Приложен , к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района" с.Коктюбе, Казбек би 23
(организация, адрес, телефон)

**Подрядчик:** ТОО "Эксперт Строй Экспо" г.Павлодар, Максима Горького, 31
(организация, адрес, телефон)

**Стройка :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование, адрес)

**Объект :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 23 от 18 февраля 2019г

## Акт приемки выполненных работ №1 от 21 мая 2019 года
за май 2019 года

на Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей<br>машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>на единицу | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0307 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3<br>*м3 грунта* | 83693,2 | 68,76<br>4,7 | 64,06<br>16,93 | 5754596<br>393374 | 5361222<br>1417162 | 1070027<br>59,1 | 0,00703<br>0,0153 | 588,3632<br>1280,50596 |
| 2 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*м3 грунта* | 3072,2 | 1106,51<br>1106,51 | 0<br>0 | 3399420<br>3399406 | 0<br>0 | 2009049<br>59,1 | 1,54<br>0 | 4731,188<br>0 |
| 3 | 11-010104-0101 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м<br>*м3 грунта* | 48986,3 | 26,77<br>0 | 26,77<br>9,35 | 1311388<br>0 | 1311388<br>458020 | 270690<br>59,1 | 0<br>0,00984 | 0<br>482,02519 |
| | | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11-220501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диам 100 мм. Укладка | 1,84 | 217739,67 | 61216,3 | 400641 | 112638 | 199309 | 194 | 356,96 |
| | | *км трубопровода* | | 154571,2 | 19857,61 | 284411 | 36538 | 62,1 | 26,83 | 49,3672 |
| 13 | 23-010501-1010 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 1858,4 | 1013,3 | | 1883117 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 17 | 11-220301-0108 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр) | 0,021 | 927333,33 | 404476,19 | 19474 | 8494 | 7614 | 504 | 10,584 |
| | | *км трубопровода* | | 447523,81 | 136333,33 | 9398 | 2863 | 62,1 | 145,33 | 3,05193 |
| 18 | 23-010201-0245 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | 21,084 | 15534,88 | | 327537 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 19 | 11-221401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | 21 | 964,19 | 13,14 | 20248 | 276 | 9100 | 0,844 | 17,724 |
| | | *м трубы, уложенной в футляре* | | 696,38 | 1,38 | 14624 | 29 | 62,1 | 0,0017 | 0,0357 |
| 20 | 11-221401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | 11 | 22213,82 | 2069,91 | 244352 | 22769 | 42222 | 7,99 | 87,89 |
| | | *футляр* | | 6139,64 | 41,27 | 67536 | 454 | 62,1 | 0,05 | 0,55 |
| 21 | 11-220601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,021 | 3745190,48 | 184619,05 | 78649 | 3877 | 4172 | 357 | 7,497 |
| | | *км трубопровода* | | 287761,9 | 32190,48 | 6043 | 676 | 62,1 | 29,213 | 0,61347 |
| | **2.1 Водомерный узел (117шт)** | | | | | | | | | |
| 35 | 11-220301-0106 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | 0,0711 | 698804,5 | 303389,59 | 49685 | 21571 | 19208 | 376 | 26,7336 |
| | | *км трубопровода* | | 333867,79 | 101153,31 | 23738 | 7192 | 62,1 | 107,34 | 7,63187 |
| 36 | 23-010201-0230 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | 71,3844 | 5065,63 | | 361607 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 39 | 11-220601-0306 | Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,0711 | 2623642,76 | 199479,61 | 186541 | 14183 | 10995 | 278 | 19,7658 |
| | | *км трубопровода* | | 224064,7 | 24950,77 | 15931 | 1774 | 62,1 | 22,6281 | 1,60886 |
| | **2.2 Колодцы (1+74=75шт)** | | | | | | | | | |
| 45 | 11-221301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | 134,07 | 28032,86 | 5848,06 | 3758366 | 784049 | 738388 | 8,86 | 1187,8602 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца* | | 6644,38 | 2224,35 | 890812 | 298219 | 62,1 | 2,218 | 297,36726 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 21-040302-9905 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | 53,76 | 47958,99 | 2578275 | |
| | | *м3* | | | |
| 48 21-130814-2208 | Скобы ходовые | 1056 | 565,08 | 596724 | |
| | | *шт.* | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | **20970620** | **7035** |
| | в том числе | | | | 2123 |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | 5 105 273 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | 7 640 467 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | 2 222 927 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | 8 224 866 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | 4 380 774 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | 25 351 394 | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | 1 014 056 | |
| | Итого, тенге | | | 26 365 450 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | 2 109 236 | |
| | Всего | | | 28 474 686 | |
| | Временные здания и сооружения (2.6 %) | | | 592 273 | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | | | 1 055 131 | |
| | Итого в текущих ценах с 01.10.17 г | | | 30 122 090 | |
| | Итого с понижающим коэффициентом к=0,74885697 | | | 22 557 137 | |
| | НДС (12 %) | | | 2 706 856 | |
| | Всего по акту с учетом НДС | | | 25 263 993 | |

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Эксперт Строй Эксло"
БИН 040140009142

Директор _____ Касенов К.С.

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
ИИН 171140026824
эксперт _____ ИП Асылбаев Е. С.
аттестат №KZ09VJE00034761 от 07.02.2018 года

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"
БИН 110140004642

Руководитель _____ Елеукенов К.К.

Авторский надзор :выполненные объемы соответствуют проектным решениям
ТОО "ИМТОРГ"
БИН 090940021079

Директор _____ Тайнов С.С.

Приложение к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района" с.Коктюбе, Казбек би 23
(организация, адрес, телефон)

**Подрядчик:** ТОО "Эксперт Строй Экспо" г.Павлодар, Максима Горького, 31
(организация, адрес, телефон)

**Стройка :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование, адрес)

**Объект :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 23 от 18 февраля 2019г

**Акт приемки выполненных работ №3** от 22 июля 2019г

за июль 2019г

на Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей<br>машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 4 | 11-010104-0501 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 23041,41 | 21<br>0 | 21<br>5,94 | 483849<br>0 | 483849<br>136937 | 80930<br>59,1 | 0<br>0,00537 | 0<br>123,73237 |
| 5 | 11-010104-0507 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 21041,41 | 10,13<br>0 | 10,13<br>2,87 | 213109<br>0 | 213109<br>60313 | 35645<br>59,1 | 0<br>0,00259 | 0<br>54,49725 |
| 6 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*м3 грунта* | 2438,92 | 634,9<br>634,9 | 0<br>0 | 1548470<br>1548472 | 0<br>0 | 915147<br>59,1 | 0,972<br>0 | 2370,63024<br>0 |
| 7 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 21041,41 | 116,96 | 50,41 | 2460939 | 1060619 | 1096931 | 0,108 | 2272,47228 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 66,55 | 21,66 | 1400320 | 455739 | 59,1 | 0,02625 | 552,33701 |
| 9 | 11-010102-0307 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) | | | | | | | | |
| | | *м3 грунта* | 12769,75 | 98,88 | 93,46 | 1262647 | 1193485 | 234141 | 0,008 | 102,158 |
| | | | | 5,35 | 25,68 | 68302 | 327875 | 59,1 | 0,0232 | 296,2582 |
| 10 | 11-010102-0601 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | 12769,75 | 12,52 | 10,65 | 159849 | 136053 | 38884 | 0,00272 | 34,73372 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1,82 | 3,33 | 23223 | 42570 | 59,1 | 0,00303 | 38,69234 |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 11 | 11-220501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | | | | | | | | |
| | | *км трубопровода* | 1,204 | 217740,03 | 61215,95 | 262159 | 73704 | 130419 | 194 | 233,576 |
| | | | | 154571,43 | 19858,8 | 186104 | 23910 | 62,1 | 26,83 | 32,30332 |
| 12 | 11-220501-0101 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | | | | | | | | |
| | | *км трубопровода* | 1,745 | 181009,17 | 42618,91 | 315861 | 74370 | 164271 | 173 | 301,885 |
| | | | | 137839,54 | 13751,86 | 240530 | 23997 | 62,1 | 18,65 | 32,54425 |
| 13 | 23-010501-1010 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | | | | | | | |
| | | *м* | 1216,04 | 1013,3 | | 1232213 | | | | |
| 14 | 23-010501-1502 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | | | | | | | |
| | | *м* | 1762,45 | 149,54 | | 263557 | | | | |
| 15 | 11-220701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | | | | | | | | |
| | | *км трубопровода* | 4,434 | 43491,2 | 0 | 192840 | 0 | 103636 | 51,5 | 228,351 |
| | | | | 37637,8 | 0 | 166886 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |
| 16 | 11-220701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | | | | | | | | |
| | | *км трубопровода* | 1,745 | 39107,16 | 0 | 68242 | 0 | 40786 | 51,5 | 89,8675 |
| | | | | 37637,82 | 0 | 65678 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |
| | **2.2 Колодцы (1+74=75шт)** | | | | | | | | | |
| 48 | 21-130814-2208 | Скобы ходовые | | | | | | | | |
| | | *шт.* | 1056 | 565,08 | | 596724 | | | | |
| 52 | 23-030101-0505 | Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 | 75 | 6406,98 | | 480524 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 53 | 23-020103-3419 | Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) | | | | | | | | |
| | | *шт.* | 5 | 728,77 | | 3644 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **9544627** | | | | **5634** |
| | | | | | | | | | | **1130** |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 3 699 515 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 3 235 189 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 1 071 341 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 2 609 925 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 2 840 790 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 12 385 417 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 495 417 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 12 880 834 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 1 030 467 | | | | |
| | **Всего** | | | | **13 911 301** | | | | |
| | **Локальная смета 6-1-1. Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| | **Раздел 3 Стены и перегородки** | | | | | | | | |
| 26 | 11-080201-1003 | | | | | | | | |
| | Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м | 51,408 | 27013,64 | 1163,5 | 1388717 | 59813 | 115414 | 5,53 | 284,28624 |
| | *м3 кладки* | | 4147,12 | 272,29 | 213195 | 13998 | 50,8 | 0,33 | 16,96464 |
| 27 | 11-260201-0501 | | | | | | | | |
| | Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме | 5,04 | 57110,12 | 801,39 | 287835 | 4039 | 43192 | 18,17 | 91,5768 |
| | *м3 изоляции* | | 15216,27 | 280,56 | 76690 | 1414 | 55,3 | 0,34 | 1,7136 |
| 28 | 11-080201-0701 | 0,182 | 244263,74 | 1362,64 | 44456 | 248 | 4001 | 56,4 | 10,2648 |
| | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | | 42818,68 | 450,55 | 7793 | 82 | 50,8 | 0,54 | 0,09828 |
| | *т металлических изделий* | | | | | | | | |
| 29 | 11-080401-0303 | 11,8 | 3479,49 | 146,86 | 41058 | 1733 | 6473 | 1,43 | 16,874 |
| | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | | 1045,08 | 34,83 | 12332 | 411 | 50,8 | 0,0422 | 0,49796 |
| | *м2 перегородок (за вычетом проемов)* | | | | | | | | |
| 30 | 11-070503-0110 | 7 | 300,14 | 148,43 | 2101 | 1039 | 637 | 0,148 | 1,036 |
| | Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка | | 111 | 35,43 | 777 | 248 | 62,1 | 0,043 | 0,301 |
| | *шт. сборных конструкций* | | | | | | | | |
| 31 | 21-040105-9901 | | | | | | | | |
| | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 | 0,1748 | 52508,93 | | 9179 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 32 | 11-090302-0301 | 0,18582 | 58325,26 | 13997,42 | 10838 | 2601 | 5186 | 56,5 | 10,49883 |
| | Монтаж металлических перемычек | | 42368,96 | 3454,96 | 7873 | 642 | 60,9 | 3,608 | 0,67044 |
| | *т конструкций* | | | | | | | | |
| 33 | 21-060801-0101 | | | | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,17212 | 346292,09 | | 59604 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 34 | 21-060801-0401 | 0,00612 | 345843,75 | | 2117 | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | | | | | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 35 | 11-130301-0406 | 3,6 | 62,78 | 1,11 | 226 | 4 | 53 | 0,0295 | 0,1062 |
| | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 26,94 | 0 | 97 | 0 | 54,2 | 0,0002 | 0,00072 |
| | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | 7,2 | 56,53 | 0,69 | 407 | 5 | 66 | 0,0213 | 0,15336 |
| | *м2* | | | 16,53 | 0,28 | 119 | 2 | 54,2 | 0,0002 | 0,00144 |
| 37 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,00758 | | 195310,52 | | 1480 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | | |
| **Раздел 4 Перекрытие** | | | | | | | | | | |
| 38 11-070504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны | | 5 | 4529 | 778,6 | 22645 | 3893 | 7303 | 2,66 | 13,3 |
| | *шт. сборных конструкций* | | | 2170,2 | 181,8 | 10851 | 909 | 62,1 | 0,2202 | 1,101 |
| 39 21-040108-9903 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | | 36 | 4545,82 | | 163650 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | | |
| 40 11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | 0,00336 | | 399404,76 | 1488,1 | 1342 | 5 | 358 | 289 | 0,97104 |
| | *т* | | | 219345,24 | 595,24 | 737 | 2 | 48,5 | 0,62 | 0,00208 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **2035655** | | | | **429** |
| | | | | | | | | | | **21** |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 330 464 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 73 380 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 17 708 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 631 811 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 182 683 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 2 218 338 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | | 88 734 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | | 2 307 072 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 184 566 | | | | |
| | **Всего** | | | | | **2 491 638** | | | | |
| **Локальная смета 6-2-1. Водопроводные сооружения и канализация** | | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Водопроводные сооружения** | | | | | | | | | | |
| 1 11-010101-0307 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 12253,8354 | | 68,76 | 64,06 | 842552 | 784957 | 156666 | 0,00703 | 86,14446 |
| | *м3 грунта* | | | 4,7 | 16,93 | 57595 | 207492 | 59,1 | 0,0153 | 187,48368 |
| 2 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 378,9846 | | 1106,51 | 0 | 419350 | 0 | 247835 | 1,54 | 583,63628 |
| | *м3 грунта* | | | 1106,51 | 0 | 419349 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 11-010104-0501 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 11028,415 | 21<br>0 | 21<br>5,94 | 231587<br>0 | 231587<br>65543 | 38736<br>59,1 | 0<br>0,00537 | 0<br>59,22259 |
| 4 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*м3 грунта* | 341,085 | 634,9<br>634,9 | 0<br>0 | 216555<br>216555 | 0<br>0 | 127984<br>59,1 | 0,972<br>0 | 331,53462<br>0 |
| 5 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 11028,415 | 116,96<br>66,55 | 50,41<br>21,66 | 1289851<br>733949 | 555902<br>238866 | 574934<br>59,1 | 0,108<br>0,02625 | 1191,06882<br>289,49589 |
| 6 | 11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>*м3 основания* | 121,86 | 3093,75<br>714,02 | 118,22<br>28,88 | 377004<br>87011 | 14406<br>3519 | 56219<br>62,1 | 1,02<br>0,035 | 124,2972<br>4,2651 |
| 7 | 11-220301-0103 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*км трубопровода* | 0,249 | 320562,25<br>239751 | 66787,15<br>25020,08 | 79820<br>59698 | 16630<br>6230 | 40941<br>62,1 | 270<br>27,65 | 67,23<br>6,88485 |
| 8 | 11-220301-0105 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием<br>*км трубопровода* | 0,028 | 503142,86<br>319678,57 | 139500<br>48750 | 14088<br>8951 | 3906<br>1365 | 6406<br>62,1 | 360<br>51,53 | 10,08<br>1,44284 |
| 9 | 23-010201-0186 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80<br>*м* | 278,108 | 2265,51 | | 630056 | | | | |
| 10 | 23-010201-0218 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80<br>*м* | 28,112 | 3376,2 | | 94912 | | | | |
| 11 | 11-220501-0103 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка<br>*км трубопровода* | 1,077 | 217740,95<br>154571,03 | 61217,27<br>19857,94 | 234507<br>166473 | 65931<br>21387 | 116661<br>62,1 | 194<br>26,83 | 208,938<br>28,89591 |
| 12 | 23-010501-1010 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>*м* | 1087,77 | 1013,3 | | 1102237 | | | | |
| 13 | 11-220701-0103 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией<br>*км трубопровода* | 1,354 | 43491,14<br>37638,11 | 0<br>0 | 58887<br>50962 | 0<br>0 | 31647<br>62,1 | 51,5<br>0 | 69,731<br>0 |
| 14 | 11-220701-0105 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией<br>*км трубопровода* | 0,028 | 58642,86<br>45178,57 | 0<br>0 | 1642<br>1265 | 0<br>0 | 786<br>62,1 | 61,8<br>0 | 1,7304<br>0 |
| 15 | 11-220901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка<br>*задвижка или клапан* | 4 | 1427,5<br>1062,75 | 53<br>24,75 | 5710<br>4251 | 212<br>99 | 2701<br>62,1 | 1,4<br>0,03 | 5,6<br>0,12 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 23-040102-0305 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином. ...одели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002<br>*шт.* | 4 | 50285,31 | | 201141 | | | | |
| 17 | 11-221301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>*м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца* | 13,255 | 28032,74 | 5848,06 | 371574 | 77516 | 73001 | 8,86 | 117,4393 |
| | | | | 6644,36 | 2224,29 | 88071 | 29483 | 62,1 | 2,218 | 29,39959 |
| 18 | 21-040302-9905 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92<br>*м3* | 6,074 | 47958,99 | | 291303 | | | | |
| 19 | 11-080201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка<br>*м3 кладки* | 0,28 | 28850 | 1267,86 | 8078 | 355 | 645 | 5,95 | 1,666 |
| | | | | 4239,29 | 296,43 | 1187 | 83 | 50,8 | 0,36 | 0,1008 |
| 20 | 21-130814-2208 | Скобы ходовые<br>*шт.* | 77 | 565,08 | | 43511 | | | | |
| 21 | 23-030101-0505 | Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013<br>*комплект* | 7 | 6406,98 | | 44849 | | | | |
| 23 | 11-080101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*м2 поверхности* | 116 | 726,26 | 11,68 | 84246 | 1355 | 10290 | 0,212 | 24,592 |
| | | | | 172,97 | 1,65 | 20064 | 191 | 50,8 | 0,002 | 0,232 |
| 24 | 11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка<br>*шт.* | 4 | 839,25 | 517 | 3357 | 2068 | 1212 | 0,414 | 1,656 |
| | | | | 322,25 | 165,5 | 1289 | 662 | 62,1 | 0,226 | 0,904 |
| 25 | 23-020303-7306 | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*шт.* | 4 | 1459,17 | | 5837 | | | | |
| 26 | 11-221201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка<br>*фланец* | 9 | 681,33 | 53,11 | 6132 | 478 | 3186 | 0,6 | 5,4 |
| | | | | 570,11 | 0 | 5131 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |
| 27 | 23-020103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80<br>*шт.* | 9 | 1715,05 | | 15435 | | | | |
| | **Раздел 2 Канализация** | | | | | | | | | |
| 44 | 11-010101-0307 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3<br>*м3 грунта* | 344,738 | 68,76 | 64,06 | 23703 | 22083 | 4407 | 0,00703 | 2,42351 |
| | | | | 4,7 | 16,93 | 1620 | 5837 | 59,1 | 0,0153 | 5,27449 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в транш...х глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*м3 грунта* | 10,662 | 1106,55 | 0 | 11798 | 0 | 6973 | 1,54 | 16,41948 |
| | | | | 1106,55 | 0 | 11798 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |
| 46 | 11-010104-0501 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 310,303 | 21 | 21 | 6516 | 6516 | 1090 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 5,94 | 0 | 1844 | 59,1 | 0,00537 | 1,66633 |
| 47 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2<br>*м3 грунта* | 9,597 | 634,89 | 0 | 6093 | 0 | 3601 | 0,972 | 9,32828 |
| | | | | 634,89 | 0 | 6093 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |
| 48 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 310,303 | 116,96 | 50,41 | 36292 | 15641 | 16177 | 0,108 | 33,51272 |
| | | | | 66,55 | 21,66 | 20651 | 6721 | 59,1 | 0,02625 | 8,14545 |
| 49 | 11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство<br>*м3 основания* | 20 | 3093,7 | 118,2 | 61874 | 2364 | 9227 | 1,02 | 20,4 |
| | | | | 714 | 28,9 | 14280 | 578 | 62,1 | 0,035 | 0,7 |
| | **Раздел 3 Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 50 | 11-220501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка<br>*км трубопровода* | 0,0675 | 286622,22 | 87066,67 | 19347 | 5877 | 9343 | 247 | 16,6725 |
| | | | | 194518,52 | 28370,37 | 13130 | 1915 | 62,1 | 38,24 | 2,5812 |
| 51 | 23-010503-0103 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011<br>*м* | 68,175 | 1060,3 | | 72286 | | | | |
| 52 | 11-230601-0103 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие<br>*м3 конструкций колодца* | 2,58 | 27396,51 | 6787,6 | 70683 | 17512 | 21294 | 13,869 | 35,78202 |
| | | | | 10793,8 | 2496,9 | 27848 | 6442 | 62,1 | 2,382 | 6,14556 |
| 53 | 21-040302-9905 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92<br>*м3* | 1,24 | 47958,99 | | 59469 | | | | |
| 54 | 21-130814-2208 | Скобы ходовые<br>*шт.* | 27 | 565,08 | | 15257 | | | | |
| 55 | 11-080201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка<br>*м3 кладки* | 0,06 | 28833,33 | 1266,67 | 1730 | 76 | 138 | 5,95 | 0,357 |
| | | | | 4233,33 | 300 | 254 | 18 | 50,8 | 0,36 | 0,0216 |
| 56 | 23-030101-0505 | Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013<br>*комплект* | 3 | 6406,98 | | 19221 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 11-080101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>*м2 поверхности* | 18,7 | 726,26 | 11,66 | 13581 | 218 | 1659 | 0,212 | 3,9644 |
| | | | | 172,94 | 1,66 | 3234 | 31 | 50,8 | 0,002 | 0,0374 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **7092071** | | | | **2970** |
| | | | | | | | | | | **633** |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 2 020 709 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 1 825 590 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 598 306 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 3 245 771 | | | | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 1 563 759 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 8 655 830 | | | | |
| | | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 346 233 | | | | |
| | | Итого, тенге | | | | 9 002 063 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 720 165 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **9 722 228** | | | | |
| | | **Локальная смета 6-3-1. Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3<br>*м3 грунта* | 1150,032 | 72,61 | 66,52 | 83501 | 76496 | 19034 | 0,00911 | 10,47679 |
| | | | | 6,09 | 21,91 | 7005 | 25201 | 59,1 | 0,0198 | 22,77063 |
| 2 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами<br>*м3 грунта* | 35,568 | 1106,5 | 0 | 39356 | 0 | 23259 | 1,54 | 54,77472 |
| | | | | 1106,5 | 0 | 39356 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |
| | | **Раздел 1 Резервуар** | | | | | | | | |
| 10 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство<br>*м3* | 14,43 | 18794,8 | 642,13 | 271209 | 9266 | 7363 | 1,35 | 19,4805 |
| | | | | 902,56 | 149,55 | 13024 | 2158 | 48,5 | 0,1813 | 2,61616 |
| 11 | 11-110101-0405 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой<br>*м2 изолируемой поверхности* | 144,3 | 415,49 | 25,32 | 59955 | 3653 | 20325 | 0,243 | 35,0649 |
| | | | | 227,91 | 3,38 | 32887 | 488 | 60,9 | 0,0043 | 0,62049 |
| 12 | 11-110101-0406 | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405<br>*м2 изолируемой поверхности* | 865,8 | 149,75 | 13,12 | 129652 | 11362 | 41545 | 0,082 | 70,9956 |
| | | | | 76,91 | 1,89 | 66585 | 1633 | 60,9 | 0,0024 | 2,07792 |
| 13 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>*м2 стяжки* | 137,34 | 620,24 | 18,29 | 85184 | 2512 | 21051 | 0,356 | 48,89304 |
| | | | | 242,41 | 9,28 | 33292 | 1275 | 60,9 | 0,0127 | 1,74422 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять и исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;<br>*м2 стяжки* | -137,34 | 95,78 | 3,12 | -13154 | -428 | -379 | 0,0044 | -0,6043 |
| | | | | 2,99 | 1,54 | -411 | -211 | 60,9 | 0,0021 | -0,28841 |
| 15 | 11-061301-0104 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство<br>*м3* | 39,2 | 26553,21 | 2038,55 | 1040886 | 79911 | 112300 | 6,51 | 255,192 |
| | | | | 5247,12 | 659,67 | 205687 | 25859 | 48,5 | 0,6974 | 27,33808 |
| 16 | 21-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014<br>*т* | 3,27964 | 187706,06 | | 615608 | | | | |
| 17 | 21-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014<br>*т* | 3,53188 | 187706,06 | | 662955 | | | | |
| 18 | 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>*т* | 0,14352 | 195310,52 | | 28031 | | | | |
| 21 | 11-061301-0104 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство<br>*м3* | 87,4 | 26553,27 | 2038,55 | 2320756 | 178169 | 250384 | 6,51 | 568,974 |
| | | | | 5247,13 | 659,68 | 458599 | 57656 | 48,5 | 0,6974 | 60,95276 |
| 22 | 21-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014<br>*т* | 9,77084 | 187706,06 | | 1834046 | | | | |
| 23 | 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>*т* | 0,673 | 195310,52 | | 131444 | | | | |
| 24 | 11-060301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка<br>*т* | 0,16884 | 200189,53 | 841,03 | 33800 | 142 | 3724 | 58 | 9,79272 |
| | | | | 45137,41 | 337,6 | 7621 | 57 | 48,5 | 0,36 | 0,06078 |
| 25 | 11-070105-0101 | Укладка плит покрытий<br>*шт. сборных конструкций* | 14 | 4535,43 | 975,57 | 63496 | 13658 | 15972 | 2,06 | 28,84 |
| | | | | 1603,29 | 233,86 | 22446 | 3274 | 62,1 | 0,2477 | 3,4678 |
| 26 | 21-040302-9904 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92<br>*м3* | 17,36 | 37263,38 | | 646892 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **8033617** | | | | **1102** |
| | | | | | | | | | | **121** |
| | | в том числе<br>- зарплата рабочих-строителей, тенге<br>- затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 886 091<br>374 741 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 117 390 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 6 772 785 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 514 578 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 8 548 195 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 341 928 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 8 890 123 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 711 210 | | | | |
| | **Всего** | | | | **9 601 333** | | | | |
| | **Локальная смета 7-1-1. Ограждение санитарной зоны** | | | | | | | | |
| 1 | 11-070111-0102 | 285 | 1750,4 | 961,81 | 498863 | 274117 | 182573 | 0,91 | 259,35 |
| | Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка | | | | | | | | |
| | *м оград* | | 690,85 | 340,72 | 196893 | 97105 | 62,1 | 0,3161 | 90,0885 |
| 2 | 11-070111-0101 | 28 | 2048,46 | 1020,82 | 57357 | 28583 | 21521 | 1,15 | 32,2 |
| | Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка | | | | | | | | |
| | *м оград* | | 873,07 | 364,61 | 24446 | 10209 | 62,1 | 0,3391 | 9,4948 |
| 3 | 21-041202-9901 | 57,96 | 31825,76 | | 1844621 | | | | |
| | Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | | | | | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 4 | 11-070111-0203 | 1 | 14695 | 7364 | 14695 | 7364 | 5813 | 8,53 | 8,53 |
| | Ворота распашные. Устройство с установкой столбов бетонных | | | | | | | | |
| | *шт.* | | 6718 | 2643 | 6718 | 2643 | 62,1 | 2,467 | 2,467 |
| 5 | 21-060405-0501 | 0,176 | 269939,71 | | 47509 | | | | |
| | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | | | | | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 6 | 11-070111-0113 | 372 | 1377,98 | 374,55 | 512609 | 139334 | 202680 | 0,979 | 364,188 |
| | Насадка из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка | | | | | | | | |
| | *м оград* | | 743,24 | 134,12 | 276484 | 49893 | 62,1 | 0,1233 | 45,8676 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **2975654** | | | | **664** |
| | | | | | | | | | **148** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 504 541 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 449 398 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 159 850 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 2 021 715 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 412 587 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 3 388 241 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 135 530 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 3 523 771 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 281 902 | | | | |
| | **Всего** | | | | **3 805 673** | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **29681624** | | | | **10799** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 7 441 320 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 958 298 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 964 595 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 16 282 007 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 5 514 397 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 35 196 021 |
| Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | 1 407 841 |
| Итого, тенге | 36 603 862 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 2 928 309 |
| **Всего** | **39 532 171** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %) | 1 027 836 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 1 472 328 |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **42 032 335** |
| **Итого с понижающим коэффициентом к=0,74885697** | **31 476 208** |
| НДС (12 %) | **3 777 145** |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **35 253 353** |

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Эксперт Строй Экспо"**
БИН 040140009142

Директор _____ Кассенов Ж.С.

**Технадзор**: с объемом выполненных работ согласен
ИИН 171140026924

эксперт _____ Асылбаев Е.С.
аттестат № KZ09VJE00034761 от 07.02.2018 г.

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"**
БИН 110140004642

Руководитель _____ Елеукенов К.К.

**Авторский надзор**: выполненные объемы соответствуют проектным решениям
ТОО "Имторг"
БИН 090940010719

Эксперт _____ Кайрбеков А.Т.
аттестат № KZ44VJE00046450 от 13.05.2019 года

Приложение Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района" с.Коктюбе, Казбек би 23
(организация, адрес, телефон)

**Подрядчик:** ТОО "Эксперт Строй Экспо" г.Павлодар, Максима Горького, 31
(организация, адрес, телефон)

**Стройка :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование, адрес)

**Объект :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 23 от 18 февраля 2019г

**Акт приемки выполненных работ №4** от 20 августа 2019г

за август 2019г

на Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего / з/п рабочих-строителей | экспл. машин / з/п машинистов | Всего / з/п рабочих-строителей | экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 4 | 11-010104-0501 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | | | | | | | | |
| | | *м3 грунта* | 4717,23 | 21 | 21 | 99058 | 99058 | 16569 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 5,94 | 0 | 28035 | 59,1 | 0,00537 | 25,33153 |
| 5 | 11-010104-0507 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 | | | | | | | | |
| | | *м3 грунта* | 4717,23 | 10,13 | 10,13 | 47776 | 47776 | 7991 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 2,87 | 0 | 13521 | 59,1 | 0,00259 | 12,21763 |
| 6 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | | | | | | | |
| | | *м3 грунта* | 910,551 | 634,9 | 0 | 578109 | 0 | 341662 | 0,972 | 885,05557 |
| | | | | 634,9 | 0 | 578109 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |
| 7 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | | | | | | | | |
| | | *м3 уплотненного грунта* | 32482,62 | 116,96 | 50,41 | 3799069 | 1637329 | 1693384 | 0,108 | 3508,12296 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 66,55 | 21,66 | 2161740 | 703546 | 59,1 | 0,02625 | 852,66878 |
| **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 17 | 11-220301-0108 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр) | 0,021 | 927333,33 | 404476,19 | 19474 | 8494 | 7614 | 504 | 10,584 |
| | | *км трубопровода* | | 447523,81 | 136333,33 | 9398 | 2863 | 62,1 | 145,33 | 3,05193 |
| 18 | 23-010201-0245 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | 21,084 | 15534,88 | | 327537 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 19 | 11-221401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | 21 | 964,19 | 13,14 | 20248 | 276 | 9100 | 0,844 | 17,724 |
| | | *м трубы, уложенной в футляре* | | 696,38 | 1,38 | 14624 | 29 | 62,1 | 0,0017 | 0,0357 |
| 20 | 11-221401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью | 11 | 22213,82 | 2069,91 | 244352 | 22769 | 42222 | 7,99 | 87,89 |
| | | *футляр* | | 6139,64 | 41,27 | 67536 | 454 | 62,1 | 0,05 | 0,55 |
| 21 | 11-220601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,021 | 3745190,48 | 184619,05 | 78649 | 3877 | 4172 | 357 | 7,497 |
| | | *км трубопровода* | | 287761,9 | 32190,48 | 6043 | 676 | 62,1 | 29,213 | 0,61347 |
| 22 | 11-220901-0103 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | 18 | 1427,44 | 52,94 | 25694 | 953 | 12157 | 1,4 | 25,2 |
| | | *задвижка или клапан* | | 1062,83 | 24,78 | 19131 | 446 | 62,1 | 0,03 | 0,54 |
| 23 | 23-040102-0205 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 18 | 47004,62 | | 846083 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 24 | 23-020103-0310 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 36 | 2107,22 | | 75860 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 25 | 11-220901-0101 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | 8 | 850,63 | 17,63 | 6805 | 141 | 3360 | 0,88 | 7,04 |
| | | *задвижка или клапан* | | 668,13 | 8,25 | 5345 | 66 | 62,1 | 0,01 | 0,08 |
| 26 | 23-040902-0107 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | 8 | 14842,23 | | 118738 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| **2.1 Водомерный узел (117шт)** | | | | | | | | | | |
| 33 | 23-040902-1401 | Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку T от -20 °C до +200 °C, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005 | 936 | 7142,9 | | 6685754 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 34 | 23-020902-5112 | Сгон сантехнический угловой с резьбой 1, T до +120 °C, PN 20, DN 25, типа Bugatti | 117 | 3482,5 | | 407453 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 40 | 11-220801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | 0,17402 | 928921,96 | 290029,88 | 161651 | 50471 | 41763 | 312,7 | 54,41605 |
| | | *т фасонных частей* | | 297126,77 | 89328,81 | 51706 | 15545 | 62,1 | 94,3 | 16,41009 |
| | **2.2 Колодцы (1+74=75шт)** | | | | | | | | | |
| 49 | 11-270701-0201 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство | 390 | 588,15 | 93,46 | 229380 | 36449 | 47461 | 0,243 | 94,77 |
| | | *м2 покрытия* | | 176,09 | 25,72 | 68677 | 10031 | 60,3 | 0,0292 | 11,388 |
| 50 | 11-270701-0101 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | 390 | 1318,15 | 1,99 | 514078 | 776 | 27131 | 0,144 | 56,16 |
| | | *м2 покрытия* | | 114,73 | 0,63 | 44746 | 247 | 60,3 | 0,0007 | 0,273 |
| 51 | 11-100114-0503 | Крышка термоизоляционная | 60 | 1345,13 | 25,28 | 80708 | 1517 | 7650 | 0,268 | 16,08 |
| | | *м2 покрытия* | | 203,47 | 9,75 | 12208 | 585 | 59,8 | 0,0098 | 0,588 |
| 55 | 11-220801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | 0,65073 | 928925,98 | 290029,66 | 604480 | 188731 | 156169 | 312,7 | 203,48327 |
| | | *т фасонных частей* | | 297127,84 | 89330,44 | 193350 | 58130 | 62,1 | 94,3 | 61,36384 |
| 56 | 11-221201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | 34 | 350,65 | 26,56 | 11922 | 903 | 6420 | 0,32 | 10,88 |
| | | *фланец* | | 304,06 | 0 | 10338 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |
| 57 | 23-020103-0205 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 | 34 | 547,7 | | 18622 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 58 | 11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | 178 | 839,4 | 517,2 | 149414 | 92061 | 53908 | 0,414 | 73,692 |
| | | *шт.* | | 322,21 | 165,48 | 57353 | 29456 | 62,1 | 0,226 | 40,228 |
| 59 | 23-020302-8010 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 170 | 911,47 | | 154950 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 60 | 23-020302-8006 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 8 | 613,15 | | 4905 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 61 | 11-221201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | 170 | 681,28 | 53,09 | 115818 | 9026 | 60187 | 0,6 | 102 |
| | | *фланец* | | 570,12 | 0 | 96920 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |
| 62 | 11-221201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | 8 | 350,63 | 26,5 | 2805 | 212 | 1511 | 0,32 | 2,56 |
| | | *фланец* | | 304,13 | 0 | 2433 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 23-020103-0210 | | | | | | | | |
| | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 170 | 1715,05 | | 291559 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 64 | 23-020103-0205 | | | | | | | | |
| | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 | 8 | 547,7 | | 4382 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 65 | 11-220801-0105 | | | | | | | | |
| | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | 0,0182 | 928901,1 | 290000 | 16906 | 5278 | 4368 | 312,7 | 5,69114 |
| | *т фасонных частей* | | 297142,86 | 89340,66 | 5408 | 1626 | 62,1 | 94,3 | 1,71626 |
| 66 | 11-220801-0201 | | | | | | | | |
| | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | 8 | 839,5 | 517,25 | 6716 | 4138 | 2424 | 0,414 | 3,312 |
| | *шт.* | | 322,25 | 165,63 | 2578 | 1325 | 62,1 | 0,226 | 1,808 |
| 67 | 23-020302-1010 | | | | | | | | |
| | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 8 | 1303,62 | | 10429 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 68 | 11-221101-0103 | | | | | | | | |
| | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб | 51 | 5446,2 | 2429,37 | 277756 | 123898 | 83667 | 2,01 | 102,51 |
| | *врезка* | | 1834,35 | 807,41 | 93552 | 41178 | 62,1 | 0,88 | 44,88 |
| 69 | 23-010201-0186 | | | | | | | | |
| | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | 45,9 | 2265,51 | | 103987 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 70 | 11-220601-0303 | | | | | | | | |
| | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,0459 | 1292200,44 | 29150,33 | 59312 | 1338 | 4724 | 205 | 9,4095 |
| | *км трубопровода* | | 165228,76 | 501,09 | 7584 | 23 | 62,1 | 0,4924 | 0,0226 |
| 71 | 11-080101-0401 | | | | | | | | |
| | Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной (водоупорный замок) | 3,9 | 7235,9 | 1100,51 | 28220 | 4292 | 10127 | 6,93 | 27,027 |
| | *м3 изолирующего слоя* | | 4633,33 | 478,46 | 18070 | 1866 | 50,8 | 0,58 | 2,262 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **16228659** | | | | **5311** |
| | | | | | | | | | **1076** |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 526 849 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 339 763 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 909 648 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 10 362 047 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 2 645 741 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 18 874 400 |
| Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | 754 976 |
| Итого, тенге | 19 629 376 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 570 350 |

