 1,64 |
| | | *шт.* | | 792,5 | 24,5 | 1585 | 49 | 42,8 | 0,0224 | 0,0448 |
| 31 | 24-010201-0129 | Флюоресцентный указатель | 2 | 2584,05 | | 5168 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | **7-1 Благоустройство** | | | | | | | | | |
| 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 | 379 | 1363,64 | 68,24 | 516821 | 25863 | 11865 | 0,0336 | 12,7344 |
| | | *м2 покрытия* | | 31,5 | 20,41 | 11940 | 7736 | 60,3 | 0,01683 | 6,37857 |
| | **Урна (3шт)** | | | | | | | | | |
| 10 | 11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | 0,03 | 2133,33 | – | 64 | – | 38 | 2,8 | 0,084 |
| | | *м3 грунта* | | 2133,33 | – | 64 | – | 59,1 | – | – |
| 11 | 11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | 0,09 | 18622,22 | 722,22 | 1676 | 65 | 186 | 4,9 | 0,441 |
| | | *м3* | | 4066,67 | 188,89 | 366 | 17 | 48,5 | 0,197 | 0,01773 |
| 12 | 11-090601-0103 | Каркас для урны. Монтаж | 0,02239 | 82760,16 | 2099,15 | 1853 | 47 | 1082 | 95 | 2,12705 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 78874,5 | 446,63 | 1766 | 10 | 60,9 | 0,4 | 0,00896 |
| 13 | 21-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,00379 | 387531,64 | | 1469 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 14 | 21-060801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | 0,0186 | 345884,61 | | 6433 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 15 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 6,72 | 658,93 | 0,74 | 4428 | 5 | 2054 | 0,646 | 4,34112 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 557,29 | 0,45 | 3745 | 3 | 54,8 | 0,0004 | 0,00269 |
| 16 | 11-110101-0405 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой | 0,18 | 455,56 | 27,78 | 82 | 5 | 29 | 0,243 | 0,04374 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | 261,11 | – | 47 | – | 60,9 | 0,0043 | 0,00077 |
| | **Скамья (4шт)** | | | | | | | | | |
| 17 | 11-010205-0402 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 | 0,00256 | 1953,13 | – | 5 | – | 3 | 2,8 | 0,00717 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | | 1953,13 | – | 5 | – | 59,1 | – | – |
| 18 | 11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | 0,00256 | 17968,75 | 781,25 | 46 | 2 | 5 | 4,9 | 0,01254 |
| | | *м3* | | | | | | | |
| | | | | 3906,25 | – | 10 | – | 48,5 | 0,197 | 0,0005 |
| 19 | 11-090701-0103 | Изготовление решетчатые конструкций | 0,17184 | 117888,73 | 27723,46 | 20258 | 4764 | 9851 | 91 | 15,63744 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | |
| | | | | 85323,56 | 8804,7 | 14662 | 1513 | 60,9 | 7,34 | 1,26131 |
| 20 | 21-050101-9901 | Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97 | 0,01448 | 179894,36 | | 2605 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 21 | 21-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,15736 | 387531,64 | | 60982 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 22 | 11-090601-0103 | Монтаж конструкций скамьи | 0,17184 | 82797,95 | 2106,61 | 14228 | 362 | 8301 | 95 | 16,3248 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 78893,16 | 430,63 | 13557 | 74 | 60,9 | 0,4 | 0,06874 |
| 23 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 8,8 | 658,86 | 0,68 | 5798 | 6 | 2689 | 0,646 | 5,6848 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 557,27 | 0,34 | 4904 | 3 | 54,8 | 0,0004 | 0,00352 |
| 24 | 11-100104-0301 | Сиденья скамьи из брусков | 88 | 33,97 | 3,36 | 2989 | 296 | 1573 | 0,0349 | 3,0712 |
| | | *м ходов* | | | | | | | | |
| | | | | 28,5 | 1,39 | 2508 | 122 | 59,8 | 0,0012 | 0,1056 |
| 25 | 21-070201-0101 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,128 | 46562,09 | | 5960 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 26 | 11-150404-0205 | Покрытие масляными лаками за 2 раза | 14,96 | 709,96 | 0,67 | 10621 | 10 | 1133 | 0,147 | 2,19912 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 137,83 | 0,33 | 2062 | 5 | 54,8 | 0,0004 | 0,00598 |
| 27 | 11-090501-0301 | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | 140 | 105,81 | 0,56 | 14813 | 79 | 8997 | 0,119 | 16,66 |
| | | *болт* | | | | | | | | |
| | | | | 105,24 | 0,28 | 14734 | 39 | 60,9 | 0,0003 | 0,042 |
| 28 | 21-130201-0904 | Болты строительные с гайками оцинкованные | 0,00048 | 395629,44 | | 190 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 29 | 11-070111-0102 | Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка | 7 | 1867,86 | 1005,29 | 13075 | 7037 | 5095 | 0,91 | 6,37 |
| | | *м оград* | | | | | | | | |
| | | | | 785 | 387,14 | 5495 | 2710 | 62,1 | 0,3161 | 2,2127 |
| 30 | 21-041202-9901 | Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | 0,984 | 25847,06 | | 25434 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **7530425** | | | | **768** |
| | | | | | | | | | | **61** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 695 120 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 180 944 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 63 435 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 964 566 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 3 689 795 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 378 090 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 7 908 515 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 284 707 |
| Итого, тенге | 8 193 222 |

| | |
|---|---|
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 655 458 |
| **Всего** | **8 848 680** |
| Временные здания и сооружения (1,2 %) | 56 643 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 64 488 |
| **Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.** | **8 969 811** |
| НДС (12 %) | 1 076 377 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **10 046 188** |
| Минус ценовая скидка | 5 910 352 |
| Итого к оплате | 4 135 836 |

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик: