"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Павлодар"

Подрядчик: ТОО "Жалдама -2030"

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Павлодарское Павлодарской области

Дополнительное соглашение №1 от 2019-02-04 к договору №43 от 2018-06-20

**Акт №6**

**приемки выполненных работ за май 2019г.**

ЛС 2-1-1 Общестроительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п | № по смете | 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: всего | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **Раздел 2 Приямок 0,6х0,6** | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | 11-010205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта* | 1,3 | 847,69 | – | 1102 | – | 651 | 1,18 | 1,534 | |
| | | | | | 847,69 | – | 1102 | – | 59,1 | – | – | |
| 2 | 9 | 11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *м3 грунта* | 1,084 | 578,41 | – | 627 | – | 371 | 0,885 | 0,95934 | |
| | | | | | 578,41 | – | 627 | – | 59,1 | – | – | |
| 3 | 10 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство бетонного днища приямка *м3* | 0,2 | 18795 | 640 | 3759 | 128 | 102 | 1,35 | 0,27 | |
| | | | | | 905 | 150 | 181 | 30 | 48,5 | 0,1813 | 0,03626 | |
| 4 | 11 | 11-060401-0102 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство стен приямков, бетон В12,5 *м3* | 0,6 | 27826,67 | 1530 | 16696 | 918 | 2063 | 8,99 | 5,394 | |
| | | | | | 6741,67 | 348,33 | 4045 | 209 | 48,5 | 0,4158 | 0,24948 | |
| 5 | 12 | 21-050309-0302 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *т* | 0,02488 | 215175,58 | | 5354 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 13 | 11-060301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН 719-1<br>*т* | 0,0104 | 200192,31 | 865,38 | 2082 | 9 | 229 | 58 | 0,6032 |
| | | | | | 45096,15 | 384,62 | 469 | 4 | 48,5 | 0,36 | 0,00374 |
| 7 | 14 | 11-340107-0101 | Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство щита Щ-1<br>*м2 настила* | 0,36 | 17425 | 886,11 | 6273 | 319 | 943 | 4,87 | 1,7532 |
| | | | | | 3880,56 | 338,89 | 1397 | 122 | 62,1 | 0,41 | 0,1476 |
| 8 | 15 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;<br>*м2* | 0,72 | 61,11 | – | 44 | – | 10 | 0,0295 | 0,02124 |
| | | | | | 26,39 | – | 19 | – | 54,2 | 0,0002 | 0,00014 |
| 9 | 16 | 11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;<br>*м2* | 0,72 | 55,56 | – | 40 | – | 7 | 0,0213 | 0,01534 |
| | | | | | 16,67 | – | 12 | – | 54,2 | 0,0002 | 0,00014 |
| 10 | 17 | 11-080101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*м2 поверхности* | 3,2 | 725,94 | 11,56 | 2323 | 37 | 283 | 0,212 | 0,6784 |
| | | | | | 172,81 | 1,56 | 553 | 5 | 50,8 | 0,002 | 0,0064 |
| 11 | 18 | 11-460302-0402 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2<br>*отверстие* | 1 | 392 | 172 | 392 | 172 | 149 | 0,2696 | 0,2696 |
| | | | | | 220 | 74 | 220 | 74 | 50,8 | 0,0899 | 0,0899 |
| 12 | 19 | 11-160501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка<br>*м трубопровода* | 4,5 | 1165,56 | 2,22 | 5245 | 10 | 1296 | 0,56 | 2,52 |
| | | | | | 476,22 | 0,67 | 2143 | 3 | 60,4 | 0,0007 | 0,00315 |
| | | **Раздел 3 Подпольные каналы** | | | | | | | | | |
| 13 | 20 | 11-010205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*м3 грунта* | 5,88 | 847,79 | – | 4985 | – | 2946 | 1,18 | 6,9384 |
| | | | | | 847,79 | – | 4985 | – | 59,1 | – | – |
| 14 | 21 | 11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 0,84 | 578,57 | – | 486 | – | 287 | 0,885 | 0,7434 |
| | | | | | 578,57 | – | 486 | – | 59,1 | – | – |
| 15 | 22 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство днища канала<br>*м3* | 1,8 | 20101,11 | 641,67 | 36182 | 1155 | 919 | 1,35 | 2,43 |
| | | | | | 902,78 | 149,44 | 1625 | 269 | 48,5 | 0,1813 | 0,32634 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 23 | 11-060401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство стен подпольных каналов | 1,1267 | 21368,6 | 765,95 | 24076 | 863 | 1360 | 3,06 | 3,4477 |
| | | | *м3* | | 2295,2 | 193,49 | 2586 | 218 | 48,5 | 0,2287 | 0,25768 |
| 17 | 24 | 11-070512-0111 | Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка плит покрытия ПТ-1 | 26 | 1372,08 | 33,85 | 35674 | 880 | 13071 | 1,03 | 26,78 |
| | | | *шт сборных конструкций* | | 801,62 | 7,92 | 20842 | 206 | 62,1 | 0,0096 | 0,2496 |
| 18 | 25 | 21-040302-0221 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, ПТ12,5-8,6 | 0,988 | 60626,48 | | 59899 | | | | |
| | | | *м3* | | | | | | | | |
| 19 | 26 | 11-100201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналами | 1,8 | 1410,56 | 80 | 2539 | 144 | 199 | 0,233 | 0,4194 |
| | | | *м2* | | 152,22 | 32,22 | 274 | 58 | 59,8 | 0,0345 | 0,0621 |
| | | **Раздел 9 Проемы** | | | | | | | | | |
| | | **9.1 Окна** | | | | | | | | | |
| 20 | 134 | 11-100501-0102 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих | 30,517 | 1897,17 | 108,01 | 57896 | 3296 | 13723 | 0,934 | 28,50288 |
| | | | *м2* | | 700,43 | 51,55 | 21375 | 1573 | 59,8 | 0,0659 | 2,01107 |
| 21 | 135 | 21-090201-0601 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 ОК-3, ОК-5 | 26,317 | 14175,02 | | 373044 | | | | |
| | | | *м2* | | | | | | | | |
| 22 | 136 | 21-090202-1002 | Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-2, двупольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 | 4,2 | 30433,11 | | 127819 | | | | |
| | | | *м2* | | | | | | | | |
| 23 | 137 | 11-100501-0105 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | 14,941 | 2499,63 | 113,38 | 37347 | 1694 | 7919 | 1,1121 | 16,61589 |
| | | | *м2* | | 834,01 | 52,27 | 12461 | 781 | 59,8 | 0,0669 | 0,99955 |
| 24 | 138 | 21-090201-0402 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 ОК-1 | 14,941 | 17250,32 | | 257737 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | 11-100501-0106 | | м2 | | | | | | | | |
| | 139 | | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | | | | | | | | | |
| | | | | м2 | 13,95 | 1880,93 | 110,47 | 26239 | 1541 | 5544 | 0,8165 | 11,39018 |
| | | | | | | 612,33 | 52,26 | 8542 | 729 | 59,8 | 0,0669 | 0,93326 |
| 26 | | 21-090201-0402 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 ОК-4, ОК-6 | | | | | | | | | |
| | 140 | | | | 13,95 | 17250,32 | | 240642 | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | |
| 27 | | 11-100501-0108 | | | | | | | | | | |
| | 141 | | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) | | | | | | | | | |
| | | | | м2 | 13,201 | 2073,1 | 112,11 | 27367 | 1480 | 6476 | 1,0234 | 13,5099 |
| | | | | | | 767,44 | 52,95 | 10131 | 699 | 59,8 | 0,0678 | 0,89503 |
| 28 | | 21-090201-0603 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 ОК-2 | | | | | | | | | |
| | 142 | | | | 13,201 | 16027,34 | | 211577 | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | |
| 29 | 143 | 11-100501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | | 44,86 | 753,72 | 3,19 | 33812 | 143 | 4196 | 0,2119 | 9,50583 |
| | | | | п/м | | 154,86 | 1,54 | 6947 | 69 | 59,8 | 0,0019 | 0,08523 |
| 30 | | 21-090205-0104 | | | | | | | | | | |
| | 144 | | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99 | | 24,3 | 1502,52 | | 36511 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | | |
| 31 | | 21-090205-0108 | | | | | | | | | | |
| | 145 | | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99 | | 20,56 | 2504,25 | | 51487 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | | |
| 32 | 148 | 11-330303-0404 | Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой | | 3,8744 | 26212,57 | 18293,93 | 101558 | 70878 | 23217 | 7,13 | 27,62447 |
| | | | | т | | 5882,98 | 3829,24 | 22793 | 14836 | 61,7 | 3,46 | 13,40542 |
| 33 | 149 | 11-090306-0103 | Монтаж заградительной сетки (прим.) | | 121 | 610,64 | 13,2 | 73888 | 1597 | 28114 | 0,478 | 57,838 |
| | | | | м2 | | 376,44 | 5,08 | 45549 | 615 | 60,9 | 0,0051 | 0,6171 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 150 | 21-080102-1603 | Сетка капроновая заградительная (прим.) | *м2* | 121 | 951,46 | | 115127 | | | | |
| | | **9.2 Двери** | | | | | | | | | | |