| | | |
|---|---|---|
| | **Всего** | **21 199 726** |
| | Временные здания и сооружения (2,6 %) | 440 954 |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 785 557 |
| | **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **22 426 237** |
| | **Итого с понижающим коэффициентом к=0,74885697** | **16 794 044** |
| | НДС (12 %) | **2 015 285** |
| | **Всего по акту с учетом НДС** | **18 809 330** |

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Эксперт Строй Экспо"**
БИН 040140009142

Директор_____Касенов К.С.

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"**
БИН 110140004642

**Руководитель**_____**Елеукенов К.К.**

**Технадзор:** с объемом выполненных работ согласен
ИИН 171140026924

эксперт_____Асылбаев Е.С.
аттестат № KZ09VJE00034761 от 07.02.2018 г.

**Авторский надзор :** выполненные объемы соответствуют проектным решениям
**ТОО "ИМТОРГ"** БИН 110140004642
БИН 090940010719

эксперт _____Кайрбеков А.Т.
аттестат №KZ44VJE00046450 от 13.05.2019 г.

Приложение к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района" с.Коктюбе, Казбек би 23
(организация, адрес, телефон)

**Подрядчик:** ТОО "Эксперт Строй Экспо" г.Павлодар, Максима Горького, 31
(организация, адрес, телефон)

**Стройка :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование, адрес)

**Объект :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 23 от 18 февраля 2019г

**Акт приемки выполненных работ №5** от 23 сентября 2019г

за сентябрь 2019г

на Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода** | | | | | | | | | |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| | **2.1 Водомерный узел (117шт)** | | | | | | | | | |
| 27 | 11-160601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка<br>*шт.* | 117 | 1496,89 | 69,28 | 175136 | 8106 | 81432 | 1,47 | 171,99 |
| | | | | 1144,07 | 8,25 | 133856 | 965 | 60,4 | 0,01 | 1,17 |
| 28 | 23-040502-1402 | Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 5761-2005<br>*шт.* | 117 | 13391,73 | | 1566832 | | | | |
| 29 | 11-160901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка<br>*счетчик (водомер)* | 117 | 359,83 | 17,66 | 42100 | 2066 | 23936 | 0,41 | 47,97 |
| | | | | 330,46 | 8,25 | 38664 | 965 | 60,4 | 0,01 | 1,17 |
| 30 | 23-030301-0209 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15<br>*шт.* | 117 | 2541,29 | | 297331 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 11-181001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах си..м отопления, диаметр 25 мм. Установка | 117 | 12692,78 | 105,91 | 1485055 | 12392 | 44838 | 0,75 | 87,75 |
| | *фильтр* | | 604,5 | 29,98 | 70727 | 3508 | 60,4 | 0,036 | 4,212 |
| 32 13-121302-0101 | Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования | 117 | 3721,28 | 258,63 | 435390 | 30260 | 161375 | 4 | 468 |
| | *шт.* | | 3300,44 | 96,79 | 386151 | 11324 | 40,6 | 0,1002 | 11,7234 |
| 41 11-340201-0804 | Колодцы. Установка указателя на стене | 2 | 438,5 | 0 | 877 | 0 | 545 | 0,61 | 1,22 |
| | *шт.* | | 438,5 | 0 | 877 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |
| 42 21-060801-0401 | Указатель пожарного гидранта (18шт) | 0,03481 | 345843,75 | | 12039 | | | | |
| | *m* | | | | | | | | |
| 43 24-010202-0401 | Пленка для дорожных знаков световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012 | 18 | 325,54 | | 5860 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **4020620** | | | | **777** |
| | | | | | | | | | **18** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 630 275 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 52 824 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 16 762 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 3 337 521 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 312 126 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 4 332 746 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 173 310 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 4 506 056 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 360 484 | | | | |
| | **Всего** | | | | **4 866 540** | | | | |

