Kazsmeta_1(Версия V2.15 от 01.02.2015)

Стройка: **г. Экибастуз Отдел образования акимата**

Объект: **Реконструкция здания 10 городских школ в рамках обеспечения без барьерной зоны для инвалидов. КГУ СОШ№ 13 Отдела образования акимата г. Экибастуза – ул. Машхур Жусуп, 66**

## АКТ № 16 выполненых работ от 22.12.2017год

Составлена в уровне цен 2001г.

| №№ п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей | Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин. | Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин. | 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е9-44-1 | Демонтаж оконных металлических решеток | 0,075 | 18990,46 | 8242,55 | 1424 | 618 | 717 | 55,41000 | 4 |
| | | 1т конструкций | | 10386,23 | 1411,93 | 779 | 106 | 81 | 4,83000 | 0 |
| 2 | Е46-44-3 | Разборка деревянных заполнений дверных проемов | 3,780 | 158,38 | 23,78 | 599 | 90 | 488 | 0,91150 | 3 |
| | | 1м2 | | 134,60 | 8,98 | 509 | 34 | 90 | 0,04390 | 0 |
| 3 | Е10-90-2 | Демонтаж металлических дверных коробок с полотнами | 7,200 | 282,55 | 32,08 | 2034 | 231 | 2042 | 1,37000 | 10 |
| | | 1м2 проемов | | 250,47 | 12,13 | 1803 | 87 | 108 | 0,06000 | 0 |
| 4 | Е10-92-2 | Демонтаж металлопластиковых дверных блоков площадью | 11,550 | 134,71 | 20,41 | 1556 | 236 | 1515 | 0,68000 | 8 |
| | | проема более 3 м2 | | 114,30 | 7,13 | 1320 | 82 | 108 | 0,03000 | 0 |
| | | 1м2 проемов | | | | | | | | |
| 5 | Е46-37-2 | Разборка монолитных железобетонных перегородок | 0,330 | 3157,04 | 1555,04 | 1042 | 513 | 722 | 9,85000 | 3 |
| | | 1м3 | | 1602,00 | 587,25 | 529 | 194 | 100 | 2,87000 | 1 |
| 6 | Е46-41-1 | Разборка бетонных оснований под полы | 2,028 | 2399,04 | 1107,54 | 4865 | 2246 | 3121 | 7,70000 | 16 |
| | | 1м3 | | 1291,50 | 418,50 | 2619 | 849 | 90 | 2,04000 | 4 |
| 7 | Е57-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток | 13,520 | 116,63 | 10,56 | 1577 | 143 | 1613 | 0,69870 | 9 |
| | | 1м2 | | 106,07 | 1,67 | 1434 | 23 | 111 | 0,01440 | 0 |
| 8 | Е63-8-5 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных | 32,833 | 133,16 | 23,58 | 4372 | 774 | 3529 | 0,74300 | 24 |
| | | плиток | | 109,58 | 4,16 | 3598 | 137 | 95 | 0,02340 | 1 |
| | | 1м2 | | | | | | | | |
| 9 | Е46-37-2 | Разборка железобетонной стены для уширения проема | 0,480 | 4584,02 | 2257,92 | 2200 | 1084 | 1373 | 14,36000 | 7 |
| | | 1м3 | | 2326,10 | 852,69 | 1117 | 409 | 90 | 4,17000 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Всего прямые затраты по разделу | | **19 670** | **5 935** | 85 |
| | | **13 708** | **1 920** | 9 |
| Стоимость материалов, тенге | | | | |
| Оборудование, тенге | | | | |
| Накладные расходы, тенге | | **15 120** | | |
| - заработная плата, тенге (в накладных) | | **2 268** | | |
| - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | **8** | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | **2 087** | | |
| Всего по разделу, тенге | | **36 876** | | |