| 35 | 151 | 11-100501-0202 | Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей | *м2* | 5,25 | 1789,9 | 114,48 | 9397 | 601 | 1923 | 0,7435 | 3,90338 |
| 36 | | 21-090202-0801 | | | | 557,52 | 55,05 | 2927 | 289 | 59,8 | 0,0705 | 0,37013 |
| | 152 | | Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 | *м2* | 5,25 | 25228,05 | | 132447 | | | | |
| | | **9.3 Витражи** | | | | | | | | | | |
| 37 | 164 | 11-100501-0102 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (общая площадь витражей) | *м2* | 20,13 | 1897,17 | 108,05 | 38190 | 2175 | 9052 | 0,934 | 18,80142 |
| 38 | | 21-090201-0601 | | | | 700,45 | 51,52 | 14100 | 1037 | 59,8 | 0,0659 | 1,32657 |
| | 165 | | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | *м2* | 10,5 | 14175,02 | | 148838 | | | | |
| 39 | | 21-090202-0801 | | | | | | | | | | |
| | 166 | | Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 | *м2* | 9,625 | 25228,05 | | 242820 | | | | |
| | | **9.4 Арка для В-2 - 1 шт.** | | | | | | | | | | |
| 40 | 167 | 11-090305-0201 | Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж | *т конструкций* | 0,10842 | 27402,69 | 9204,94 | 2971 | 998 | 926 | 14,2 | 1,53956 |
| 41 | | 21-060801-0201 | | | | 12073,42 | 1946,14 | 1309 | 211 | 60,9 | 1,972 | 0,2138 |
| | 168 | | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | *т* | 0,09942 | 364876,43 | | 36276 | | | | |
| 42 | 169 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | *т* | 0,009 | 200084,85 | | 1801 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 170 | 11-330303-0404 | Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой<br>*т* | 0,10842 | 26212,88 | 18289,98 | 2842 | 1983 | 650 | 7,13 | 0,77303 |
| | | | | | 5884,52 | 3827,71 | 638 | 415 | 61,7 | 3,46 | 0,37513 |
| | | **9.5 Арка для ОК-5 - 2 шт.** | | | | | | | | | |
| 44 | 171 | 11-090305-0201 | Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж<br>*т конструкций* | 0,1368 | 27383,04 | 9210,53 | 3746 | 1260 | 1169 | 14,2 | 1,94256 |
| | | | | | 12076,02 | 1951,75 | 1652 | 267 | 60,9 | 1,972 | 0,26977 |
| 45 | 172 | 21-060801-0201 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т<br>*т* | 0,12744 | 364876,43 | | 46500 | | | | |
| 46 | 173 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012<br>*т* | 0,00936 | 200084,85 | | 1873 | | | | |
| 47 | 174 | 11-330303-0404 | Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой<br>*т* | 0,1368 | 26213,45 | 18296,78 | 3586 | 2503 | 820 | 7,13 | 0,97538 |
| | | | | | 5884,5 | 3830,41 | 805 | 524 | 61,7 | 3,46 | 0,47333 |
| | | **Раздел 10 Полы** | | | | | | | | | |
| | | **10.1 Тип 1** | | | | | | | | | |
| 48 | 177 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем<br>*м2 площади уплотнения* | 67,8 | 185,62 | 22,14 | 12585 | 1501 | 2320 | 0,0681 | 4,61718 |
| | | | | | 48,92 | 7,26 | 3317 | 492 | 60,9 | 0,0088 | 0,59664 |
| 49 | 178 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками<br>*м3 подстилающего слоя* | 5,42 | 22224,72 | 5,17 | 120458 | 28 | 8457 | 3,66 | 19,8372 |
| | | | | | 2561,99 | – | 13886 | – | 60,9 | – | – |
| 50 | 179 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>*м2 стяжки* | 67,8 | 620,25 | 18,3 | 42053 | 1241 | 10392 | 0,356 | 24,1368 |
| | | | | | 242,4 | 9,28 | 16435 | 629 | 60,9 | 0,0127 | 0,86106 |
| | | **10.2 Тип 2** | | | | | | | | | |
| 51 | 181 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем<br>*м2 площади уплотнения* | 96,3 | 185,61 | 22,12 | 17874 | 2130 | 3296 | 0,0681 | 6,55803 |
| | | | | | 48,93 | 7,27 | 4712 | 700 | 60,9 | 0,0088 | 0,84744 |
| 52 | 182 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками<br>*м3 подстилающего слоя* | 7,7 | 22225,06 | 5,19 | 171133 | 40 | 12014 | 3,66 | 28,182 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2562,08 | – | 19728 | – | 60,9 | – | – |
| 53 | 183 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 96,3 | 620,26 | 18,3 | 59731 | 1762 | 14761 | 0,356 | 34,2828 |
| | | | *м2 стяжки* | | 242,41 | 9,28 | 23344 | 894 | 60,9 | 0,0127 | 1,22301 |
| | | **10.3 Тип 3** | | | | | | | | | |
| 54 | 187 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | 33,4 | 185,6 | 22,13 | 6199 | 739 | 1143 | 0,0681 | 2,27454 |
| | | | *м2 площади уплотнения* | | 48,92 | 7,28 | 1634 | 243 | 60,9 | 0,0088 | 0,29392 |
| 55 | 188 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | 2,67 | 21593,63 | 5,24 | 57655 | 14 | 4166 | 3,66 | 9,7722 |
| | | | *м3 подстилающего слоя* | | 2562,17 | – | 6841 | – | 60,9 | – | – |
| 56 | 189 | 11-110101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | 33,4 | 931,65 | 67,46 | 31117 | 2253 | 5461 | 0,361 | 12,0574 |
| | | | *м2 покрытия* | | 245,81 | 22,66 | 8210 | 757 | 60,9 | 0,0284 | 0,94856 |
| 57 | 190 | 11-110101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 до 20 ммК=-2,000; | -66,8 | 102,19 | 2,68 | -6826 | -179 | -345 | 0,0104 | -0,69472 |
| | | | *м2 покрытия* | | 7,08 | 1,39 | -473 | -93 | 60,9 | 0,0019 | -0,12692 |
| | | **10.4 Тип 4** | | | | | | | | | |
| 58 | 191 | 11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | 44,5 | 6797,57 | 1176,83 | 302492 | 52369 | 73765 | 3,24 | 144,18 |
| | | | *м3 подстилающего слоя* | | 2268,07 | 453,82 | 100929 | 20195 | 60,9 | 0,55 | 24,475 |
| 59 | 192 | 11-110101-0803 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | 20,8 | 9896,73 | 1157,26 | 205852 | 24071 | 36334 | 3,44 | 71,552 |
| | | | *м3 изоляции* | | 2514,04 | 354,33 | 52292 | 7370 | 60,9 | 0,45 | 9,36 |
| | | **10.5 Тип 5** | | | | | | | | | |
| 60 | 200 | 11-140101-2101 | Слой пола подстилающий из керамзитобетона. Устройство | 0,805 | 22776,4 | 6,21 | 18335 | 5 | 727 | 2,1 | 1,6905 |
| | | | *м3 подстилающего слоя* | | 1403,73 | – | 1130 | – | 64,3 | – | – |
| 61 | 201 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 16,1 | 620,25 | 18,32 | 9986 | 295 | 2468 | 0,356 | 5,7316 |
| | | | *м2 стяжки* | | 242,42 | 9,25 | 3903 | 149 | 60,9 | 0,0127 | 0,20447 |
| | | **Раздел 11 Внутренняя отделка** | | | | | | | | | |
| 62 | 203 | 11-150203-0504 | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2мм | 213,6 | 576,52 | 19,36 | 123145 | 4136 | 45982 | 0,45 | 96,12 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | | 376,85 | 15,98 | 80495 | 3413 | 54,8 | 0,0218 | 4,65648 |
| 63 | 211 | 11-150403-0310 | Стены. Окраска улучшенная жидкой керамической теплоизоляцией п.3 АС1-6,2 | 1060,81 | 243,77 | 0,84 | 258592 | 894 | 140489 | 0,31 | 328,8511 |
| | | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | | 241,27 | 0,4 | 255938 | 428 | 54,8 | 0,0005 | 0,53041 |
| 64 | 212 | 21-110601-0101 | Материал теплоизоляционный жидкий керамический, паропроницаемый, фасадный, температура применения от +5 °С до +120 °С(расход 1л/м2) | 1060,81 | 1912,94 | | 2029266 | | | | |
| | | | *л* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 12 Наружная отделка** | | | | | | | | | |
| 65 | 213 | 11-150106-0401 | Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм | 132,57 | 5347,69 | 148,08 | 708943 | 19631 | 243974 | 4,017 | 532,53369 |
| | | | *м2 поверхности облицовки* | | | | | | | | |
| | | | | | 3314,47 | 43,82 | 439399 | 5809 | 54,8 | 0,043 | 5,70051 |
| | | **Раздел 13 Отмостка** | | | | | | | | | |
| 66 | 215 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | 140 | 185,62 | 22,13 | 25987 | 3098 | 4790 | 0,0681 | 9,534 |
| | | | *м2 площади уплотнения* | | | | | | | | |
| | | | | | 48,93 | 7,26 | 6850 | 1016 | 60,9 | 0,0088 | 1,232 |
| 67 | 216 | 11-110101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | 137 | 931,66 | 67,46 | 127638 | 9242 | 22398 | 0,361 | 49,457 |
| | | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | | 245,81 | 22,65 | 33676 | 3103 | 60,9 | 0,0284 | 3,8908 |
| 68 | 217 | 11-110101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501К=4,000; | 548 | 102,19 | 2,68 | 56000 | 1467 | 2827 | 0,0104 | 5,6992 |
| | | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | | 7,08 | 1,39 | 3881 | 761 | 60,9 | 0,0019 | 1,0412 |
| | | **Раздел 15 Крыльцо** | | | | | | | | | |
| | | **15.1 Крыльцо №1 и №2** | | | | | | | | | |
| 69 | 223 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | 47,5 | 185,62 | 22,13 | 8817 | 1051 | 1625 | 0,0681 | 3,23475 |