**Локальная смета 4-2-1. Наружное освещение**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 11-010101-0313 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | 29,3 | 72,59 | 66,52 | 2127 | 1949 | 485 | 0,00911 | 0,26692 |
| | *м3 грунта* | | 6,08 | 21,91 | 178 | 642 | 59,1 | 0,0198 | 0,58014 |
| 2 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 1 | 1107 | 0 | 1107 | 0 | 654 | 1,54 | 1,54 |
| | *м3 грунта* | | 1107 | 0 | 1107 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |
| 3 11-010104-0401 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | 29,3 | 18,81 | 18,81 | 551 | 551 | 113 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 6,55 | 0 | 192 | 59,1 | 0,00691 | 0,20246 |
| 4 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 1 | 635 | 0 | 635 | 0 | 375 | 0,972 | 0,972 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 635 | 0 | 635 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |
| 5 | 11-330109-0101 | Установка сварных стальных стоек | 0,232 | 32952,59 | 16107,76 | 7645 | 3737 | 2694 | 17,2 | 3,9904 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 14840,52 | 3978,45 | 3443 | 923 | 61,7 | 3,6 | 0,8352 |
| 6 | 21-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,232 | 387490,78 | | 89898 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 7 | 11-330207-0101 | Светильники с лампами накаливания. Установка | 8 | 1186,88 | 105,88 | 9495 | 847 | 5498 | 1,29 | 10,32 |
| | | *светильник* | | | | | | | | |
| | | | | 1064,38 | 49,5 | 8515 | 396 | 61,7 | 0,06 | 0,48 |
| 8 | 23-070103-0406 | Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82 | 8 | 7874,84 | | 62999 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 | 13-080201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | 354 | 209,58 | 92,79 | 74190 | 32849 | 18459 | 0,11 | 38,94 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 90,76 | 31,07 | 32130 | 10998 | 42,8 | 0,04 | 14,16 |
| 10 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 66 | 202,64 | 87,92 | 13374 | 5803 | 3163 | 0,1 | 6,6 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 82,52 | 29,45 | 5446 | 1944 | 42,8 | 0,0378 | 2,4948 |
| 11 | 13-080201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | 30 | 555,13 | 251,3 | 16654 | 7539 | 2223 | 0,12 | 3,6 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 99 | 74,17 | 2970 | 2225 | 42,8 | 0,086 | 2,58 |
| 12 | 23-060137-0703 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,408 | 397697,27 | | 162260 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 13 | 23-060128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,051 | 139580,12 | | 7119 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 14 | 13-080201-2001 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | 16 | 2638,69 | 55,75 | 42219 | 892 | 17083 | 3 | 48 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 2475,31 | 19,31 | 39605 | 309 | 42,8 | 0,02 | 0,32 |
| 15 | 13-100902-1208 | Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования | 8 | 752,63 | 5,63 | 6021 | 45 | 2503 | 1 | 8 |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | | 730,88 | 0 | 5847 | 0 | 42,8 | 0 | 0 |
| 16 | 24-040207-3972 | Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98 | 8 | 247,86 | | 1983 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 17 | 11-340201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий | 0,016 | 1000062,5 | 0 | 16001 | 0 | 1260 | 175 | 2,8 |
| | | *канало-километр трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 126812,5 | 0 | 2029 | 0 | 62,1 | 0 | 0 |
| 18 | 13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | 255 | 327,58 | 278,08 | 83534 | 70910 | 15924 | 0,06 | 15,3 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 49,51 | 96,4 | 12624 | 24581 | 42,8 | 0,0998 | 25,449 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 13-080201-0302 | | | | | | | | |
| | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | 255 | 96,19 | 79,69 | 24529 | 20321 | 4816 | 0,02 | 5,1 |
| | *м кабеля* | | 16,5 | 27,63 | 4208 | 7045 | 42,8 | 0,0286 | 7,293 |
| 20 | 21-010401-0101 Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 6,5 | 2055,91 | | 13363 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 21 | 11-050101-5901 Пустоты между стенкой скважины и телом сваи. Заполнение раствором | 1,85 | 2247,57 | 928,65 | 4158 | 1718 | 1796 | 1,82 | 3,367 |
| | *м3 конструктивного объема пустот* | | 1318,92 | 335,14 | 2440 | 620 | 58,7 | 0,412 | 0,7622 |
| 22 | 21-020101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 1,887 | 18123,81 | | 34200 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 23 | 21-130201-0901 Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,01 | 381819,66 | | 3818 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **677880** | | | | **149** |
| | | | | | | | | | **55** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 121 177 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 147 161 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 49 875 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 409 542 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 77 046 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 754 926 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 30 197 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 785 123 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 62 810 | | | | |
| | **Всего** | | | | **847 933** | | | | |
| | **Локальная смета 6-1-1. Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| | **Раздел 5 Кровля** | | | | | | | | |
| 41 | 11-120101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 36 | 278,31 | 7,53 | 10019 | 271 | 1095 | 0,0694 | 2,4984 |
| | *м2 изолируемой поверхности* | | 52,06 | 1,89 | 1874 | 68 | 56,4 | 0,0021 | 0,0756 |
| 42 | 11-120101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 36 | 606,97 | 31,22 | 21851 | 1124 | 6827 | 0,403 | 14,508 |
| | *м2 утепляемого покрытия* | | 328,81 | 7,42 | 11837 | 267 | 56,4 | 0,0083 | 0,2988 |
| 43 | 21-110101-0107 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 | 5,562 | 30363,49 | | 168882 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 44 | 11-120101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство | 36 | 544,75 | 69,83 | 19611 | 2514 | 3624 | 0,243 | 8,748 |
| | *м2 стяжки* | | 162,47 | 16 | 5849 | 576 | 56,4 | 0,0194 | 0,6984 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 11-120101-1702 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 | 180 | 17,75 | 1,03 | 3195 | 185 | 86 | 0,0009 | 0,162 |
| | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |
| | | | | 0,6 | 0,25 | 108 | 45 | 56,4 | 0,0003 | 0,054 |
| 46 | 11-100105-0101 | Стропила. Установка | 1,054 | 64423,15 | 893,74 | 67902 | 942 | 10141 | 22,1 | 23,2934 |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | | | | | | | |
| | | | | 15742,88 | 347,25 | 16593 | 366 | 59,8 | 0,37 | 0,38998 |
| 47 | 11-100102-0401 | Элементы каркаса из брусьев. Установка | 0,5394 | 63257,32 | 665,55 | 34121 | 359 | 5310 | 22,5 | 12,1365 |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | | | | | | | |
| | | | | 16166,11 | 296,63 | 8720 | 160 | 59,8 | 0,36 | 0,19418 |
| 48 | 11-100102-0205 | Стены. Устройство карнизов | 12,3 | 2477,15 | 16,1 | 30469 | 198 | 7742 | 1,43 | 17,589 |
| | | *м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п* | | | | | | | | |
| | | | | 1045,12 | 7,4 | 12855 | 91 | 59,8 | 0,009 | 0,1107 |
| 49 | 11-100114-0502 | Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам | 204,7 | 1076,82 | 20 | 220426 | 4094 | 20833 | 0,214 | 43,8058 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 162,46 | 7,73 | 33256 | 1582 | 59,8 | 0,0078 | 1,59666 |
| 50 | 11-120101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | 74,4 | 1959,4 | 59,65 | 145779 | 4438 | 53813 | 1,71 | 127,224 |
| | | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | | 1265,52 | 16,91 | 94155 | 1258 | 56,4 | 0,0195 | 1,4508 |
| 51 | 11-100106-0101 | Окна слуховые. Устройство | 1 | 10222 | 539 | 10222 | 539 | 2784 | 6,08 | 6,08 |
| | | *слуховое окно* | | | | | | | | |
| | | | | 4443 | 213 | 4443 | 213 | 59,8 | 0,22 | 0,22 |
| 52 | 11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка | 0,0337 | 362789,32 | 9376,85 | 12226 | 316 | 3132 | 170 | 5,729 |
| | | *т стальных элементов* | | | | | | | | |
| | | | | 148753,71 | 890,21 | 5013 | 30 | 62,1 | 1,07 | 0,03606 |
| 53 | 21-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,0117 | 346292,09 | | 4052 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 54 | 21-060801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | 0,022 | 345843,75 | | 7609 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 55 | 11-120101-0706 | Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей | 2,35 | 1382,98 | 59,57 | 3250 | 140 | 1474 | 1,48 | 3,478 |
| | | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | | 1095,32 | 17,02 | 2574 | 40 | 56,4 | 0,0195 | 0,04583 |
| 56 | 11-100102-0209 | Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной | 0,8 | 1273,75 | 3,75 | 1019 | 3 | 86 | 0,251 | 0,2008 |
| | | *м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п* | | | | | | | | |
| | | | | 176,25 | 2,5 | 141 | 2 | 59,8 | 0,0023 | 0,00184 |
| 57 | 11-100115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | 1,1554 | 5995,33 | 36,35 | 6927 | 42 | 409 | 0,78 | 0,90121 |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | | | | | | | |
| | | | | 577,29 | 14,71 | 667 | 17 | 59,8 | 0,017 | 0,01964 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 11-100115-0102 | Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита<br>*м3 древесины в конструкции* | 0,5394 | 6557,29 | 27,81 | 3537 | 15 | 458 | 1,88 | 1,01407 |
| | | | 1408,97 | 11,12 | 760 | 6 | 59,8 | 0,012 | 0,00647 |
| 59 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита<br>*м2 обработанной поверхности* | 217 | 208,7 | 1,71 | 45287 | 371 | 2915 | 0,029 | 6,293 |
| | | | 21,75 | 0,71 | 4719 | 155 | 59,8 | 0,00079 | 0,17143 |
| 60 11-080201-0303 | Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м<br>*м3 кладки* | 0,094 | 24468,09 | 1478,72 | 2300 | 139 | 273 | 6,66 | 0,62604 |
| | | | 5372,34 | 351,06 | 505 | 33 | 50,8 | 0,42 | 0,03948 |
| **Раздел 6 Лестницы** | | | | | | | | | |
| 61 11-090304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж<br>*т конструкций* | 0,0703 | 48449,5 | 17197,72 | 3406 | 1209 | 1211 | 28,9 | 2,03167 |
| | | | 23300,14 | 4992,89 | 1638 | 351 | 60,9 | 5,246 | 0,36879 |
| 62 21-060208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83<br>*т* | 0,0703 | 299943,06 | | 21086 | | | | |
| 63 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*м2* | 2,2 | 62,27 | 0,91 | 137 | 2 | 32 | 0,0295 | 0,0649 |
| | | | 26,82 | 0 | 59 | 0 | 54,2 | 0,0002 | 0,00044 |
| 64 11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>*м2* | 4,4 | 56,59 | 0,68 | 249 | 3 | 40 | 0,0213 | 0,09372 |
| | | | 16,59 | 0 | 73 | 0 | 54,2 | 0,0002 | 0,00088 |
| **Раздел 7 Проемы** | | | | | | | | | |
| 65 11-100106-0201 | Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными<br>*м2* | 0,81 | 2570,37 | 285,19 | 2082 | 231 | 648 | 1,64 | 1,3284 |
| | | | 1260,49 | 77,78 | 1021 | 63 | 59,8 | 0,0901 | 0,07298 |
| 66 11-100107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков<br>*м2* | 4,62 | 1790,91 | 323,81 | 8274 | 1496 | 2196 | 0,899 | 4,15338 |
| | | | 708,01 | 86,8 | 3271 | 401 | 59,8 | 0,101 | 0,46662 |
| 67 21-090102-0302 | Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92<br>*м2* | 2,73 | 42267,31 | | 115390 | | | | |
| 68 21-090102-0108 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92<br>*м2* | 1,89 | 12191,87 | | 23043 | | | | |
| 69 11-150501-0103 | Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм<br>*м2 площади проемов по наружному обводу коробок* | 0,81 | 1269,14 | 11,11 | 1028 | 9 | 71 | 0,215 | 0,17415 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 156,79 | 3,7 | 127 | 3 | 54,8 | 0,0043 | 0,00348 |
| 70 | 11-100102-0209 | Обивка Д1 кровельной сталью оцинкованной | 5,46 | 2557,88 | 4,03 | 13966 | 22 | 579 | 0,251 | 1,37046 |
| | | *м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п* | | | | | | | | |
| | | | | 175,64 | 1,83 | 959 | 10 | 59,8 | 0,0023 | 0,01256 |
| | | **Раздел 8 Полы** | | | | | | | | |
| 71 | 11-110101-0803 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | 4,208 | 9896,63 | 1157,08 | 41645 | 4869 | 7351 | 3,44 | 14,47552 |
| | | *м3 изоляции* | | | | | | | | |
| | | | | 2514,02 | 354,33 | 10579 | 1491 | 60,9 | 0,45 | 1,8936 |
| 72 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | 34,4 | 185,64 | 22,15 | 6386 | 762 | 1178 | 0,0681 | 2,34264 |
| | | *м2 площади уплотнения* | | | | | | | | |
| | | | | 48,92 | 7,3 | 1683 | 251 | 60,9 | 0,0088 | 0,30272 |
| 73 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | 3,44 | 21593,02 | 5,23 | 74280 | 18 | 5368 | 3,66 | 12,5904 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | | 2562,21 | 0 | 8814 | 0 | 60,9 | 0 | 0 |
| 74 | 11-110101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | 34,4 | 931,66 | 67,44 | 32049 | 2320 | 5625 | 0,361 | 12,4184 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 245,81 | 22,67 | 8456 | 780 | 60,9 | 0,0284 | 0,97696 |
| 75 | 11-110101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501К=-1,000; | -68,8 | 102,18 | 2,67 | -7030 | -184 | -355 | 0,0104 | -0,71552 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 7,08 | 1,4 | -487 | -96 | 60,9 | 0,0019 | -0,13072 |
| | | **Раздел 9 Отделочные работы** | | | | | | | | |
| 76 | 11-150203-0202 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | 33,89 | 848,24 | 48,95 | 28747 | 1659 | 10551 | 0,68 | 23,0452 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 529,24 | 38,89 | 17936 | 1318 | 54,8 | 0,0532 | 1,80295 |