Kazsmeta_1(Версия V2.15 от 01.02.2015)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **17 896** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **102** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 2. Перегородки** | | | | | | | | | |
| 10 | Е9-45-3 | Монтаж перегородки высотой 1,8 м из ДСП | 24,500 | 1112,25 | 36,06 | 27250 | 883 | 21408 | 5,73000 | 140 |
| | | 1м2 | | 1066,05 | 12,69 | 26118 | 311 | 81 | 0,05125 | 1 |
| 11 | 1999 | Перегородка из ДСП с дверью с фурнитурой высотой 1,8 м | 24,500 | 5188,54 | | 127119 | 0 | 0 | | 0 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **154 369** | **883** | | | **140** |
| | | | | | | **26 118** | **311** | | | 1 |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **127 368** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **21 408** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **3 211** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **11** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **10 547** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **186 324** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **29 640** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **152** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 3. Порчни для инвалидов** | | | | | | | | | |
| 12 | 1999 | Крючек для костылей | 2,000 | 1468,09 | | 2936 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 13 | 1999 | Поручень угловой | 4,000 | 7177,31 | | 28709 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 14 | Е7-60-4 | Установка металлических ограждений без поручня | 4,600 | 89,91 | 7,36 | 414 | 34 | 495 | 0,48000 | 2 |
| | | 1м ограждений | | 82,55 | 2,79 | 380 | 13 | 126 | 0,01363 | 0 |
| 15 | 1999 | Перила из нержавеющей стали | 4,600 | 4567,38 | | 21010 | 0 | 0 | | 0 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **53 069** | **34** | | | 2 |
| | | | | | | **380** | **13** | | | |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **52 655** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **495** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **74** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **3 214** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **56 777** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **467** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **3** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **РАЗДЕЛ 4. Полы** | | | | | | | | | |
| 16 Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм /40 мм/ | 13,520 | 184,15 | 12,44 | 2490 | 168 | 968 | 0,41000 | 6 |
| | 1м2 стяжки | | 60,03 | 4,67 | 812 | 63 | 111 | 0,02275 | 0 |
| 17 Е11-11-2 | Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки | 13,520 | 94,42 | 3,35 | 1277 | 45 | 62 | 0,00550 | 0 |
| | 1м2 стяжки | | 2,90 | 1,25 | 39 | 17 | 111 | 0,00150 | 0 |
| 18 Е57-16-3 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике санузлов в два слоя | 13,520 | 826,12 | 1,71 | 11169 | 23 | 1299 | 0,55500 | 8 |
| | 1м2 | | 86,49 | 0,27 | 1169 | 4 | 111 | 0,00270 | 0 |
| 19 Е11-4-5 | Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм /по гидроизоляционному слою АС-1, п. 4/ | 13,520 | 131,35 | 11,73 | 1776 | 159 | 906 | 0,28000 | 4 |
| | 1м2 изолируемой поверхности | | 56,15 | 4,39 | 759 | 59 | 111 | 0,02150 | 0 |
| 20 Е11-7-1 | Затирка поверхности гидроизоляции песком /по гидроизоляционному слою/ | 13,520 | 25,71 | 0,78 | 348 | 11 | 349 | 0,14500 | 2 |
| | 1м2 затирки | | 23,00 | 0,29 | 311 | 4 | 111 | 0,00138 | 0 |
| 21 Е11-27-7 | Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных | 27,155 | 312,44 | 37,95 | 8484 | 1030 | 4873 | 0,92000 | 25 |
| | 1м2 покрытия | | 152,78 | 9,32 | 4149 | 253 | 111 | 0,04750 | 1 |
| 22 1-1-530 | Плитки керамические для полов квадратные и прямоугольные с одноцветным рисунком | 27,155 | 1300,00 | 0,000 | 35302 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 |
| | м2 | | | | | | | | |
| | Всего прямые затраты по разделу | | | | **60 845** | **1 435** | | | 44 |
| | | | | | **7 239** | **400** | | | 2 |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | **52 170** | | | | |
| | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | **8 456** | | | | |
| | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **1 268** | | | | |
| | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **4** | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **4 158** | | | | |
| | Всего по разделу, тенге | | | | **73 458** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | **8 910** | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **50** | | | | |
| **РАЗДЕЛ 5. Двери** | | | | | | | | | |
| 23 Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 | 3,780 | 807,17 | 39,81 | 3051 | 150 | 957 | 1,32000 | 5 |
| | 1м2 проемов | | 219,42 | 15,05 | 829 | 57 | 108 | 0,07338 | 0 |
| 24 6-2-3 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П внутренние | 3,780 | 1761,00 | 0,00 | 6657 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | м2 | | | | | | | | |