| | | | *м2 площади уплотнения* | | | | | | | | |
| | | | | | 48,93 | 7,24 | 2324 | 344 | 60,9 | 0,0088 | 0,418 |
| 70 | 224 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крылец и пандуса | 8,4 | 20967,86 | 994,29 | 176130 | 8352 | 6308 | 1,79 | 15,036 |
| | | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | | 1308,21 | 240,24 | 10989 | 2018 | 48,5 | 0,2878 | 2,41752 |
| 71 | 225 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | 0,14652 | 200084,85 | | 29316 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 226 | 11-110101-1507 | Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка | 33,64 | 590,99 | 51,19 | 19881 | 1722 | 11355 | 0,69 | 23,2116 |
| | | | *м2 покрытия* | | 537,01 | 17,24 | 18065 | 580 | 60,9 | 0,0209 | 0,70308 |
| 73 | 227 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=2,000; | 13 | 620,31 | 18,31 | 8064 | 238 | 1993 | 0,356 | 4,628 |
| | | | *м2 стяжки* | | 242,38 | 9,31 | 3151 | 121 | 60,9 | 0,0127 | 0,1651 |
| 74 | 228 | 11-110101-1508 | Покрытия цементные. ЖелезнениеК=2,000; | 13 | 96,23 | 2,54 | 1251 | 33 | 652 | 0,1 | 1,3 |
| | | | *м2 покрытия* | | 81,62 | 0,77 | 1061 | 10 | 60,9 | 0,001 | 0,013 |
| 75 | 229 | 11-060401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство стен под ограждение | 0,7 | 22314,29 | 764,29 | 15620 | 535 | 845 | 3,06 | 2,142 |
| | | | *м3* | | 2294,29 | 194,29 | 1606 | 136 | 48,5 | 0,2287 | 0,16009 |
| 76 | 230 | 11-070519-0101 | Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка | 25,92 | 11159,76 | 56,71 | 289261 | 1470 | 24185 | 1,74 | 45,1008 |
| | | | *м ограждений* | | 1479,67 | 22,88 | 38353 | 593 | 62,1 | 0,0282 | 0,73094 |
| | | **15.2 Крыльцо №3** | | | | | | | | | |
| 77 | 231 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | 1,8 | 185,56 | 22,22 | 334 | 40 | 62 | 0,0681 | 0,12258 |
| | | | *м2 площади уплотнения* | | 48,89 | 7,22 | 88 | 13 | 60,9 | 0,0088 | 0,01584 |
| 78 | 232 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца | 0,15 | 20980 | 1000 | 3147 | 150 | 113 | 1,79 | 0,2685 |
| | | | *м3* | | 1306,67 | 240 | 196 | 36 | 48,5 | 0,2878 | 0,04317 |
| 79 | 233 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | 0,00582 | 200084,85 | | 1164 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| | | **15.3 Крыльцо №4** | | | | | | | | | |
| 80 | 234 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | 3,75 | 185,07 | 21,87 | 694 | 82 | 128 | 0,0681 | 0,25538 |
| | | | *м2 площади уплотнения* | | 48,8 | 7,2 | 183 | 27 | 60,9 | 0,0088 | 0,033 |
| 81 | 235 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца | 0,8 | 20966,25 | 993,75 | 16773 | 795 | 601 | 1,79 | 1,432 |
| | | | *м3* | | 1308,75 | 241,25 | 1047 | 193 | 48,5 | 0,2878 | 0,23024 |
| 82 | 236 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | 0,01078 | 200084,85 | | 2157 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| 83 | 237 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 1,31 | 583,97 | 18,32 | 765 | 24 | 201 | 0,356 | 0,46636 |
| | | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 242,75 | 9,16 | 318 | 12 | 60,9 | 0,0127 | 0,01664 |
| 84 | 238 | 11-080301-0101 | Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м | 2,6 | 6334,23 | 1551,15 | 16469 | 4033 | 4116 | 3,72 | 9,672 |
| | | | *м3 кладки* | | | | | | | | |
| | | | | | 2753,08 | 363,08 | 7158 | 944 | 50,8 | 0,44 | 1,144 |
| 85 | 239 | 21-030302-0203 | Камни стеновые бетонные | 164 | 164,69 | | 27009 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 86 | | 11-060201-0104 | | | | | | | | | |
| | 240 | | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ФОМ-1 | 0,17 | 22594,12 | 417,65 | 3841 | 71 | 253 | 4,05 | 0,6885 |
| | | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | | 2935,29 | 129,41 | 499 | 22 | 48,5 | 0,1465 | 0,02491 |
| 87 | | 21-050301-3001 | | | | | | | | | |
| | 241 | | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,003 | 195310,52 | | 586 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 16 Козырек** | | | | | | | | | |
| 88 | | 11-340108-0306 | Каркасы акустических конструкций потолков металлических с деревянными брусками. | | | | | | | | |
| | 242 | | Устройство козырька | 3,6 | 4147,5 | 94,44 | 14931 | 340 | 3938 | 2,17 | 7,812 |
| | | | *м2 площади* | | | | | | | | |
| | | | | | 1708,89 | 52,78 | 6152 | 190 | 62,1 | 0,0637 | 0,22932 |
| 89 | | 21-050201-0502 | | | | | | | | | |
| | 243 | | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | 0,31333 | 194958,66 | | 61086 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| 90 | | 21-050101-0403 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (М-1) | | | | | | | | |
| | 244 | | | 0,0326 | 198088,2 | | 6458 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| 91 | | 21-070201-0207 | | | | | | | | | |
| | 245 | | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0425 | 38138,66 | | 1621 | | | | |
| | | | *м3* | | | | | | | | |
| 92 | 246 | 11-100114-0503 | Настил рабочий толщиной 20 мм сплошной. Устройство по фермам | 3,6 | 1345 | 25,28 | 4842 | 91 | 459 | 0,268 | 0,9648 |
| | | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | | 203,33 | 10 | 732 | 36 | 59,8 | 0,0098 | 0,03528 |
| 93 | 247 | 11-120101-0711 | Кровли из оцинкованной стали. Устройство | 3,6 | 3741,11 | 19,44 | 13468 | 70 | 1281 | 0,804 | 2,8944 |
| | | | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | | | 625,83 | 5,28 | 2253 | 19 | 56,4 | 0,0063 | 0,02268 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 248 | 11-340108-0711 | Каркасы потолков. Облицовка алюкобондом<br>*м2 поверхности* | 5,43 | 687,48 | 3,5 | 3733 | 19 | 2301 | 0,855 | 4,64265 |
| | | | | | 681,22 | 1,1 | 3699 | 6 | 62,1 | 0,0014 | 0,0076 |
| 95 | 249 | 22-030301-0301 | Алюкобонд толщ.4 мм (прим.)<br>*м2* | 5,43 | 3296,77 | | 17901 | | | | |
| 96 | 250 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*м2* | 9,3 | 62,69 | 1,08 | 583 | 10 | 137 | 0,0295 | 0,27435 |
| | | | | | 26,88 | 0,22 | 250 | 2 | 54,2 | 0,0002 | 0,00186 |
| 97 | 251 | 11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;<br>*м2* | 18,6 | 56,61 | 0,75 | 1053 | 14 | 169 | 0,0213 | 0,39618 |
| | | | | | 16,56 | 0,22 | 308 | 4 | 54,2 | 0,0002 | 0,00372 |
| | | **Раздел 17 Водоудаление (козырек)** | | | | | | | | | |
| 98 | 252 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство Водоудаления<br>*м2 покрытия* | 3,192 | 2284,46 | 8,46 | 7292 | 27 | 1283 | 0,972 | 3,10262 |
| | | | | | 710,21 | 2,19 | 2267 | 7 | 56,4 | 0,0027 | 0,00862 |
| 99 | 253 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1<br>*т* | 0,00234 | 309401,71 | 854,7 | 724 | 2 | 175 | 198 | 0,46332 |
| | | | | | 154273,5 | – | 361 | – | 48,5 | 0,36 | 0,00084 |
| 100 | 254 | 11-201301-0101 | Установка держателя желоба и трубы<br>*кг изделия* | 8,22 | 285,28 | 2,19 | 2345 | 18 | 198 | 0,0502 | 0,41264 |
| | | | | | 39,54 | 0,36 | 325 | 3 | 60,4 | 0,0004 | 0,00329 |
| 101 | 255 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>*т* | 0,00246 | 381819,66 | | 939 | | | | |
| | | **Раздел 18 Стремянка СГ-1** | | | | | | | | | |
| 102 | 256 | 11-090304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки СГ-1<br>*т конструкций* | 0,0745 | 48429,53 | 17208,05 | 3608 | 1282 | 1284 | 28,9 | 2,15305 |
| | | | | | 23288,59 | 5006,71 | 1735 | 373 | 60,9 | 5,246 | 0,39083 |
| 103 | 257 | 21-060208-0501 | Стремянка СГ-1<br>*т* | 0,0745 | 299943,06 | | 22346 | | | | |
| 104 | 258 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*м2* | 2,1605 | 62,49 | 0,93 | 135 | 2 | 31 | 0,0295 | 0,06373 |
| | | | | | 26,85 | – | 58 | – | 54,2 | 0,0002 | 0,00043 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **9 728 740** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 145 931 |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **9 874 671** |
| **- в текущих и прогнозных ценах** | **10 467 151** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060) | |
| **Всего в текущих с понижающим коэф. к=0,89816755** | **9 401 256** |
| НДС (12 %) | 1 128 151 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **10 529 406** |