| 77 | 11-150203-0201 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | 82,35 | 827,65 | 48,97 | 68157 | 4033 | 24584 | 0,65 | 53,5275 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 505,88 | 38,88 | 41659 | 3202 | 54,8 | 0,0532 | 4,38102 |
| 78 | 11-150401-0204 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу | 116,24 | 118,51 | 0,67 | 13776 | 78 | 5773 | 0,129 | 14,99496 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 90,3 | 0,32 | 10497 | 37 | 54,8 | 0,0004 | 0,0465 |
| 79 | 11-150201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (цоколь) | 14,88 | 821,98 | 22,58 | 12231 | 336 | 4254 | 0,611 | 9,09168 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 504,17 | 17,54 | 7502 | 261 | 54,8 | 0,024 | 0,35712 |
| | | **Раздел 10 Крыльцо** | | | | | | | | |
| 80 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | 0,32 | 20965,63 | 993,75 | 6709 | 318 | 241 | 1,79 | 0,5728 |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1309,38 | 240,63 | 419 | 77 | 48,5 | 0,2878 | 0,0921 |
| **Раздел 11 Приямок** | | | | | | | | | |
| 81 | 11-080101-0202 | | | | | | | | |
| | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | 0,16 | 4493,75 | 1143,75 | 719 | 183 | 85 | 0,85 | 0,136 |
| | *м3 основания* | | 593,75 | 456,25 | 95 | 73 | 50,8 | 0,54 | 0,0864 |
| 82 | 11-060101-0101 | | | | | | | | |
| | Подготовка бетонная. Устройство | 0,13 | 18792,31 | 646,15 | 2443 | 84 | 66 | 1,35 | 0,1755 |
| | *м3* | | 900 | 146,15 | 117 | 19 | 48,5 | 0,1813 | 0,02357 |
| 83 | 11-110101-1101 | | | | | | | | |
| | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 1,6 | 620,63 | 18,75 | 993 | 30 | 245 | 0,356 | 0,5696 |
| | *м2 стяжки* | | 242,5 | 9,38 | 388 | 15 | 60,9 | 0,0127 | 0,02032 |
| 84 | 11-110101-1102 | | | | | | | | |
| | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | 4,8 | 95,63 | 3,13 | 459 | 15 | 13 | 0,0044 | 0,02112 |
| | *м2 стяжки* | | 2,92 | 1,46 | 14 | 7 | 60,9 | 0,0021 | 0,01008 |
| 85 | 11-110101-0401 | | | | | | | | |
| | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | 1,6 | 1015 | 50,63 | 1624 | 81 | 400 | 0,416 | 0,6656 |
| | *м2 изолируемой поверхности* | | 401,88 | 8,13 | 643 | 13 | 60,9 | 0,0098 | 0,01568 |
| 86 | 11-110101-0402 | | | | | | | | |
| | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | 1,6 | 666,25 | 25 | 1066 | 40 | 241 | 0,251 | 0,4016 |
| | *м2 изолируемой поверхности* | | 242,5 | 4,38 | 388 | 7 | 60,9 | 0,0056 | 0,00896 |
| 87 | 11-110101-1101 | | | | | | | | |
| | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 1,6 | 620,63 | 18,75 | 993 | 30 | 245 | 0,356 | 0,5696 |
| | *м2 стяжки* | | 242,5 | 9,38 | 388 | 15 | 60,9 | 0,0127 | 0,02032 |
| 88 | 11-110101-1102 | | | | | | | | |
| | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; | -3,2 | 95,94 | 3,13 | -307 | -10 | -9 | 0,0044 | -0,01408 |
| | *м2 стяжки* | | 3,13 | 1,56 | -10 | -5 | 60,9 | 0,0021 | -0,00672 |
| 89 | 11-061301-0103 | | | | | | | | |
| | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство | 0,36 | 33377,78 | 3558,33 | 12016 | 1281 | 1964 | 12,49 | 4,4964 |
| | *м3* | | 10066,67 | 1180,56 | 3624 | 425 | 48,5 | 1,2462 | 0,44863 |
| 90 | 21-050301-3201 | | | | | | | | |
| | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0448 | 191652,49 | | 8586 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 91 | 11-080101-0304 | | | | | | | | |
| | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом | 3,5 | 1172,57 | 7,14 | 4104 | 25 | 1250 | 0,888 | 3,108 |
| | *м2 поверхности* | | 699,43 | 3,43 | 2448 | 12 | 50,8 | 0,004 | 0,014 |
| 92 | 11-080101-0305 | | | | | | | | |
| | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | 3,5 | 1867,43 | 24,57 | 6536 | 86 | 687 | 0,468 | 1,638 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 381,71 | 4,57 | 1336 | 16 | 50,8 | 0,0055 | 0,01925 |
| 93 | 11-080401-0305 | | | | | | | | |
| | Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (защитная стенка) | 3,5 | 3143,71 | 144,86 | 11003 | 507 | 1633 | 1,21 | 4,235 |
| | *м2 перегородок (за вычетом проемов)* | | | | | | | | |
| | | | 884,29 | 34 | 3095 | 119 | 50,8 | 0,0411 | 0,14385 |
| | **Раздел 12 Отмостка** | | | | | | | | |
| 94 | 11-080101-0202 | | | | | | | | |
| | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | 3,96 | 4492,42 | 1143,43 | 17790 | 4528 | 2113 | 0,85 | 3,366 |
| | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | 594,95 | 455,56 | 2356 | 1804 | 50,8 | 0,54 | 2,1384 |
| 95 | 11-270701-0101 | | | | | | | | |
| | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | 26,4 | 1318,14 | 1,97 | 34799 | 52 | 1837 | 0,144 | 3,8016 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 114,73 | 0,64 | 3029 | 17 | 60,3 | 0,0007 | 0,01848 |
| 96 | 11-270701-0102 | | | | | | | | |
| | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101К=4,000; | 105,6 | 18,48 | 0 | 1952 | 0 | 1177 | 0,0232 | 2,44992 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 18,48 | 0 | 1952 | 0 | 60,3 | 0 | 0 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **1389071** | | | | **451** |
| | | | | | | | | | **19** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 338 138 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 39 803 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 15 595 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 1 011 130 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 202 296 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 1 591 367 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 63 655 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 1 655 022 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 132 402 | | | | |
| | **Всего** | | | | **1 787 424** | | | | |
| | **Локальная смета 6-1-2. Водопровод и канализация** | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой** | | | | | | | | |
| 1 | 11-160901-0501 | | | | | | | | |
| | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | 1 | 360 | 18 | 360 | 18 | 204 | 0,41 | 0,41 |
| | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | 330 | 8 | 330 | 8 | 60,4 | 0,01 | 0,01 |
| 2 | 23-030301-0207 | | | | | | | | |
| | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 15/40Ч | 1 | 35376,5 | | 35377 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 3 | 23-040802-0101 | Вентиль пластиковый 20 мм | 2 | 939,73 | | 1879 | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 4 | 11-181101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка | 1 | 2273 | 0 | 2273 | 0 | 113 | 0,22 | 0,22 |
| | | *комплект* | | 187 | 0 | 187 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 5 | 11-181001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка | 1 | 12694 | 106 | 12694 | 106 | 384 | 0,75 | 0,75 |
| | | *фильтр* | | 605 | 30 | 605 | 30 | 60,4 | 0,036 | 0,036 |
| 6 | 23-040905-1811 | Краны спускные, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | 1 | 1598,53 | | 1599 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 7 | 23-040905-1806 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | 1 | 1229,74 | | 1230 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 11-160301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | 15 | 1349,27 | 13,07 | 20239 | 196 | 2565 | 0,337 | 5,055 |
| | | *м трубопровода* | | 278,07 | 5,07 | 4171 | 76 | 60,4 | 0,0059 | 0,0885 |
| 9 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 15 | 52,07 | 1,87 | 781 | 28 | 452 | 0,0501 | 0,7515 |
| | | *м трубопровода* | | 49,93 | 0 | 749 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 10 | 11-170801-0101 | Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка | 1 | 6677 | 290 | 6677 | 290 | 3910 | 7,87 | 7,87 |
| | | *комплект* | | 6343 | 130 | 6343 | 130 | 60,4 | 0,152 | 0,152 |
| 11 | 51-040106-0109(об) | Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003 | 1 | 35131 | | 35131 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 11-170201-0103 | Смесители. Установка | 1 | 604 | 0 | 604 | 0 | 349 | 0,7 | 0,7 |
| | | *шт.* | | 578 | 0 | 578 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 13 | 23-030102-1222 | Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 | 1 | 2141,19 | | 2141 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | **Раздел 2 Канализация К1** | | | | | | | | | |
| 14 | 11-160501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | 6 | 746,5 | 2 | 4479 | 12 | 1727 | 0,56 | 3,36 |
| | | *м трубопровода* | | 476,17 | 0,5 | 2857 | 3 | 60,4 | 0,0007 | 0,0042 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 11-160501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | 13 | 762,85 | 0,85 | 9917 | 11 | 3901 | 0,584 | 7,592 |
| | *м трубопровода* | | 496,62 | 0,23 | 6456 | 3 | 60,4 | 0,0003 | 0,0039 |
| 16 11-170101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | 1 | 9633 | 57 | 9633 | 57 | 989 | 1,95 | 1,95 |
| | *комплект* | | 1609 | 28 | 1609 | 28 | 60,4 | 0,035 | 0,035 |
| 17 23-020403-1301 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 | 1 | 325,22 | | 325 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **145339** | | | | **29** |
| | | | | | | | | | **0** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 23 885 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 718 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 278 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 85 605 | | | | |
| | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | 35 131 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 14 594 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 159 933 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 6 397 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 166 330 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 13 306 | | | | |
| | **Всего** | | | | **179 636** | | | | |
| **Локальная смета 6-1-3. Отопление и вентиляция** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | |
| 1 13-080305-1202 | Электроплита. Монтаж оборудования | 5 | 1758,8 | 58 | 8794 | 290 | 3681 | 2 | 10 |
| | *шт.* | | 1700,8 | 19,2 | 8504 | 96 | 42,8 | 0,02 | 0,1 |
| 2 23-051002-0204 | Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором | 3 | 18038,93 | | 54117 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 3 23-051002-0203 | Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором | 2 | 15851,65 | | 31703 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| **Раздел 2 Вентиляция** | | | | | | | | | |
| 4 11-200801-0102 | Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка | 1 | 9628 | 70 | 9628 | 70 | 1391 | 3,14 | 3,14 |
| | *дефлектор* | | 2295 | 8 | 2295 | 8 | 60,4 | 0,01 | 0,01 |
| 5 11-200801-0101 | Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка | 1 | 6701 | 61 | 6701 | 61 | 1175 | 2,65 | 2,65 |
| | *дефлектор* | | 1937 | 8 | 1937 | 8 | 60,4 | 0,01 | 0,01 |
| 6 11-200901-0101 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка | 1 | 2042 | 6 | 2042 | 6 | 1140 | 2,58 | 2,58 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *узел* | | | | | | | | |
| | | | 1886 | 2 | 1886 | 2 | 60,4 | 0,002 | 0,002 |
| 7 11-200901-0102 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка | 1 | 2237 | 7 | 2237 | 7 | 1246 | 2,82 | 2,82 |
| | *узел* | | | | | | | | |
| | | | 2061 | 2 | 2061 | 2 | 60,4 | 0,002 | 0,002 |
| 8 23-050310-0101 | Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм | 1 | 16634,56 | | 16635 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 9 23-050310-0105 | Узлы прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 400 мм | 1 | 34423,38 | | 34423 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 11-200101-0101 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка | 1,7584 | 3531,05 | 32,98 | 6209 | 58 | 1239 | 1,54 | 2,70794 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | | | | | | | |
| | | | 1155,03 | 11,94 | 2031 | 21 | 60,4 | 0,013 | 0,02286 |
| 11 11-200101-0105 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка | 3,9564 | 3879,28 | 26,79 | 15348 | 106 | 2551 | 1,41 | 5,57852 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | | | | | | | |
| | | | 1057,53 | 9,86 | 4184 | 39 | 60,4 | 0,0105 | 0,04154 |
| 12 11-090605-0201 | Монтаж ограждающих сеток | 0,2 | 4485 | 230 | 897 | 46 | 509 | 5,45 | 1,09 |
| | *м2 сетки* | | | | | | | | |
| | | | 4140 | 35 | 828 | 7 | 60,9 | 0,0366 | 0,00732 |
| 13 21-050308-0806 | | | | | | | | | |
| | Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками №50, оцинкованная, диаметром 0,5 мм ГОСТ 13603-89 | 0,2 | 166,26 | | 33 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 14 11-260101-1101 | | | | | | | | | |
| | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | 7,25 | 14667,31 | 902,07 | 106338 | 6540 | 48964 | 14,8 | 107,3 |
| | *м3 изоляции* | | | | | | | | |
| | | | 11792 | 420,83 | 85492 | 3051 | 55,3 | 0,51 | 3,6975 |
| 15 21-110206-0106 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 | 0,29 | 26398,05 | | 7655 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **302760** | | | | **138** |
| | | | | | | | | | **4** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 109 218 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 7 184 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 3 234 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 186 358 | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 61 896 | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 364 656 | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | | 14 586 | | | |
| | Итого, тенге | | | | | 379 242 | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 30 339 | | | |
| | **Всего** | | | | | **409 581** | | | |
| | Временные здания и сооружения (2,6 %) | | | | | 8 519 | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | | | | | 15 177 | | | |
| | **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | | | | | **433 277** | | | |
| | НДС (12 %) | | | | | 51 993 | | | |
| | **Всего по акту с учетом НДС** | | | | | **485 270** | | | |