| 25 1-1-791 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в | 2,000 | 1380,00 | 0,00 | 2760 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | помещение | | | | | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 26 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской | 7,200 | 379,71 | 40,10 | 2734 | 289 | 2552 | 1,71000 | 12 |
| | | дверных полотен | | 313,09 | 15,16 | 2254 | 109 | 108 | 0,07400 | 1 |
| | | 1м2 проемов | | | | | | | | |
| 27 | 1999 | Двери стальные двупольные 2,1х1,5 огрунтованные и окрашенные,утепленые | 7,200 | 19547,12 | 0,00 | 140739 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 28 | Е10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и | 11,550 | 352,50 | 25,51 | 4071 | 295 | 1893 | 0,86000 | 10 |
| | | внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2 | | 142,88 | 8,91 | 1650 | 103 | 108 | 0,04625 | 1 |
| | | 1м2 проемов | | | | | | | | |
| 29 | 6-1-192 | Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные двухкамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные | 11,550 | 17272,00 | 0,00 | 199492 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 30 | 1-1-814 | Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе | 2,000 | 5500,00 | 0,00 | 11000 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **370 504** | **734** | | | 27 |
| | | | | | | **4 734** | **269** | | | |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **365 036** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **5 403** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **810** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **3** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **22 554** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **398 461** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **5 812** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **30** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| 31 | Е0115-35-1 | Устройство подвесного потолка из Армстронга | 27,155 | 326,29 | 2,21 | 8860 | 60 | 8220 | 0,56000 | 15 |
| | | | | 319,50 | 0,83 | 8676 | 23 | 95 | 0,01000 | 0 |
| | | 1м2 | | | | | | | | |
| 32 | С11011-651 | Подвесной потолок "АРМСТРОНГ" с комплектующими | 27,155 | 1070,00 | 0,00 | 29056 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 33 | Е61-2-9 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону | 19,042 | 476,47 | 33,79 | 9073 | 643 | 6031 | 1,95100 | 37 |
| | | цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2, толщина слоя до 20 мм | | 329,54 | 5,62 | 6275 | 107 | 95 | 0,03100 | 1 |
| | | 1м2 | | | | | | | | |
| 34 | Е0115-64-3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен | 19,042 | 133,54 | 3,43 | 2543 | 64 | 1350 | 0,45000 | 9 |
| | | из сухих растворных смесей, толщиной 2 мм | | 73,73 | 1,31 | 1404 | 25 | 95 | 0,00390 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1м2 | | | | | | | | |
| 35 | Е15-180-3 | Улучшенная окраска стен поливинилацетатными | 19,042 | 152,86 | 2,63 | 2911 | 50 | 1363 | 0,45000 | 9 |
| | | водоэмульсионными составами | | 74,78 | 0,99 | 1424 | 19 | 95 | 0,00390 | 0 |
| | | 1м2 окрашиваемой поверхности | | | | | | | | |
| 36 | Е15-61-1 | Простая штукатурка по камню и бетону стен | 32,833 | 227,35 | 4,23 | 7465 | 139 | 4203 | 0,75000 | 25 |
| | | цементно-известковым или цементным раствором | | 134,55 | 0,90 | 4418 | 30 | 95 | 0,05050 | 2 |
| | | 1м2 оштукатуриваемой поверхности | | | | | | | | |
| 37 | Е15-17-5 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов | 32,833 | 955,70 | 5,78 | 31378 | 190 | 9220 | 1,75000 | 57 |
| | | (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без | | 293,22 | 3,93 | 9627 | 129 | 95 | 0,02025 | 1 |
| | | установки плиток туалетного гарнитура на клее из | | | | | | | | |
| | | сухих смесей по кирпичу и бетону | | | | | | | | |
| | | 1м2 облицовки | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **91 286** | **1 146** | | | 152 |
| | | | | | | **31 824** | **409** | | | 5 |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **58 315** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **30 387** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **4 558** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **15** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **7 300** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **128 973** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **36 791** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **172** | | | | |
| **РАЗДЕЛ 7. Пандус** | | | | | | | | | | |
| 38 | Е8-6-1 | Кладка простых стен при высоте этожа до 4 м из кирпича | 2,775 | 3101,16 | 419,80 | 8606 | 1165 | 3076 | 0,60800 | 2 |
| | | 1м3 | | 804,71 | 157,50 | 2233 | 437 | 115 | 0,00450 | 0 |
| 39 | | Кирпич и камни керамические (ГОСТ 379-95) | 1,052 | 9004,00 | 0,00 | 9470 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 250*120*65мм, М-75 | | | | | | | | |
| | | 1000шт | | | | | | | | |
| 40 | Е15-17-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов | 18,500 | 385,58 | 2,63 | 7133 | 49 | 8183 | 0,23000 | 4 |