**Принял (Заказчик):**
**ГУ " Отдел строительства г. Павлодар"**
Руководитель
БИН 060140013382
_____ Омаров А.К.

**ТОО "Инж строи Павлодар**
Инженер эксперт по техническому надзору.
с обемами выполненных работ согласен.
_____ Карманов Б.Ж.
Атестет № KZ14VJE00036611
БИН 170340022807

**Авторский надзор**
**ТОО ES ПРОЕКТ**
Выполненые объемы соответствуют
проектными решениям
Директор _____ Кабдышева Б.Н.
Лицензия ГСЛ № 000257/1
БИН 060340010771

Проверено на правильность расценок.

**Сдал (Подрядчик)**
**Директор ТОО "Жалдама 2030"**
БИН 050640010532
_____ Муханбетжанов А.С.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства г.Павлодар" БИН 060140013382 ул. Кривенко 25. тед. 21-01-

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖАЛДАМА 2030" БИН 050640010532. пр. Абылай хана 27/5. тел. 7011110749

Стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Павлодарское Павлодарской области

Объект: Физкультурно-оздоровительного комплекса

Дополнительное соглашение №1 от 2019-02-04 к договору №43 от 2018-06-20

## Акт выполненных работ №7
## за май 2019 год на водопровод и канализации работы
## ЛС 2-1-2

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п | № по смете | 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: всего | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **Раздел 1 Система В1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 11-160501-0201 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка | 50,8 | 1718,7 | 311,85 | 87310 | 15842 | 45862 | 1,64 | 83,312 | |
| | | | *м трубопровода* | | 1394,63 | 100,06 | 70847 | 5083 | 60,4 | 0,1364 | 6,92912 | |
| 2 | 2 | 23-010501-1601 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,899; | 28,1387 | 69,46 | | 1955 | | | | | |
| | | | *м* | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 23-010501-1602 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,899; | 17,5305 | 99,08 | | 1737 | | | | | |
| | | | *м* | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 11-160301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | 2 | 298 | 13 | 596 | 26 | 342 | 0,337 | 0,674 | |
| | | | *м трубопровода* | | 278 | 5 | 556 | 10 | 60,4 | 0,0059 | 0,0118 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 23-010103-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | 2 | 852,6 | | 1705 | | | |
| | | | *м* | | | | | | | |
| 6 | 6 | 23-040501-0101 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 3 | 337,3 | | 1012 | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | |
| 7 | 7 | 23-040501-0102 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | 4 | 429,23 | | 1717 | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | |
| 8 | 8 | 11-160301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | 3 | 298,67 | 13 | 896 | 39 | 513 | 0,337 | 1,011 |
| | | | *м трубопровода* | | | | | | | |
| | | | | | 278 | 5 | 834 | 15 | 60,4 | 0,0059 | 0,0177 |
| 9 | 9 | 23-010103-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | 3 | 852,6 | | 2558 | | | |
| | | | *м* | | | | | | | |
| 10 | 10 | 23-040501-0103 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | 2 | 584,04 | | 1168 | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | |
| 11 | 11 | 23-041001-0403 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 | 2 | 2787,71 | | 5575 | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | |
| 12 | 12 | 11-180501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | 2 | 13312 | 285,5 | 26624 | 571 | 12610 | 13 | 26 |
| | | | *насос* | | | | | | | |
| | | | | | 10358 | 80,5 | 20716 | 161 | 60,4 | 0,08 | 0,16 |
| 13 | 13 | 51-020602-0141(о | Насос WILO HPM 304 EM, N=0,55 кВт | 2 | 99416 | | 198832 | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | |
| 14 | 14 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 1,02 | 592,16 | 0,98 | 604 | 1 | 274 | 0,646 | 0,65892 |
| | | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | |
| | | | | | 490,2 | – | 500 | – | 54,8 | 0,0004 | 0,00041 |
| 15 | 15 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 13,48 | 511,02 | | 6889 | | | |
| | | | *кг* | | | | | | | |
| 16 | 16 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 5 | 53 | 1,8 | 265 | 9 | 151 | 0,0501 | 0,2505 |
| | | | *м трубопровода* | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 50 | – | 250 | – | 60,4 | – | – |
| | | **Раздел 2 Система Т3** | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 11-160501-0201 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка | 49 | 1718,67 | 311,84 | 84215 | 15280 | 44236 | 1,64 | 80,36 |
| | | | *м трубопровода* | | 1394,63 | 100,04 | 68337 | 4902 | 60,4 | 0,1364 | 6,6836 |
| 18 | 18 | 23-010501-1601 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,899; | 26,5205 | 69,46 | | 1842 | | | | |
| | | | *м* | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 23-010501-1602 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,899; | 17,5305 | 99,08 | | 1737 | | | | |
| | | | *м* | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 23-040702-0101 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 3 | 786,31 | | 2359 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 23-040702-0102 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | 2 | 991,31 | | 1983 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 0,92 | 590,22 | – | 543 | – | 247 | 0,646 | 0,59432 |
| | | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 490,22 | – | 451 | – | 54,8 | 0,0004 | 0,00037 |
| 23 | 23 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 12,69 | 511,02 | | 6485 | | | | |
| | | | *кг* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 3 Система К1** | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 11-160501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | 7,7 | 810,39 | 0,78 | 6240 | 6 | 2312 | 0,584 | 4,4968 |
| | | | *м трубопровода* | | 496,62 | 0,39 | 3824 | 3 | 60,4 | 0,0003 | 0,00231 |
| 25 | 25 | 11-160501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | 35,8 | 1330,92 | 2,04 | 47647 | 73 | 10311 | 0,56 | 20,048 |
| | | | *м трубопровода* | | 476,2 | 0,64 | 17048 | 23 | 60,4 | 0,0007 | 0,02506 |
| 26 | 26 | 23-020601-0404 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 | 10 | 293,02 | | 2930 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 27 | 23-020601-0406 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100<br>*шт.* | 11 | 352,51 | | 3878 | | | | |
| 28 | 28 | 23-020601-0401 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50<br>*шт.* | 11 | 112,33 | | 1236 | | | | |
| 29 | 29 | 23-020601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100<br>*шт.* | 1 | 716,74 | | 717 | | | | |
| 30 | 30 | 23-020601-0203 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100<br>*шт.* | 4 | 253,39 | | 1014 | | | | |
| 31 | 31 | 23-020601-0201 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50<br>*шт.* | 3 | 71,14 | | 213 | | | | |
| 32 | 32 | 23-020601-0602 | Патрубок канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50<br>*шт.* | 1 | 145,02 | | 145 | | | | |
| | | **3.2 Прочистка в приямке(лючке) ф 100мм - 4шт** | | | | | | | | | |
| 33 | 33 | 11-201301-0101 | Установка коробки с крышкойК=4,000;<br>*кг изделия* | 50,88 | 285,16 | 2,16 | 14509 | 110 | 1225 | 0,0502 | 2,55418 |
| | | | | | 39,52 | 0,33 | 2011 | 17 | 60,4 | 0,0004 | 0,02035 |
| 34 | 34 | 23-020601-0903 | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100К=4,000;<br>*шт.* | 4 | 115,73 | | 463 | | | | |
| | | **3.3 Выпуск ф100 мм - 5,64 м** | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 11-010205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*м3 грунта* | 7,98 | 847,87 | – | 6766 | – | 3999 | 1,18 | 9,4164 |
| | | | | | 847,87 | – | 6766 | – | 59,1 | – | – |
| 36 | 36 | 11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 7,95 | 578,11 | – | 4596 | – | 2716 | 0,885 | 7,03575 |
| | | | | | 578,11 | – | 4596 | – | 59,1 | – | – |
| 37 | 37 | 11-160201-0102 | Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях<br>*м трубопровода* | 5,64 | 696,1 | 26,95 | 3926 | 152 | 1918 | 0,7 | 3,948 |
| | | | | | 551,24 | 11,88 | 3109 | 67 | 60,4 | 0,0135 | 0,07614 |
| 38 | 38 | 23-010801-0108 | Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 ммК=1,010;<br>*м* | 5,6964 | 847,99 | | 4830 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 5 Противопожарный водопровод** | | | | | | | | | |
| 39 | 52 | 11-160701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | 3 | 26804,33 | 72,67 | 80413 | 218 | 1391 | 0,9 | 2,7 |
| | | | *кран* | | 742,67 | 25 | 2228 | 75 | 60,4 | 0,03 | 0,09 |
| 40 | 53 | 11-161401-0102 | Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише | 3 | 18718 | 19,67 | 56154 | 59 | 2139 | 1,5641 | 4,6923 |
| | | | *шт.* | | 1173 | 7,33 | 3519 | 22 | 60,4 | 0,0088 | 0,0264 |
| 41 | 54 | 23-080305-0104 | Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | 6 | 6106,83 | | 36641 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 42 | 55 | 11-160401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 80 | 1521,94 | 24,93 | 121755 | 1994 | 22809 | 0,553 | 44,24 |
| | | | *м трубопровода* | | 463,1 | 8,94 | 37048 | 715 | 60,4 | 0,0106 | 0,848 |
| 43 | 56 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 80 | 52,05 | 1,84 | 4164 | 147 | 2414 | 0,0501 | 4,008 |
| | | | *м трубопровода* | | 49,95 | – | 3996 | – | 60,4 | – | – |
| | | | **Всего прямые затраты** | | | | **836844** | | | | **296** |
| | | | | | | | | | | | **15** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 246 636 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 34 527 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 093 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 356 849 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 198 832 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 155 469 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 992 313 |
| Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | 42 074 |
| Итого, тенге | 1 034 387 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 82 751 |
| **Всего** | **1 117 138** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 13 399 |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **1 130 537** |

| | |
|---|---|
| - **в текущих и прогнозных ценах** | **1 198 369** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060) | |
| **Всего в текущих с понижающим коэф. к=0,89816755** | **1 076 336** |
| НДС (12 %) | 129 160 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **1 205 497** |

**Принял (Заказчик):**
**ГУ " Отдел строительства г. Павлодар"**
Руководитель
БИН 060140013382
_____ Омаров А.К.

**Сдал (Подрядчик):**
**Директор ТОО "Жалдама 2030"**
БИН 050640010532
_____ Муханбетжанов А.С.

**ТОО "Инж строи Павлодар**
Инженер эксперт по техническому надзору.
с обемами выполненных работ согласен.
_____ Карманов Б.Ж.
Атестет № KZ14VJE00036611
БИН 170340022807

**Авторский надзор**
**ТОО ES ПРОЕКТ**
Выполненые объемы соответствуют
проектными решениям
Директор _____ Кабдышева Б.Н.
Лицензия ГСЛ № 000257/1
БИН 060340010771

Проверено на правильность расценок

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства г.Павлодар" БИН 060140013382 ул. Кривенко 25. тед. 21-01-

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖАЛДАМА 2030" БИН 050640010532. пр. Абылай хана 27/5. тел. 7011110749

Стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Павлодарское Павлодарской области