**Локальная смета 6-1-4. Силовое оборудование и освещение**

**Раздел 1 Силовое электрооборудование**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13-080304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | 1 | 4519 | 672 | 4519 | 672 | 811 | 2 | 2 |
| | | *шт.* | | 1701 | 194 | 1701 | 194 | 42,8 | 0,2 | 0,2 |
| 2 | 51-080401-0305(об) | Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 169735 | | 169735 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 3 | 13-080305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | 1 | 802 | 56 | 802 | 56 | 325 | 0,87 | 0,87 |
| | | *шт.* | | 740 | 19 | 740 | 19 | 42,8 | 0,02 | 0,02 |
| 4 | 23-070501-0101 | Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 | 1 | 6649 | | 6649 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 5 | 13-080304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | 1 | 4519 | 672 | 4519 | 672 | 811 | 2 | 2 |
| | | *шт.* | | 1701 | 194 | 1701 | 194 | 42,8 | 0,2 | 0,2 |
| 6 | 23-070201-0113 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | 1 | 7186,5 | | 7187 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 7 | 23-070204-0616 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 579,43 | | 579 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 8 | 23-070204-0612 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 2 | 439,18 | | 878 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 23-070204-0611 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 2 | 451,93 | | 904 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 | 23-070204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 439,18 | | 439 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 11 | 23-070204-0608 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 439,18 | | 439 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 12 | 23-070204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 4 | 439,18 | | 1757 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 13 | 23-070204-0611 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | 2 | 451,93 | | 904 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 14 | 13-080103-1101 | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования | 1 | 38477 | 13131 | 38477 | 13131 | 8619 | 19 | 19 |
| | | *шт.* | | 15677 | 4461 | 15677 | 4461 | 42,8 | 4,28 | 4,28 |
| 15 | 13-080304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | 1 | 4519 | 672 | 4519 | 672 | 811 | 2 | 2 |
| | | *шт.* | | 1701 | 194 | 1701 | 194 | 42,8 | 0,2 | 0,2 |
| 16 | 13-080303-1204 | Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне | 1 | 2790 | 19 | 2790 | 19 | 698 | 2 | 2 |
| | | *шт.* | | 1632 | 0 | 1632 | 0 | 42,8 | 0 | 0 |
| 17 | 23-070210-0101 | Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 | 1 | 1434,26 | | 1434 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 18 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 164 | 202,64 | 87,95 | 33233 | 14423 | 7860 | 0,1 | 16,4 |
| | | *м кабеля* | | 82,51 | 29,46 | 13532 | 4832 | 42,8 | 0,0378 | 6,1992 |
| 19 | 13-080201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | 13 | 555,15 | 251,31 | 7217 | 3267 | 964 | 0,12 | 1,56 |
| | | *м кабеля* | | 99 | 74,23 | 1287 | 965 | 42,8 | 0,086 | 1,118 |
| 20 | 23-060144-0603 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,0663 | 414142,56 | | 27458 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 21 | 23-060144-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0102 | 265451,79 | | 2708 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 22 | 23-060144-0902 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0408 | 403490,57 | | 16462 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23-060144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горен... ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,01224 | 623449,51 | | 7631 | | | |
| | | км | | | | | | | |
| 24 | 23-060144-0904 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0306 | 891782,09 | | 27289 | | | |
| | | км | | | | | | | |
| 25 | 23-060144-0906 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0153 | 2458963,44 | | 37622 | | | |
| | | км | | | | | | | |
| 26 | 23-060201-0103 | Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | 0,005 | 196611,77 | | 983 | | | |
| | | км | | | | | | | |
| 27 | 13-080206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола | 134 | 193,44 | 6,24 | 25921 | 836 | 6594 | 0,14 | 18,76 |
| | | м | | 112,84 | 2,13 | 15121 | 285 | 42,8 | 0,0022 | 0,2948 |
| 28 | 13-080206-2002 | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола | 30 | 211,73 | 7,93 | 6352 | 238 | 1691 | 0,16 | 4,8 |
| | | м | | 128,97 | 2,7 | 3869 | 81 | 42,8 | 0,0028 | 0,084 |
| 29 | 23-010601-0103 | Трубы полиэтиленовые д.25 мм | 116,28 | 181,5 | | 21105 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 30 | 23-010601-0104 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 30,6 | 321,02 | | 9823 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 31 | 23-010601-0102 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 20,4 | 114,02 | | 2326 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 32 | 13-080103-1701 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования | 1 | 454 | 70 | 454 | 70 | 177 | 0,44 | 0,44 |
| | | м | | 363 | 51 | 363 | 51 | 42,8 | 0,0613 | 0,0613 |
| 33 | 13-080208-0203 | Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола | 32 | 368,19 | 41,25 | 11782 | 1320 | 1581 | 0,13 | 4,16 |
| | | м | | 104,78 | 10,63 | 3353 | 340 | 42,8 | 0,011 | 0,352 |
| 34 | 13-080208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | 18 | 453,06 | 16,89 | 8155 | 304 | 902 | 0,14 | 2,52 |
| | | м | | 112,83 | 4,28 | 2031 | 77 | 42,8 | 0,0044 | 0,0792 |
| 35 | 13-080208-0205 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола | 15 | 376,33 | 41,27 | 5645 | 619 | 844 | 0,15 | 2,25 |
| | | м | | 120,93 | 10,6 | 1814 | 159 | 42,8 | 0,011 | 0,165 |
| 36 | 13-080206-1701 | Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | 5 | 296,6 | 36,4 | 1483 | 182 | 468 | 0,26 | 1,3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | | | | | | |
| | | | | 209,6 | 9 | 1048 | 45 | 42,8 | 0,0094 | 0,047 |
| 37 | 23-010201-0107 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 | 5,15 | 194,67 | | 1003 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 38 | 13-080208-0209 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям | 12 | 389,33 | 15,5 | 4672 | 186 | 764 | 0,18 | 2,16 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | | | 145,08 | 3,67 | 1741 | 44 | 42,8 | 0,0038 | 0,0456 |
| 39 | 13-080208-0208 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | 25 | 264,96 | 11,08 | 6624 | 277 | 1489 | 0,17 | 4,25 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | | | 137,04 | 2,12 | 3426 | 53 | 42,8 | 0,0022 | 0,055 |
| 40 | 13-080206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | 2 | 574,5 | 39,5 | 1149 | 79 | 204 | 0,29 | 0,58 |
| | | м | | | | | | | | |
| | | | | 233,5 | 4,5 | 467 | 9 | 42,8 | 0,0044 | 0,0088 |
| 41 | 21-130814-1808 | Рукава металлические диаметром 25-27 мм Р3-Ц-Х | 2 | 227,78 | | 456 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Освещение** | | | | | | | | |
| 42 | 13-080305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | 1 | 980 | 113 | 980 | 113 | 380 | 1 | 1 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | | | 850 | 39 | 850 | 39 | 42,8 | 0,04 | 0,04 |
| 43 | 23-070203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | 1 | 6823,62 | | 6824 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 44 | 23-070101-2202 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | 1 | 3962,31 | | 3962 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 45 | 23-070104-0301 | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 | 0,1 | 549,78 | | 55 | | | | |
| | | 10 шт. | | | | | | | | |
| 46 | 13-080305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 1 | 312 | 2 | 312 | 2 | 124 | 0,34 | 0,34 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | | | 289 | 0 | 289 | 0 | 42,8 | 0,0008 | 0,0008 |
| 47 | 23-070220-0506 | Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | 1 | 279,53 | | 280 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 48 | 13-080305-0402 | Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях | 9 | 1620,67 | 584,89 | 14586 | 5264 | 4636 | 0,99 | 8,91 |
| | | шт. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 841,69 | 361,67 | 7577 | 3255 | 42,8 | 0,4776 | 4,2984 |
| 49 | 23-070101-0327 | Светильники потолочные, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82 | 1 | 1206,07 | | 1206 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 50 | 23-070102-1303 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82 | 4 | 2242,76 | | 8971 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 51 | 23-070102-1333 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-36-011 ГОСТ 17677-82 | 4 | 1722,62 | | 6890 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 52 | 23-070104-0403 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 | 1 | 606,96 | | 607 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 53 | 23-070104-0109 | Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 | 12 | 478,41 | | 5741 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 54 | 13-080305-0103 | Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования | 6 | 710,67 | 12,5 | 4264 | 75 | 1490 | 0,68 | 4,08 |
| | | *шт.* | | 578,33 | 2 | 3470 | 12 | 42,8 | 0,002 | 0,012 |
| 55 | 23-070218-1601 | Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 5 | 186,71 | | 934 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 56 | 23-070218-1603 | Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 1 | 199,97 | | 200 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 57 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 110 | 202,63 | 87,93 | 22289 | 9672 | 5272 | 0,1 | 11 |
| | | *м кабеля* | | 82,51 | 29,46 | 9076 | 3241 | 42,8 | 0,0378 | 4,158 |
| 58 | 13-080201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | 5 | 555,2 | 251,4 | 2776 | 1257 | 370 | 0,12 | 0,6 |
| | | *м кабеля* | | 99 | 74 | 495 | 370 | 42,8 | 0,086 | 0,43 |
| 59 | 23-060128-0902 | Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,0102 | 292896,54 | | 2988 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 60 | 23-060128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0816 | 139580,12 | | 11390 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 61 | 23-060128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0204 | 97908,68 | | 1997 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 62 | 23-060128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0051 | 212514,11 | | 1084 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 63 | 24-040207-3972 | Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98 | 5 | 247,86 | | 1239 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 64 | 24-040207-3972 | Разветвительная коробка У272 ГОСТ Р 51177-98 | 9 | 247,86 | | 2231 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт.* | | | | | | | |
| 65 | 13-080206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола | 110 | 193,44 | 6,24 | 21278 | 686 | 5413 | 0,14 | 15,4 |
| | | *м* | | 112,85 | 2,13 | 12413 | 234 | 42,8 | 0,0022 | 0,242 |
| 66 | 23-010601-0102 | Трубы полиэтиленовые д.20 мм | 112,2 | 114,02 | | 12793 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 67 | 23-020401-0802 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 5 | 156,73 | | 784 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **650745** | | | | **128** |
| | | | | | | | | | | **23** |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 105 374 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 54 092 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 19 154 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 321 544 | | | | |
| | | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | 169 735 | | | | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 53 298 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 704 043 | | | | |
| | | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 28 162 | | | | |
| | | Итого, тенге | | | | 732 205 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 58 576 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **790 781** | | | | |