| | | по кирпичу и бетону | | 382,95 | 0,99 | 7085 | 18 | 115 | 0,00120 | 0 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 41 | 1-1-547 | Плитки искуственные однотоные типа "Дикий камень" | 18,500 | 1810,00 | 0,00 | 33485 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | толщина 10 мм | | | | | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **58 694** | **1 214** | | | 6 |
| | | | | | | **9 318** | **455** | | | |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **1 689** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **6** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **4 197** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **74 149** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **11 462** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **13** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 8. Демонтажные работы сантехнка** | | | | | | | | | |
| 42 | Е65-4-3 | Демонтаж унитазов со смывным бачком | 3,000 | 244,84 | 6,45 | 735 | 19 | 827 | 1,43000 | 4 |
| | | 1комплект | | 238,39 | 1,04 | 715 | 3 | 115 | 0,00880 | 0 |
| 43 | Е65-4-1 | Демонтаж раковины (умывальника) | 2,000 | 101,59 | 3,33 | 203 | 7 | 228 | 0,60800 | 1 |
| | | 1комплект | | 98,26 | 0,54 | 197 | 1 | 115 | 0,00450 | 0 |
| 44 | Е16-14-1 | Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных | 24,000 | 121,88 | 4,88 | 2925 | 117 | 3285 | 0,66000 | 16 |
| | | полиэтиленовых труб наружным диам. 20 мм | | 117,00 | 1,83 | 2808 | 44 | 115 | 0,02230 | 0 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 45 | Е16-13-1 | Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых | 9,200 | 42,74 | 0,26 | 393 | 2 | 451 | 0,23000 | 2 |
| | | труб высокой плотности диам. 50 мм | | 42,48 | 0,10 | 391 | 1 | 115 | 0,00120 | 0 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 46 | Е16-13-2 | Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых | 8,400 | 41,52 | 0,57 | 349 | 5 | 398 | 0,22000 | 2 |
| | | труб высокой плотности диам. 100 мм | | 40,95 | | | 2 | | | |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **4 605** | **149** | | | 25 |
| | | | | | | **4 454** | **51** | | | |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **5 190** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **779** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **3** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **588** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **10 383** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **5 284** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **28** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 9. Водопровод В1** | | | | | | | | | |
| 47 | 9-1-6 | Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, | 4,000 | 252,00 | 0,00 | 1008 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | Ру 1 МПа, Dy 15 мм | | | | | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 48 | Е16-14-12 | Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре | 4,800 | 68,18 | 0,00 | 327 | 0 | 376 | 0,39000 | 2 |
| | | 1м подводок | | 68,02 | 0,00 | 326 | 0 | 115 | 0,00000 | 0 |
| 49 | 1999 | Гибкая вставка к унитазу д-16 мм | 6,000 | 245,33 | | 1472 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Е16-14-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 25,100 | 351,61 | 15,24 | 8825 | 383 | 9892 | 1,89000 | 47 |
| | | | | 336,38 | 5,71 | 8443 | 143 | 115 | 0,02788 | 1 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 51 | 8-4-997 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 20×2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 22,613 | 30,00 | 0,00 | 678 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | м | | | | | | | | |
| 52 | 8-4-52 | Тройник прямой, d=20 мм | 0,600 | 112,00 | 0,00 | 67 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| 53 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25×1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 8,000 | 38,00 | 0,00 | 304 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 55 | 8-4-62 | Угольник прямой, d=20 мм | 1,300 | 226,00 | 0,00 | 294 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| 56 | 8-4-62 | Угольник, d=20 мм | 1,200 | 226,00 | 0,00 | 271 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **13 247** | **383** | | | 49 |
| | | | | | | **8 770** | **143** | | | 1 |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **4 095** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **10 268** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **1 540** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **5** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **1 411** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **24 926** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **10 453** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **55** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 10. Горячее водоснабжение Т3** | | | | | | | | | |