Объект: Физкультурно-оздоровительного комплекса

Дополнительное соглашение №1 от 2019-02-04 к договору №43 от 2018-06-20

**Акт выполненных работ №8**
**за май 2019 год на отопление работы**
**ЛС 2-1-3**

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п | № по смете | 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: всего | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 |
| | | | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | |
| | | | **1.1 Тепловой узел** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 11-160301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | 6 | 1130,5 | 11,5 | 6783 | 69 | 931 | 0,30591 | 1,83546 |
| | | | *м трубопровода* | | 252,33 | 4,5 | 1514 | 27 | 60,4 | 0,00515 | 0,0309 |
| 2 | 2 | 11-160301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | 3 | 641,33 | 12 | 1924 | 36 | 465 | 0,30591 | 0,91773 |
| | | | *м трубопровода* | | 252,33 | 4,33 | 757 | 13 | 60,4 | 0,00515 | 0,01545 |
| 3 | 3 | 23-040501-0221 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 4 | 638,1 | | 2552 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 23-040905-1802 | Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005(10Б19бк1) | 4 | 761,14 | | 3045 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 11-160301-0101 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | 1 | 553 | 11 | 553 | 11 | 155 | 0,30591 | 0,30591 |
| | | | *м трубопровода* | | 252 | 5 | 252 | 5 | 60,4 | 0,00515 | 0,00515 |
| 6 | 6 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 10 | 54,6 | 1,9 | 546 | 19 | 310 | 0,0516 | 0,516 |
| | | | *м трубопровода* | | 51,4 | – | 514 | – | 60,4 | – | – |
| 7 | 7 | 11-180701-0101 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка | 2 | 39506 | 168,5 | 79012 | 337 | 2641 | 2,7192 | 5,4384 |
| | | | *шт* | | 2166,5 | 20 | 4333 | 40 | 60,4 | 0,0206 | 0,0412 |
| 8 | 8 | 11-181101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка | 6 | 2278 | – | 13668 | – | 698 | 0,2266 | 1,3596 |
| | | | *комплект* | | 192,67 | – | 1156 | – | 60,4 | – | – |
| 9 | 9 | 13-120901-0202 | Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования | 1 | 891 | 63 | 891 | 63 | 335 | 1 | 1 |
| | | | *шт* | | 825 | – | 825 | – | 40,6 | 0,00014 | 0,00014 |
| 10 | 10 | 23-040905-1806 | Краны трехходовые регулирующие КРТТ-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005(6 учтены с манометром) | 1 | 1229,74 | | 1230 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 11-181101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | 4 | 1581,5 | – | 6326 | – | 622 | 0,3193 | 1,2772 |
| | | | *комплект* | | 257,25 | – | 1029 | – | 60,4 | – | – |
| 12 | 12 | 11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | 4 | 1551,5 | 89,5 | 6206 | 358 | 2888 | 1,5141 | 6,0564 |
| | | | *шт* | | 1178,5 | 17 | 4714 | 68 | 60,4 | 0,0206 | 0,0824 |
| 13 | 13 | 23-040501-0106 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | 2 | 1690,4 | | 3381 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 23-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | 2 | 26897,51 | | 53795 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 23-020103-0306 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 | 28 | 975,91 | | 27325 | | | | |
| | | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 23-020101-1301 | Гильза для термометра<br>*шт.* | 6 | 77,59 | | 466 | | | | | |
| 17 | 17 | 13-120901-0101 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования<br>*шт* | 5 | 1200,4 | 81 | 6002 | 405 | 972 | 0,58 | 2,9 |
| | | | | | 478,6 | – | 2393 | – | 40,6 | 0,0001 | 0,0005 |
| | | **1.2 Отопление** | | | | | | | | | |
| 18 | 23 | 23-040501-0229 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005<br>*шт.* | 6 | 1322,29 | | 7934 | | | | |
| 19 | 24 | 23-040501-0228 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005<br>*шт.* | 12 | 980,1 | | 11761 | | | | |
| 20 | 25 | 23-040501-0227 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005<br>*шт.* | 8 | 802,38 | | 6419 | | | | |
| 21 | 26 | 11-160602-0102 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении<br>*шт.* | 9 | 306,67 | 0,33 | 2760 | 3 | 1460 | 0,24246 | 2,18214 |
| | | | | | 268,33 | 0,22 | 2415 | 2 | 60,4 | 0,00021 | 0,00189 |
| 22 | 27 | 23-041008-0105 | Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90-V, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, со скрытой преднастройкой, Т 120 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002<br>*шт.* | 9 | 4020,04 | | 36180 | | | | |
| 23 | 28 | 11-181101-0105 | Краны воздушные. Установка<br>*комплект* | 23 | 347,43 | – | 7991 | – | 1503 | 0,1236 | 2,8428 |
| | | | | | 108,17 | – | 2488 | – | 60,4 | – | – |
| 24 | 29 | 23-040905-1809 | Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005(10Б19бк1)<br>*шт.* | 2 | 901,92 | | 1804 | | | | |
| 25 | 30 | 23-040905-1802 | Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005(10Б19бк1)<br>*шт.* | 2 | 761,14 | | 1522 | | | | |
| 26 | 33 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>*м2 окрашиваемой поверхности* | 47,76 | 592,02 | 0,67 | 28275 | 32 | 12844 | 0,646 | 30,85296 |
| | | | | | 490,43 | 0,31 | 23423 | 15 | 54,8 | 0,0004 | 0,0191 |
| 27 | 34 | 11-150403-1003 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 90 | 381,73 | 0,67 | 34356 | 60 | 13832 | 0,369 | 33,21 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 280,13 | 0,32 | 25212 | 29 | 54,8 | 0,0004 | 0,036 |
| 28 | 35 | 11-161101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | 120 | 57,53 | 1,89 | 6903 | 227 | 3729 | 0,0516 | 6,192 |
| | | | *м трубопровода* | | 51,45 | – | 6174 | – | 60,4 | – | – |
| 29 | 36 | 11-190101-0202 | Водонагреватели емкостные. Установка | 2 | 7864 | 292,5 | 15728 | 585 | 6088 | 5,94 | 11,88 |
| | | | *прибор* | | 4901 | 138,5 | 9802 | 277 | 60,4 | 0,17 | 0,34 |
| 30 | 37 | 51-040106-1005(о | Водонагреватели электрические проточные промышленные модели ЭПВН-18, типа ЭВАН(ЭВН-К-84-А, ЭВН-К-42-А с пультом управления) | 2 | 81886 | | 163772 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 31 | 38 | 11-180501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | 3 | 13631,67 | 294,33 | 40895 | 883 | 19481 | 13,39 | 40,17 |
| | | | *насос* | | 10668,67 | 82,33 | 32006 | 247 | 60,4 | 0,0824 | 0,2472 |
| 32 | 39 | 51-020605-0206(о | Насос циркуляционный DHL 25/35-180 | 2 | 34848 | | 69696 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 33 | 40 | 51-020605-0204(о | Насос подпиточный PF Basik 1-30 | 1 | 29470 | | 29470 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 34 | 41 | 11-160301-0106 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 10 | 1225,1 | 21,6 | 12251 | 216 | 1962 | 0,38316 | 3,8316 |
| | | | *м трубопровода* | | 316,1 | 8,7 | 3161 | 87 | 60,4 | 0,0103 | 0,103 |
| 35 | 42 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 10 | 54,6 | 1,9 | 546 | 19 | 310 | 0,0516 | 0,516 |
| | | | *м трубопровода* | | 51,4 | – | 514 | – | 60,4 | – | – |
| 36 | 43 | 23-020801-0406 | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75 | 0,4 | 3670,18 | | 1468 | | | | |
| | | | *10 шт.* | | | | | | | | |
| 37 | 44 | 11-180401-0101 | Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка | 1 | 13090 | 427 | 13090 | 427 | 1798 | 3,7389 | 3,7389 |
| | | | *бак* | | 2838 | 138 | 2838 | 138 | 60,4 | 0,1648 | 0,1648 |
| 38 | 45 | 23-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | 18 | 875,8 | | 15764 | | | | |
| | | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 46 | 11-160601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | 9 | 1551,56 | 89,56 | 13964 | 806 | 6498 | 1,5141 | 13,6269 |
| | | | *шт* | | 1178,44 | 17 | 10606 | 153 | 60,4 | 0,0206 | 0,1854 |
| 40 | 47 | 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 | 9 | 6843,95 | | 61596 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 41 | 48 | 11-181001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка | 1 | 1748 | 109 | 1748 | 109 | 395 | 0,7725 | 0,7725 |
| | | | *фильтр* | | 623 | 31 | 623 | 31 | 60,4 | 0,03708 | 0,03708 |
| 42 | 49 | 11-160301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | 5 | 641,4 | 11,8 | 3207 | 59 | 776 | 0,30591 | 1,52955 |
| | | | *м трубопровода* | | 252,4 | 4,4 | 1262 | 22 | 60,4 | 0,00515 | 0,02575 |
| 43 | 50 | 11-160301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | 7 | 948,14 | 11,71 | 6637 | 82 | 1087 | 0,30591 | 2,14137 |
| | | | *м трубопровода* | | 252,43 | 4,57 | 1767 | 32 | 60,4 | 0,00515 | 0,03605 |
| 44 | 51 | 23-040501-0302 | Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | 1 | 752,12 | | 752 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 45 | 52 | 23-040501-0304 | Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | 2 | 1641,1 | | 3282 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 46 | 55 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 12 | 54,58 | 1,92 | 655 | 23 | 373 | 0,0516 | 0,6192 |
| | | | *м трубопровода* | | 51,42 | – | 617 | – | 60,4 | – | – |
| | | **1.3 Бак подпиточный** | | | | | | | | | |
| 47 | 54 | 11-180401-0112 | Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 2 м3. Установка | 1 | 53353 | 538 | 53353 | 538 | 6750 | 14,523 | 14,523 |
| | | | *бак* | | 11026 | 150 | 11026 | 150 | 60,4 | 0,1648 | 0,1648 |
| 48 | 55 | 21-050301-3002 | Скоба Д.15 | 0,0024 | 190984,63 | | 458 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| 49 | 56 | 21-050106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | 0,00023 | 213023,92 | | 49 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| 50 | 57 | 23-050301-1805 | Хомут 38 | 0,00016 | 157279,92 | | 25 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 58 | 21-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | *т* | 0,003 | 194958,66 | | 585 | | | | |
| 52 | 59 | 21-050204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | *т* | 0,0394 | 287596,24 | | 11331 | | | | |
| 53 | 60 | 21-050101-0403 | Накладки | *т* | 0,00199 | 198088,2 | | 394 | | | | |
| 54 | 61 | 11-221201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | *фланец* | 5 | 350,6 | 26,6 | 1753 | 133 | 944 | 0,32 | 1,6 |
| | | | | | | 304 | – | 1520 | – | 62,1 | – | – |
| 55 | 62 | 23-020103-0305 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 | *шт.* | 3 | 793,49 | | 2380 | | | | |
| 56 | 63 | 23-020103-0306 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 | *шт.* | 1 | 975,91 | | 976 | | | | |
| 57 | 64 | 23-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | *шт.* | 1 | 1176,72 | | 1177 | | | | |
| 58 | 65 | 11-221201-0102 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка | *фланец* | 1 | 521 | 40 | 521 | 40 | 271 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | | | 437 | – | 437 | – | 62,1 | – | – |
| 59 | 66 | 23-020103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | *шт.* | 1 | 1687,55 | | 1688 | | | | |
| 60 | 67 | 23-020101-1031 | Воронка д.120/57 (прим.) | *шт.* | 1 | 578,87 | | 579 | | | | |
| 61 | 68 | 11-160401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | *м трубопровода* | 3,3 | 522,42 | 25,45 | 1724 | 84 | 969 | 0,56959 | 1,87965 |
| | | | | | | 476,97 | 9,09 | 1574 | 30 | 60,4 | 0,01092 | 0,03604 |
| 62 | 69 | 23-010201-0124 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | *м* | 3,3 | 409,93 | | 1353 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 70 | 11-160401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 1,5 | 1536 | 26 | 2304 | 39 | 440 | 0,56959 | 0,85439 |
| | | | *м трубопровода* | | 476,67 | 9,33 | 715 | 14 | 60,4 | 0,01092 | 0,01638 |
| 64 | 71 | 13-120901-0101 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования | 2 | 1200 | 81 | 2400 | 162 | 389 | 0,58 | 1,16 |
| | | | *шт* | | 478,5 | – | 957 | – | 40,6 | 0,0001 | 0,0002 |
| 65 | 72 | 11-160401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | 1,98 | 522,22 | 25,25 | 1034 | 50 | 582 | 0,56959 | 1,12779 |
| | | | *м трубопровода* | | 476,77 | 9,6 | 944 | 19 | 60,4 | 0,01092 | 0,02162 |
| 66 | 73 | 23-010201-0124 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80(Труба барботажная) | 1,98 | 409,93 | | 812 | | | | |
| | | | *м* | | | | | | | | |
| 67 | 74 | 21-130501-0301 | Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм | 0,004 | 9948,06 | | 40 | | | | |
| | | | *м2* | | | | | | | | |
| 68 | 75 | 23-040702-0403 | Вентили муфтовые запорные 12б2бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005(Указатель уровня) | 2 | 19126,77 | | 38254 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Всего прямые затраты** | **937321** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 157 568 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 875 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 399 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 510 940 |
| | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 262 938 |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | 92 498 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 1 029 319 |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | 43 664 |
| | Итого, тенге | 1 073 483 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | 85 879 |
| | **Всего** | **1 159 362** |
| | Временные здания и сооружения (1,5 %) | 12 950 |
| | **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **1 172 312** |
| | **- в текущих и прогнозных ценах** | **1 242 651** |

**197**

**2**

| | |
|---|---|
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060) | |
| **Всего в текущих с понижающим коэф. к=0,89816755** | **1 116 109** |
| НДС (12 %) | 133 933 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **1 250 042** |

**Принял (Заказчик):**
**ГУ " Отдел строительства г. Павлодар"**
Руководитель
БИН 060140013382
_____ Омаров А.К.

**ТОО "Инж строи Павлодар**
Инженер эксперт по техническому надзору.
с обемами выполненных работ согласен.
_____Карманов Б.Ж.
Атестет № KZ14VJE00036611
БИН 170340022807

**Авторский надзор**
**ТОО ES ПРОЕКТ**
Выполненые объемы соответствуют
проектными решениям
Директор _____/Кабдышева Б.Н.
Лицензия ГСЛ № 000257/1
БИН 060340010771

Проверено на правильность расценок.

**Сдал (Подрядчик):**
**Директор ТОО "Жалдама 2030"**
БИН 050640010532
_____ Муханбетжанов А.С.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства г.Павлодар" БИН 060140013382 ул. Кривенко 25. тед. 21-01-03

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖАЛДАМА 2030" БИН 050640010532. пр. Абылай хана 27/5. тел. 7011110749

Стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Павлодарское Павлодарской области

Объект: Физкультурно-оздоровительного комплекса

Дополнительное соглашение №1 от 2019-02-04 к договору №43 от 2018-06-20

## Акт выполненных работ №9

## за май 2019 год на Электрооборудование.Электроосвещение. работы

## ЛС 2-1-4

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п | № по смете | 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: всего | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1 Электрооборудование** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 13-080304-0205 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене | 2 | 8850 | 2029,5 | 17700 | 4059 | 2729 | 3 | 6 | |
| | | | *шт.* | | 2551 | 637,5 | 5102 | 1275 | 42,8 | 0,66 | 1,32 | |
| 2 | 2 | 51-080401-0301(о | 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 | 3 | 51-080401-0501(о | Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 113528 | | 113528 | | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 13-080305-0901 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями | 1 | 2233 | 59 | 2233 | 59 | 736 | 2 | 2 | |
| | | | *шт* | | 1701 | 19 | 1701 | 19 | 42,8 | 0,02 | 0,02 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 23-070201-0109 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 1 | 3206,17 | | 3206 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 13-080205-1101 | Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов | 16 | 1162,31 | 55,75 | 18597 | 892 | 7407 | 1,18 | 18,88 |
| | | | *шт.* | | 1062,31 | 19,31 | 16997 | 309 | 42,8 | 0,02 | 0,32 |
| 7 | 7 | 23-070204-0647 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 1729,66 | | 1730 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 23-070204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 12 | 439,18 | | 5270 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 23-070204-1411 | Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | 3 | 4475,81 | | 13427 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 13-080305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | 2 | 981,5 | 114 | 1963 | 228 | 761 | 1 | 2 |
| | | | *шт.* | | 850,5 | 38,5 | 1701 | 77 | 42,8 | 0,04 | 0,08 |
| 11 | 11 | 23-070203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | 2 | 6823,8 | | 13648 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 13-080305-0901 | Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями | 1 | 2233 | 59 | 2233 | 59 | 736 | 2 | 2 |
| | | | *шт* | | 1701 | 19 | 1701 | 19 | 42,8 | 0,02 | 0,02 |
| 13 | 13 | 23-070201-0701 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 1 | 7767,84 | | 7768 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 13-080205-1101 | Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов | 4 | 1162,25 | 55,75 | 4649 | 223 | 1852 | 1,18 | 4,72 |
| | | | *шт.* | | 1062,25 | 19,25 | 4249 | 77 | 42,8 | 0,02 | 0,08 |
| 15 | 15 | 23-070204-0610 | Выключатель автоматический ВА69-29 1Р 16А | 3 | 439,18 | | 1318 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 23-070204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 1314,38 | | 1314 | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 13-080303-1001 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу | 1 | 2743 | 75 | 2743 | 75 | 690 | 2 | 2 |
| | | | *шт* | | 1594 | 19 | 1594 | 19 | 42,8 | 0,02 | 0,02 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 18 | 23-070208-0148 | Пускатель ПМЛ-1120 220 В 10А, с кнопками ПУСК+СТОП | 1 | 7506,23 | | 7506 | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | |
| 19 | 19 | 13-080304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | 1 | 4530 | 672 | 4530 | 672 | 811 | 2 | 2 |
| | | | *шт* | | 1701 | 194 | 1701 | 194 | 42,8 | 0,2 | 0,2 |
| 20 | 20 | 51-080401-0130(о | Ящики управления Я 5115-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 76483 | | 76483 | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | |
| | | **Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | |
| 21 | 62 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 262 | 202,64 | 87,94 | 53092 | 23040 | 12556 | 0,1 | 26,2 |
| | | | *м кабеля* | | 82,51 | 29,46 | 21618 | 7718 | 42,8 | 0,0378 | 9,9036 |
| 22 | 63 | 13-080206-1101 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 321 | 625,02 | 18,4 | 200631 | 5908 | 49387 | 0,44 | 141,24 |
| | | | *м* | | 354,64 | 4,83 | 113841 | 1550 | 42,8 | 0,005 | 1,605 |
| 23 | 64 | 23-060144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,3 | 240981,48 | | 72294 | | | |
| | | | *км* | | | | | | | |
| 24 | 65 | 23-060144-0704 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,023 | 330098,53 | | 7592 | | | |
| | | | *км* | | | | | | | |
| 25 | 66 | 23-060902-0119 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 95 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,045 | 2444251,55 | | 109991 | | | |
| | | | *км* | | | | | | | |
| 26 | 67 | 23-060902-0117 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,015 | 1230392,25 | | 18456 | | | |
| | | | *км* | | | | | | | |
| 27 | 68 | 23-060902-0116 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,045 | 911247,03 | | 41006 | | | |
| | | | *км* | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 69 23-060902-0115 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,057 | 653958,72 | | 37276 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 29 | 70 23-060902-0114 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,028 | 430677,18 | | 12059 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 30 | 71 23-060902-0111 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,07 | 141741,75 | | 9922 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 31 | 72 13-080201-1501 | Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой | 2 | 876 | – | 1752 | – | 332 | 0,47 | 0,94 |
| | | *проход кабеля* | | 388 | – | 776 | – | 42,8 | – | – |
| 32 | 73 13-080208-0207 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям | 45 | 514,49 | 18,89 | 23152 | 850 | 2888 | 0,18 | 8,1 |
| | | *м* | | 145,09 | 4,84 | 6529 | 218 | 42,8 | 0,005 | 0,225 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1072059** | | | | **216** |
| | | | | | | | | | | **14** |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 177 510 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 36 065 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 11 475 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 483 483 | | | | |
| | | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | 375 001 | | | | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 80 885 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 1 152 944 | | | | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | 48 885 | | | | |
| | | Итого, тенге | | | | 1 201 829 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 96 146 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **1 297 975** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (1,5 %) | | | | 13 137 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | | | | **1 311 112** | | | | |

| | |
|---|---|
| - **в текущих и прогнозных ценах** | **1 389 779** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060) | |
| **Всего в текущих с понижающим коэф. к=0,89816755** | **1 248 254** |
| НДС (12 %) | 149 790 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **1 398 045** |