| 57 | 11-1-96 | Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором | 4,000 | 1298,00 | 0,00 | 5192 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 58 | Е16-31-2 | Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб, мм: 20 | 25,100 | 221,35 | 4,60 | 5556 | 115 | 6015 | 1,16000 | 29 |
| | | | | 206,75 | 1,30 | 5189 | 33 | 115 | 0,00088 | 0 |
| | | 1м | | | | | | | | |
| 59 | 8-4-94 | Трубы металлополимерные для водоснабжения, d=16 / 20 мм | 22,613 | 133,00 | 0,00 | 3007 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | м | | | | | | | | |
| 60 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25×1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 4,000 | 38,00 | 0,00 | 152 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 8-4-62 | Угольник прямой, d=20 мм | 1,300 | 226,00 | 0,00 | 294 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| 62 | 8-4-62 | Угольник, d=20 мм | 1,200 | 226,00 | 0,00 | 271 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **14 472** | **115** | | | 29 |
| | | | | | | **5 189** | **33** | | | |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **9 167** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **6 015** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **902** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **3** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **1 229** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **21 717** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **6 124** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **32** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 11. Канализация К1** | | | | | | | | | |
| 63 | Е16-13-2 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых | 13,300 | 764,59 | 1,79 | 10169 | 24 | 1814 | 0,64000 | 10 |
| | | труб высокой плотности диаметром до 100 мм | | 117,74 | 0,68 | 1566 | 9 | 115 | 0,00325 | 0 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 64 | Е16-13-1 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых | 17,800 | 636,63 | 0,80 | 11332 | 14 | 2511 | 0,67000 | 12 |
| | | труб высокой плотности диаметром до 50 мм | | 122,13 | 0,31 | 2174 | 6 | 115 | 0,00150 | 0 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 65 | Е17-1-6 | Установка одиночных умывальников с подводкой холодной | 2,000 | 2434,64 | 26,91 | 4869 | 54 | 944 | 2,24375 | 4 |
| | | и горячей воды | | 398,48 | 11,25 | 797 | 23 | 115 | 0,05000 | 0 |
| | | 1комплект | | | | | | | | |
| 66 | Е17-1-6 | Установка одиночных умывальников с подводкой холодной | 2,000 | 2434,64 | 26,91 | 4869 | 54 | 944 | 2,24375 | 4 |
| | | и горячей воды | | 398,48 | 11,25 | 797 | 23 | 115 | 0,05000 | 0 |
| | | 1комплект | | | | | | | | |
| 67 | Е17-3-1 | Установка унитазов с бачком, непосредственно | 6,000 | 7192,48 | 49,05 | 43155 | 294 | 3212 | 2,55000 | 15 |
| | | присоединенным | | 445,05 | 19,69 | 2670 | 118 | 115 | 0,08750 | 1 |
| | | 1комплект | | | | | | | | |
| 68 | 8-4-60 | Тройник прямой, d=110 мм | 0,600 | 6190,00 | 0,00 | 3714 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| 69 | 8-4-49 | Переход, Dy 110x50 мм | 0,400 | 770,00 | 0,00 | 308 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | 10шт | | | | | | | | |
| 70 | Е16-13-2 | Патрубок из полиэтиленовых труб высокой плотности | 4,200 | 764,60 | 1,79 | 3211 | 8 | 573 | 0,64000 | 3 |
| | | диаметром до 100 мм | | 117,74 | 0,68 | 495 | 3 | 115 | 0,00325 | 0 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 71 | Е16-13-1 | Патрубок из полиэтиленовых труб высокой плотности | 2,800 | 636,63 | 0,80 | 1783 | 2 | 395 | 0,67300 | 2 |
| | | диаметром до 50 мм | | 122,13 | 0,31 | 342 | 1 | 115 | 0,00150 | 0 |
| | | 1м трубопровода | | | | | | | | |
| 72 | 8-4-2113 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 | 6,000 | 59,00 | 0,00 | 354 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| 73 | 8-4-2124 | Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 16,000 | 59,00 | 0,00 | 944 | 0 | 0 | 0,00000 | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 74 | 1999 | Резинка переходник для трубы | 6,000 | 152,68 | | 916 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 75 | 1999 | Эксцентрик для унитаза | 0,600 | 212,06 | | 127 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **85 752** | **450** | | | 49 |
| | | | | | | **8 841** | **181** | | | 1 |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **76 461** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **10 393** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **1 559** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **5** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **5 769** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **101 914** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **10 581** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **56** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 12. Электромонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 76 | E0146-29-8 | Пробивка борозд для устройства электропроводки | 63,400 | 113,54 | 73,85 | 7198 | 4682 | 4951 | 1,43000 | 91 |
| | | в кирпичных стенах | | 39,69 | 28,10 | 2516 | 1782 | 115 | 0,00880 | 1 |