**Принял (Заказчик):**
**ГУ " Отдел строительства г. Павлодар"**
Руководитель
БИН 060140013382
_____Омаров А.К.

**Сдал (Подрядчик):**
**Директор ТОО "Жалдама 2030"**
БИН 050640010532
_____Муханбетжанов А.С.

**ТОО "Инж строи Павлодар**
Инженер эксперт по техническому надзору.
с обемами выполненных работ согласен.
_____Карманов Б.Ж.
Атестет № KZ14VJE00036611
БИН 170340022807

**Авторский надзор**
**ТОО ES ПРОЕКТ**
Выполненые объемы соответствуют
проектными решениям
Директор _____Кабдышева Б.Н.
Лицензия ГСЛ № 000257/1
БИН 060340010771

Проверено на правильность расценок.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖАЛДАМА 2030" БИН 050640010532. пр. Абылай хана 27/5. тел. 7011110749

Стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Павлодарское Павлодарской области

Объект: Физкультурно-оздоровительного комплекса

Дополнительное соглашение №1 от 2019-02-04 к договору №43 от 2018-06-20

## Акт выполненных работ №10

## за май 2019 год на кабельный линии ВЛ-10ква работы

## ЛС 4-1-2

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п | № по смете | 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: всего | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1 Монтаж разъединителя** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 13-080101-1102 | Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования | 2 | 39815 | 11550 | 79630 | 23100 | 22278 | 27 | 54 | |
| | | | *комплект (3 полюса)* | | 22278 | 3748 | 44556 | 7496 | 42,8 | 3,45 | 6,9 | |
| 2 | 2 | 51-080301-1103(о | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ | 2 | 48210 | | 96420 | | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 2 Опора А10-1 с КР - 2 шт.** | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 11-330202-0102 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | 2 | 11975,5 | 6928,5 | 23951 | 13857 | 8127 | 5,98 | 11,96 | |
| | | | *опора* | | 4484,5 | 2101 | 8969 | 4202 | 61,7 | 2 | 4 | |
| 4 | 4 | 21-040405-0101 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013К=2,000; | 4 | 36731,5 | | 146926 | | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 11-330203-0201 | Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. УстановкаК=2,000; | 4 | 1576,5 | 868,25 | 6306 | 3473 | 2533 | 0,91 | 3,64 | |
| | | | *шт.* | | 708,25 | 318 | 2833 | 1272 | 61,7 | 0,3 | 1,2 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 21-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=4,000; | *м3* | 0,2 | 35939,22 | | 7188 | | | |
| 7 | 7 | 29-000000-0000(п | Траверса ТМ6К=2,000; | *шт* | 2 | 17036 | | 34072 | | | |
| 8 | 8 | 29-000000-0000(п | Накладка ОГ2К=2,000; | *шт* | 4 | 1862 | | 7448 | | | |
| 9 | 9 | 29-000000-0000(п | Накладка ОГ5К=2,000; | *шт* | 2 | 1280 | | 2560 | | | |
| 10 | 10 | 29-000000-0000(п | Хомут Х1К=2,000; | *шт* | 2 | 1280 | | 2560 | | | |
| 11 | 11 | 29-000000-0000(п | Болт Б5К=2,000; | *шт* | 2 | 1432 | | 2864 | | | |
| 12 | 12 | 29-000000-0000(п | Кронштейн У1К=2,000; | *шт* | 2 | 4481 | | 8962 | | | |
| 13 | 13 | 29-000000-0000(п | Стяжка Г1К=2,000; | *шт* | 4 | 3841 | | 15364 | | | |
| 14 | 14 | 29-000000-0000(п | Проводник ЗП1К=2,000; | *шт* | 4 | 1314 | | 5256 | | | |
| 15 | 15 | 24-040102-0225 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ВК=2,000; | *м* | 2 | 1505,75 | | 3012 | | | |
| 16 | 16 | 24-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000; | *шт.* | 2 | 46,1 | | 92 | | | |
| 17 | 17 | 29-000000-0000(п | Крепление проводаК=2,000; | *шт.* | 2 | 211 | | 422 | | | |
| 18 | 18 | 24-040204-1202 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | *шт* | 4 | 397,95 | | 1592 | | | |
| 19 | 19 | 24-040204-1301 | Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | *шт.* | 6 | 109,34 | | 656 | | | |
| 20 | 20 | 13-080101-2001 | Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. УстановкаК=2,000; | *шт.* | 6 | 4757,83 | 2282,5 | 28547 | 13695 | 8401 | 3 | 18 |
| | | | | | | 2475,33 | 796,17 | 14852 | 4777 | 42,8 | 0,98 | 5,88 |
| 21 | 21 | 24-040201-0792 | Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | *шт.* | 6 | 3209,26 | | 19256 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 22 | 24-040201-0203 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | шт. | 6 | 745,56 | 4473 |
| 23 | 23 | 24-040203-0302 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | шт. | 6 | 1325,94 | 7956 |
| 24 | 24 | 24-040106-0106 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93К=2,000; | шт. | 12 | 3099,41 | 37193 |
| 25 | 25 | 29-000001-0001(п | Кронштейн РА1К=2,000; | шт | 2 | 8962 | 17924 |
| 26 | 26 | 29-000001-0001(п | Кронштейн РА2К=2,000; | шт | 2 | 5138 | 10276 |
| 27 | 27 | 29-000001-0001(п | Кронштейн РА4К=2,000; | шт | 2 | 1280 | 2560 |
| 28 | 28 | 29-000001-0001(п | Кронштейн РА5К=2,000; | шт | 2 | 1280 | 2560 |
| 29 | 29 | 29-000000-0000(п | Вал привода РА3К=2,000; | шт | 4 | 7749 | 30996 |
| 30 | 30 | 29-000001-0001(п | Хомут Х7К=2,000; | шт | 6 | 1011 | 6066 |
| 31 | 31 | 29-000001-0001(п | Хомут Х8К=2,000; | шт | 2 | 1095 | 2190 |
| 32 | 32 | 29-000001-0001(п | Прводник ЗП1К=2,000; | м | 9 | 1314 | 11826 |
| 33 | 33 | 24-040102-0225 | Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ВК=2,000; | шт. | 8 | 1505,75 | 12046 |
| 34 | 34 | 24-040109-0402 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000; | шт. | 8 | 46,1 | 369 |
| 35 | 35 | 29-000001-0001(п | Крепление провода СШ-2К=2,000; | шт | 2 | 211 | 422 |
| 36 | 36 | 24-040204-1301 | Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-96К=2,000; | шт. | 6 | 109,34 | 656 |
| 37 | 37 | 23-061004-0105 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80(ошиновка провода)К=2,000; | т | 0,00234 | 856534,51 | 2004 |
| 38 | 38 | 21-130201-0304 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87К=2,000; | кг | 1,57 | 593,64 | 932 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 109 | 11-330204-0206 | Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | 0,283 | 103063,6 | 57971,73 | 29167 | 16406 | 10555 | 51,1 | 14,4613 |
| | | | *км линии* | | 41692,58 | 18756,18 | 11799 | 5308 | 61,7 | 22,73 | 6,43259 |
| 83 | 110 | 23-061004-0105 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | 0,18233 | 856534,51 | | 156172 | | | | |
| | | | *т* | | | | | | | | |
| 84 | 111 | 13-080208-0208 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | 71,05 | 272,33 | 11,08 | 19349 | 787 | 4231 | 0,17 | 12,0785 |
| | | | *м* | | 137,02 | 2,11 | 9735 | 150 | 42,8 | 0,0022 | 0,15631 |
| 85 | 112 | 13-080208-0209 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям | 105 | 398,2 | 15,54 | 41811 | 1632 | 6685 | 0,18 | 18,9 |
| | | | *м* | | 145,09 | 3,68 | 15234 | 386 | 42,8 | 0,0038 | 0,399 |
| 86 | 113 | 13-080208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | 7 | 2322,57 | 115,43 | 16258 | 808 | 1771 | 0,7 | 4,9 |
| | | | *шт.* | | 564,14 | 27 | 3949 | 189 | 42,8 | 0,028 | 0,196 |
| | | | **Всего прямые затраты** | | | | **1602544** | | | | **177** |
| | | | | | | | | | | | **44** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 142 815 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 139 635 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 42 877 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 223 674 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 96 420 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 91 712 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 1 694 256 |
| Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | 71 836 |
| Итого, тенге | 1 766 092 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 141 287 |
| **Всего** | **1 907 379** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 26 982 |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **1 934 361** |

| | |
|---|---|
| - **в текущих и прогнозных ценах** | **2 050 423** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060) | |
| **Всего в текущих с понижающим коэф. к=0,89816755** | **1 841 623** |
| НДС (12 %) | 220 995 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **2 062 618** |

**Принял (Заказчик):**
**ГУ " Отдел строительства г. Павлодар"**
Руководитель
БИН 060140013382
_____ Омаров А.К.

**Сдал (Подрядчик):**
**Директор ТОО "Жалдама 2030"**
БИН 050640010532
_____ Муханбетжанов А.С.

**ТОО "Инж строи Павлодар**
Инженер эксперт по техническому надзору.
с обемами выполненных работ согласен.
_____Карманов Б.Ж.
Атестет № KZ14VJE00036611
БИН 170340022807

**Авторский надзор**
**ТОО ES ПРОЕКТ**
Выполненые объемы соответствуют
проектными решениям
Директор _____ Кабдышева Б.Н.
Лицензия ГСЛ № 000257/1
БИН 060340010771

Проверено на правильность расценок

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства г.Павлодар" БИН 060140013382 ул. Кривенко 25. тед. 21-01-

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖАЛДАМА 2030" БИН 050640010532. пр. Абылай хана 27/5. тел. 7011110749

Стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Павлодарское Павлодарской области

Объект: Физкультурно-оздоровительного комплекса

Дополнительное соглашение №1 от 2019-02-04 к договору №43 от 2018-06-20

## Акт выполненных работ №11
## за май 2019 год на наружное освнщение работы
## ЛС 4-1-4

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п | № по смете | 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: всего | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | **Раздел 1 Освещение** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 11-330303-0112 | Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 3 м | 11 | 7974,82 | 5920,27 | 87723 | 65123 | 26541 | 2,49 | 27,39 | |
| | | | *опора* | | 2054,55 | 1856,09 | 22600 | 20417 | 61,7 | 1,7 | 18,7 | |
| 2 | 2 | 11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | 3,41 | 22392,96 | 681,82 | 76360 | 2325 | 6194 | 4,9 | 16,709 | |
| | | | *м3* | | 3580,94 | 164,52 | 12211 | 561 | 48,5 | 0,197 | 0,67177 | |
| 3 | 3 | 11-060301-0406 | Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка тубного фундамента | 1,188 | 266643,1 | 11403,2 | 316772 | 13547 | 22571 | 42,5 | 50,49 | |
| | | | *т* | | 35067,34 | 4106,9 | 41660 | 4879 | 48,5 | 4,38 | 5,20344 | |
| 4 | 4 | 24-040207-5408 | Опора освещения "Гаухар" с кронштейном под светильник (прим.) | 11 | 74682,26 | | 821505 | | | | | |
| | | | *шт.* | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 13-080305-0409 | Светильник. Установка на кронштейнах | 11 | 3600 | 642,45 | 39600 | 7067 | 7979 | 1,5 | 16,5 | |
| | | | *шт.* | | 1275,55 | 419,18 | 14031 | 4611 | 42,8 | 0,5614 | 6,1754 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 23-070106-0323 | Светильник уличный светодиодный LEO 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013<br>*шт.* | 11 | 42816,53 | | 470982 | | | | |
| 7 | 7 | 13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине<br>*м кабеля* | 437 | 281,57 | 106,18 | 123044 | 46401 | 29766 | 0,15 | 65,55 |
| | | | | | 123,77 | 35,38 | 54086 | 15460 | 42,8 | 0,0468 | 20,4516 |
| 8 | 8 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах<br>*м кабеля* | 12 | 202,58 | 87,92 | 2431 | 1055 | 575 | 0,1 | 1,2 |
| | | | | | 82,5 | 29,5 | 990 | 354 | 42,8 | 0,0378 | 0,4536 |
| 9 | 9 | 23-060137-0704 | Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br>*км* | 0,19 | 490179,66 | | 93134 | | | | |
| 10 | 10 | 23-060137-0603 | Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br>*км* | 0,057 | 424087,91 | | 24173 | | | | |
| 11 | 11 | 23-060137-0504 | Кабели силовые АВБбШв 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80<br>*км* | 0,045 | 376575,46 | | 16946 | | | | |
| 12 | 12 | 23-060128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80<br>*км* | 0,145 | 212514,11 | | 30815 | | | | |
| 13 | 13 | 23-061002-0105 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80<br>*км* | 0,01 | 154887,16 | | 1549 | | | | |
| 14 | 14 | 23-061002-0109 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80<br>*км* | 0,002 | 714725,47 | | 1429 | | | | |
| 15 | 15 | 13-100702-0501 | Коробка ответвительная. Монтаж<br>*шт.* | 22 | 422,05 | – | 9285 | – | 3740 | 0,5 | 11 |
| | | | | | 418,73 | – | 9212 | – | 40,6 | – | – |
| 16 | 16 | 23-070202-0107 | Коробки ответвительные У996<br>*шт.* | 11 | 1569,86 | | 17268 | | | | |
| 17 | 17 | 23-070202-1201 | Коробка КЗНС16У3<br>*шт.* | 11 | 5830,09 | | 64131 | | | | |
| | | | **Всего прямые затраты** | | | | **2197147** | | | | **189** |
| | | | | | | | | | | | **52** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 154 790 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 135 518 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 46 282 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 906 839 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 97 366 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 2 294 513 |
| Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | 97 287 |
| Итого, тенге | 2 391 800 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 191 344 |
| **Всего** | **2 583 144** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 38 747 |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **2 621 891** |
| **- в текущих и прогнозных ценах** | **2 779 204** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060) | |
| **Всего в текущих с понижающим коэф. к=0,89816755** | **2 496 191** |
| НДС (12 %) | 299 543 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **2 795 734** |

**Принял (Заказчик):**
**ГУ "Отдел строительства г. Павлодар"**
Руководитель
БИН 060140013382
_____Омаров А.К.

**Сдал (Подрядчик):**
**Директор ТОО "Жалдама 2030"**
БИН 050640010532
_____Муханбетжанов А.С.

**ТОО "Инж строи Павлодар**
Инженер эксперт по техническому надзору.
с обемами выполненных работ согласен.
_____Карманов Б.Ж.
Атестет № KZ14VJE00036611
БИН 170340022807

**Авторский надзор**
**ТОО ES ПРОЕКТ**
Выполненые объемы соответствуют
проектными решениям
Директор _____Кабдышева Б.Н.
Лицензия ГСЛ № 000257/1
БИН 060340010771

Проверено на правильность расценок.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства г.Павлодар" БИН 060140013382 ул. Кривенко 25. тед. 21-01-03

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖАЛДАМА 2030" БИН 050640010532. пр. Абылай хана 27/5. тел. 7011110749

Стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Павлодарское Павлодарской области

Объект: Физкультурно-оздоровительного комплекса

Дополнительное соглашение №1 от 2019-02-04 к договору №43 от 2018-06-20

**Акт выполненных работ №12**
**за май 2019 год на покрытие территории работы**
**ЛС 7-1-2**

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п | № по смете | 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 | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел 1 Асфальтовое покрытие. Тип 1. Проезды и парковка** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 11-270401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=0,150; | 124,5 | 2940,08 | 783,96 | 366040 | 97603 | 17658 | 0,144 | 17,928 |
| | | | *м3 материала основания в плотном теле* | | 98,94 | 136,27 | 12318 | 16966 | 60,3 | 0,1357 | 16,89465 |
| 2 | 2 | 11-270403-0101 | Основания из щеоня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | 830 | 655,07 | 157,1 | 543711 | 130397 | 34332 | 0,033 | 27,39 |
| | | | *м2 основания* | | 23,1 | 45,5 | 19174 | 37761 | 60,3 | 0,04436 | 36,8188 |
| 3 | 8 | 11-270201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | 300 | 1631,01 | 19,74 | 489304 | 5922 | 92784 | 0,698 | 209,4 |
| | | | *м бортового камня* | | 505,82 | 7,08 | 151746 | 2124 | 60,3 | 0,0065 | 1,95 |
| 4 | 9 | 21-040508-9902 | Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91К=0,043; | 12,9 | 29692,19 | | 383029 | | | | |
| | | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 2 Искуственный газон. Тип 3. Футбольное поле** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 13 | 11-270403-0101 | Основания из щебня фракции 2-5 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | 360 | 788,88 | 157,1 | 283997 | 56556 | 14889 | 0,033 | 11,88 |
| | | | *м2 основания* | | 23,1 | 45,49 | 8316 | 16376 | 60,3 | 0,04436 | 15,9696 |
| 6 | 14 | 11-270403-0104 | Основания из щебня фракции 2-5 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 до 5 смК=-10,000; | -3600 | 46,05 | 8,51 | -165795 | -30623 | -5230 | – | – |
| | | | *м2 основания* | | – | 2,41 | – | -8674 | 60,3 | 0,00251 | -9,036 |
| 7 | 15 | 11-270403-1301 | Прослойка из геокомпозита. Устройство геотекстиля TERRAM 1300 | 360 | 404,5 | 0,23 | 145619 | 81 | 2870 | 0,0166 | 5,976 |
| | | | *м2 основания дорожной поверхности* | | 12,76 | 0,08 | 4592 | 30 | 62,1 | 0,0001 | 0,036 |
| 8 | 16 | 84-020703-0101 | Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания) | 360 | 4234 | 90 | 1524240 | 32400 | 126090 | – | – |
| | | | *м2* | | 449 | 18 | 161640 | 6480 | 75 | – | – |
| 9 | 17 | 11-270201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | 67,5 | 1631,04 | 19,75 | 110095 | 1333 | 20876 | 0,698 | 47,115 |
| | | | *м бортового камня* | | 505,82 | 7,08 | 34143 | 478 | 60,3 | 0,0065 | 0,43875 |
| 10 | 18 | 21-040508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,016; | 1,08 | 25452,09 | | 27488 | | | | |
| | | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | **Всего прямые затраты** | | | | **3707728** | | | | **320** |
| | | | | | | | | | | | **63** |
| | | | в том числе | | | | | | | | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 391 929 | | | | |
| | | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 293 669 | | | | |
| | | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 71 541 | | | | |
| | | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 1 907 930 | | | | |
| | | | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | 1 114 200 | | | | |
| | | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 304 269 | | | | |

| | |
|---|---|
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 4 011 997 |
| Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | 100 135 |
| Итого, тенге | 4 112 132 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 328 971 |
| **Всего** | **4 441 103** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 48 567 |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **4 489 670** |
| - **в текущих и прогнозных ценах** | **4 759 050** |
| в т.ч. с разбивкой по годам | |
| 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060) | |
| **Всего в текущих с понижающим коэф. к=0,89816755** | **4 274 424** |
| НДС (12 %) | 512 931 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **4 787 355** |

**Принял (Заказчик):**
**ГУ " Отдел строительства г. Павлодар"**
Руководитель
БИН 060140013382
_____ Омаров А.К.

**Сдал (Подрядчик):**
**Директор ТОО "Жалдама 2030"**
БИН 050640010532
_____ Муханбетжанов А.С.

**ТОО "Инж строи Павлодар**
Инженер эксперт по техническому надзору.
с обемами выполненных работ согласен.
_____ Карманов Б.Ж.
Атестет № KZ14VJE00036611
БИН 170340022807

**Авторский надзор**
**ТОО ES ПРОЕКТ**
Выполненые объемы соответствуют
проектными решениям
Директор _____ Кабдышева Б.Н.
Лицензия ГСЛ № 000257/1
БИН 060340010771

Проверено на правильность расценок.