| | | 1м | | | | | | | | |
| 77 | E0167-11-2 | Покладка скрытой проводки в бороздах | 63,400 | 24,84 | | 1575 | 0 | 1814 | 0,60800 | 39 |
| | | 1м | | 24,84 | | 1575 | 0 | 115 | 0,00450 | 0 |
| 78 | C151601-1227 | Кабели силовые, не распростроняющие горение ВВГ 3*2,5 | 0,063 | 59626,00 | | 3780 | 0 | 0 | | 0 |
| | | 1км | | | | | | | | |
| 79 | E0121-18-7 | Монтаж светильников до черырех люминисцентных ламп | 6,000 | 470,32 | 142,63 | 2822 | 856 | 2646 | 0,66000 | 4 |
| | | устанавлемаемых на подвесках | | 297,00 | 85,87 | 1782 | 515 | 115 | 0,02230 | 0 |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 80 | C151702-11 | Светильник тип ЛСП18-2Х36-001-УХЛ4 | 6,000 | 4770,00 | | 28620 | 0 | 0 | | 0 |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты по разделу | | | | **43 996** | **5 538** | | | 133 |
| | | | | | | **5 873** | **2 297** | | | |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **32 583** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **9 412** | | | | |
| | | - заработная плата, тенге (в накладных) | | | | **1 412** | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-час (в накладных) | | | | **5** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге | | | | **3 204** | | | | |
| | | Всего по разделу, тенге | | | | **56 612** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **9 582** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **138** | | | | |
| | **РАЗДЕЛ 13: Система переговорной связи** | | | | | | | | | |
| 81 | Ц10-667-6 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор | 1,000 | 3546,50 | 2,00 | 3547 | 2 | 2767 | 18,40000 | 18 |
| | | блок базовый на 10 лучей | | 3415,50 | 0,00 | 3416 | 0 | 81 | 0,00000 | 0 |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 82 | 1999 | Пульт связи на 10 абонентов, громкая связь Commax CM810 | 1,000 | 4730,50 | | 4730 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 83 | Ц10-667-6 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, переговорное | 2,000 | 3546,50 | 2,00 | 7093 | 4 | 5533 | 18,40000 | 37 |
| | | устройство | | 3415,50 | 0,00 | 6831 | 0 | 81 | 0,00000 | 0 |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 84 | 1999 | Переговорное устройство Commax CM810 | 2,000 | 880,85 | | 1762 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 85 | Ц10-669-6 | Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: | 2,000 | 1877,45 | 2,00 | 3755 | 4 | 2837 | 9,20000 | 18 |
| | | устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля | | 1751,45 | 0,00 | 3503 | 0 | 81 | 0,00000 | 0 |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 86 | 1999 | Блок бесперебойного питания, 12В РИП-12В-1А-7А/ч | 1,000 | 2896,70 | | 2897 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 87 | 1999 | Аккумуляторная батарея, 12в/7А | 1,000 | 1039,73 | | 1040 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 88 | 1999 | Пиктограмма-туалет для инвалидов (М) СП05 | 6,000 | 2479,43 | | 14877 | 0 | 0 | | 0 |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты | | | | **39 699** | **10** | | | 74 |
| | | | | | | **13 749** | | | | |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **25 940** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **11 137** | | | | |
| | | - заработная плата в накладных, тенге ( 15%) | | | | 1 671 | | | | |
| | | - трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%) | | | | 6 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге ( 6%) | | | | **2 467** | | | | |
| | | Всего по смете, тенге | | | | **53 428** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | **15 420** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-час | | | | **79** | | | | |
| | | Всего прямые затраты | | | | **1 010 207** | **11 208** | | | 808 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **140 197** | | **6 482** | | 19 |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | **858 802** | | | | |
| | | Оборудование, тенге | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | **144 943** | | | | |
| | | - заработная плата в накладных, тенге ( 15%) | | | | 21 741 | | | | |
| | | - трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%) | | | | 72 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге ( 6%) | | | | **69 309** | | | | |
| | | Всего по смете, тенге | | | | **1 224 459** | | | | |
| | | Коэфициент 2017 года | | | | **3 584 898** | | | | |
| | | Налоги обязательные платежи 2% | | | | **71 698** | | | | |
| | | Итого | | | | **3 656 596** | | | | |
| | | Понижающий коэфициент к=0,97953088 | | | | **74 847** | | | | |
| | | итого со скидкой | | | | **3 581 749** | | | | |
| | | НДС | | | | **429 810** | | | | |
| | | Итого к оплате | | | | **4 011 559** | | | | |

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**

Зав. Сектора _____ Садыков А. Б.

**ТОО "Управление капитальным строительством -ПВ"**

Технический надзор _____ Таскарин А. С.

Сметчик _____ Сагинова Г. А.

**Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"**

Директор _____ А. Т. Сарсекеев