**Локальная смета 6-1-5. Технологическое оборудование**

**Раздел 1 Технологическое оборудование**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13-070401-0102 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования | 1 | 24902 | 1095 | 24902 | 1095 | 9241 | 28 | 28 |
| | | *шт.* | | 22568 | 194 | 22568 | 194 | 40,6 | 0,2 | 0,2 |
| 2 | 13-110201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | 1 | 905 | 0 | 905 | 0 | 385 | 1,03 | 1,03 |
| | | *шт.* | | 876 | 0 | 876 | 0 | 44 | 0 | 0 |
| 3 | 11-180501-0205 | Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка | 2 | 12874 | 100,5 | 25748 | 201 | 1424 | 1,46 | 2,92 |
| | | *вставка* | | 1163,5 | 15 | 2327 | 30 | 60,4 | 0,017 | 0,034 |
| 4 | 13-070401-0102 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования | 1 | 24902 | 1095 | 24902 | 1095 | 9241 | 28 | 28 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *шт.* | | | | | | | | |
| | | | 22568 | 194 | 22568 | 194 | 40,6 | 0,2 | 0,2 |
| **1.1 Водомерный узел** | | | | | | | | | |
| 5 11-160901-0502 | | | | | | | | | |
| | Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка | 1 | 3108 | 87 | 3108 | 87 | 604 | 1,22 | 1,22 |
| | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | 983 | 17 | 983 | 17 | 60,4 | 0,02 | 0,02 |
| 6 23-030301-0214 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50 | 1 | 33156 | | 33156 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 7 11-181001-0107 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка | 1 | 28037 | 341 | 28037 | 341 | 829 | 1,63 | 1,63 |
| | *фильтр* | | | | | | | | |
| | | | 1299 | 74 | 1299 | 74 | 60,4 | 0,078 | 0,078 |
| 8 11-181101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка | 1 | 2273 | 0 | 2273 | 0 | 113 | 0,22 | 0,22 |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | 187 | 0 | 187 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 9 23-040902-3108 | Краны шаровые №20 | 1 | 1891,34 | | 1891 | | | | |
| | *шт.* | | | | | | | | |
| 10 11-160401-0205 | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | 62 | 2963,69 | 43,29 | 183749 | 2684 | 23294 | 0,725 | 44,95 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 607,15 | 14,89 | 37643 | 923 | 60,4 | 0,0177 | 1,0974 |
| 11 11-160401-0201 | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | 11 | 1049,36 | 25 | 11543 | 275 | 3137 | 0,553 | 6,083 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 463,09 | 9 | 5094 | 99 | 60,4 | 0,0106 | 0,1166 |
| 12 11-161101-0103 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | 62 | 52,06 | 1,84 | 3228 | 114 | 1871 | 0,0501 | 3,1062 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 49,95 | 0 | 3097 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 13 11-161101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 11 | 52 | 1,82 | 572 | 20 | 332 | 0,0501 | 0,5511 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 49,91 | 0 | 549 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 14 11-220601-0303 | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,062 | 1292161,29 | 29161,29 | 80114 | 1808 | 6380 | 205 | 12,71 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 165225,81 | 483,87 | 10244 | 30 | 62,1 | 0,4924 | 0,03053 |
| 15 11-220601-0301 | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,011 | 767545,45 | 27727,27 | 8443 | 305 | 1121 | 203 | 2,233 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 163636,36 | 454,55 | 1600 | 5 | 62,1 | 0,3984 | 0,00438 |
| 16 | 11-160601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | 12 | 2714,58 | 194,67 | 32575 | 2336 | 14926 | 2,6 | 31,2 |
| | | *шт.* | | 2023,5 | 35,83 | 24282 | 430 | 60,4 | 0,04 | 0,48 |
| 17 | 23-040102-0205 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 12 | 47004,62 | | 564055 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 18 | 23-040902-3110 | Краны шаровые , DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | 1 | 4471,26 | | 4471 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 19 | 23-020103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 27 | 1715,05 | | 46306 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 20 | 23-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | 2 | 875,8 | | 1752 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 21 | 11-220801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | 0,0009 | 928888,89 | 290000 | 836 | 261 | 216 | 312,7 | 0,28143 |
| | | *т фасонных частей* | | 296666,67 | 90000 | 267 | 81 | 62,1 | 94,3 | 0,08487 |
| 22 | 11-160401-0210 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка | 7 | 14305,86 | 0 | 100141 | 0 | 7969 | 2,31 | 16,17 |
| | | *м трубопровода* | | 1884,71 | 0 | 13193 | 0 | 60,4 | 0,0602 | 0,4214 |
| 23 | 11-160401-0209 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка | 1 | 12012 | 0 | 12012 | 0 | 975 | 1,98 | 1,98 |
| | | *м трубопровода* | | 1615 | 0 | 1615 | 0 | 60,4 | 0,0422 | 0,0422 |
| 24 | 11-220601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,007 | 3745142,86 | 184571,43 | 26216 | 1292 | 1391 | 357 | 2,499 |
| | | *км трубопровода* | | 287714,29 | 32285,71 | 2014 | 226 | 62,1 | 29,213 | 0,20449 |
| 25 | 11-220601-0307 | Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,001 | 3175000 | 166000 | 3175 | 166 | 179 | 323 | 0,323 |
| | | *км трубопровода* | | 260000 | 29000 | 260 | 29 | 62,1 | 26,2655 | 0,02627 |
| 26 | 23-080305-0104 | Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | 2 | 6106,83 | | 12214 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 13-030110-0203 | Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования | 1 | 18644 | 912 | 18644 | 912 | 7276 | 22 | 22 |
| | | *шт.* | | 17732 | 189 | 17732 | 189 | 40,6 | 0,196 | 0,196 |
| 28 | 51-100401-0203(об) | Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м | 1 | 19677 | | 19677 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 29 | 11-150403-1003 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 51 | 291,37 | 0,67 | 14860 | 34 | 7839 | 0,369 | 18,819 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 280,14 | 0,33 | 14287 | 17 | 54,8 | 0,0004 | 0,0204 |
| 30 | 13-340106-0204 | Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования | 3 | 5346,67 | 0 | 16040 | 0 | 6473 | 7 | 21 |
| | | *комплект* | | 5314,33 | 0 | 15943 | 0 | 40,6 | 0 | 0 |
| 31 | 11-220801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | 0,0775 | 928929,03 | 290038,71 | 71992 | 22478 | 18599 | 312,7 | 24,23425 |
| | | *т фасонных частей* | | 297122,58 | 89329,03 | 23027 | 6923 | 62,1 | 94,3 | 7,30825 |
| 32 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 30 | 511,02 | | 15331 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |

**Раздел 2 Канализация производственная КЗН**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 23-040501-0106 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | 1 | 1690,4 | | 1690 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 34 | 23-041001-0406 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 | 1 | 4594,62 | | 4595 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 35 | 11-160401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 5 | 1522,2 | 25 | 7611 | 125 | 1426 | 0,553 | 2,765 |
| | | *м трубопровода* | | 463,2 | 9 | 2316 | 45 | 60,4 | 0,0106 | 0,053 |
| 36 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 5 | 52 | 1,8 | 260 | 9 | 151 | 0,0501 | 0,2505 |
| | | *м трубопровода* | | 50 | 0 | 250 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 37 | 11-180501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | 1 | 13313 | 286 | 13313 | 286 | 6305 | 13 | 13 |
| | | *насос* | | 10358 | 80 | 10358 | 80 | 60,4 | 0,08 | 0,08 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 13-080301-0120 | Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети | 1 | 1649 | 16 | 1649 | 16 | 364 | 1 | 1 |
| | | *шт.* | | 850 | 0 | 850 | 0 | 42,8 | 0 | 0 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1421986** | | | | **288** |
| | | | | | | | | | | **11** |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 235 629 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 35 940 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 9 586 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 1 130 740 | | | | |
| | | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | 19 677 | | | | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 132 061 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 1 554 047 | | | | |
| | | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 62 162 | | | | |
| | | Итого, тенге | | | | 1 616 209 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 129 297 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **1 745 506** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,6 %) | | | | 35 847 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | | | | 63 861 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | | | | **1 845 214** | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | 221 426 | | | | |
| | | **Всего по акту с учетом НДС** | | | | **2 066 640** | | | | |
| | | **Локальная смета 6-3-1. Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| 3 | 11-010104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | 1150,032 | 11,3 | 11,3 | 12996 | 12996 | 2392 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 3,52 | 0 | 4047 | 59,1 | 0,00318 | 3,6571 |
| 4 | 11-010104-0410 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 | 1150,032 | 5,58 | 5,58 | 6416 | 6416 | 1181 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 1,74 | 0 | 1998 | 59,1 | 0,00157 | 1,80555 |
| 5 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 35,568 | 634,9 | 0 | 22582 | 0 | 13346 | 0,972 | 34,5721 |
| | | *м3 грунта* | | 634,9 | 0 | 22582 | 0 | 59,1 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 1150,032 | 116,96 | 50,41 | 134504 | 57969 | 59953 | 0,108 | 124,20346 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 66,55 | 21,66 | 76535 | 24909 | 59,1 | 0,02625 | 30,18834 |
| 7 | 11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | 1150,032 | 50,8 | 40,74 | 58426 | 46857 | 11952 | 0,0122 | 14,03039 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 7,52 | 10,07 | 8646 | 11577 | 59,1 | 0,0122 | 14,03039 |
| | **Раздел 1 Резервуар** | | | | | | | | | |
| 19 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 126 | 620,25 | 18,29 | 78151 | 2305 | 19313 | 0,356 | 44,856 |
| | | *м2 стяжки* | | 242,4 | 9,28 | 30543 | 1169 | 60,9 | 0,0127 | 1,6002 |
| 20 | 11-061401-0104 | Железнение поверхности | 126 | 257,34 | 0,53 | 32425 | 67 | 14587 | 0,289 | 36,414 |
| | | *м2 поверхности* | | 238,46 | 0,25 | 30046 | 31 | 48,5 | 0,0003 | 0,0378 |
| 27 | 11-110101-0405 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой | 126 | 415,48 | 25,31 | 52351 | 3189 | 17747 | 0,243 | 30,618 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 227,9 | 3,38 | 28716 | 426 | 60,9 | 0,0043 | 0,5418 |
| 28 | 11-110101-0406 | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405К=10,000; | 1260 | 149,75 | 13,12 | 188683 | 16535 | 60460 | 0,082 | 103,32 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 76,91 | 1,89 | 96902 | 2376 | 60,9 | 0,0024 | 3,024 |
| 29 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 126 | 620,25 | 18,29 | 78151 | 2305 | 19313 | 0,356 | 44,856 |
| | | *м2 стяжки* | | 242,4 | 9,28 | 30543 | 1169 | 60,9 | 0,0127 | 1,6002 |
| 30 | 11-060301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | 0,41076 | 9723,44 | 888,6 | 3994 | 365 | 1826 | 11,6 | 4,76482 |
| | | *т* | | 8805,63 | 360,31 | 3617 | 148 | 48,5 | 0,38 | 0,15609 |
| 31 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | 0,41076 | 200084,85 | | 82187 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 32 | 11-260201-0505 | Теплоизоляция покрытий и переуырытий изделиями из пеноплекса | 6,3 | 30483,33 | 578,73 | 192045 | 3646 | 27483 | 9,47 | 59,661 |
| | | *м3 изоляции* | | 7632,86 | 255,71 | 48087 | 1611 | 55,3 | 0,31 | 1,953 |
| 33 | 11-080101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 288,96 | 726,26 | 11,68 | 209860 | 3374 | 25632 | 0,212 | 61,25952 |
| | | *м2 поверхности* | | 172,97 | 1,65 | 49980 | 477 | 50,8 | 0,002 | 0,57792 |
| 34 | 11-150208-0101 | Поверхности. Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону | 224 | 1070,7 | 43,98 | 239837 | 9851 | 75577 | 0,73 | 163,52 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 581,63 | 34,06 | 130286 | 7629 | 54,8 | 0,0466 | 10,4384 |
| 35 | 11-061401-0102 | Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм | 224 | 4497,32 | 3203,22 | 1007400 | 717521 | 196544 | 1,029 | 230,496 |
| | | *м2 поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 849,04 | 960,09 | 190185 | 215061 | 48,5 | 1,1636 | 260,6464 |
| **Раздел 2 Камера лаза К-1** | | | | | | | | | | |
| 37 | 11-090601-0101 | Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж | 3,606 | 64635,33 | 3030,23 | 233075 | 10927 | 134280 | 82,1 | 296,0526 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 60001,11 | 1144,76 | 216364 | 4128 | 60,9 | 1,22 | 4,39932 |
| 38 | 21-060304-1101 | Лазы круглые для резервуаров | 3,606 | 683942,61 | | 2466297 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 39 | 11-090304-0101 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | 0,1148 | 48449,48 | 17212,54 | 5562 | 1976 | 1978 | 28,9 | 3,31772 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 23292,68 | 5000 | 2674 | 574 | 60,9 | 5,246 | 0,60224 |
| 40 | 21-060208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | 0,1148 | 299943,06 | | 34433 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 41 | 11-130301-0503 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз | 111,8 | 170,17 | 1,03 | 19025 | 115 | 1243 | 0,0217 | 2,42606 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 20,35 | 0,16 | 2275 | 18 | 54,2 | 0,0002 | 0,02236 |
| 42 | 11-130301-1409 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 | 111,81 | 200,9 | 0,81 | 22463 | 91 | 670 | 0,014 | 1,56534 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 10,89 | 0,16 | 1218 | 18 | 54,2 | 0,0002 | 0,02236 |
| 43 | 11-130301-1409 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759К=4,000; | 447,2 | 200,91 | 0,81 | 89845 | 363 | 2681 | 0,014 | 6,2608 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 10,9 | 0,17 | 4873 | 74 | 54,2 | 0,0002 | 0,08944 |
| 44 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | 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 |
| 45 | 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,002 | 195310,52 | | 391 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| **Раздел 3 Изоляция камеры лаза** | | | | | | | | | | |
| 46 | 11-080101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 29,4 | 726,26 | 11,67 | 21352 | 343 | 2608 | 0,212 | 6,2328 |
| | | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 172,96 | 1,67 | 5085 | 49 | 50,8 | 0,002 | 0,0588 |
| 47 | 11-130501-0305 | Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой | 29,4 | 2331,19 | 59,56 | 68537 | 1751 | 9153 | 0,62 | 18,228 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 550,54 | 23,84 | 16186 | 701 | 54,2 | 0,03 | 0,882 |
| 48 | 11-110101-0405 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой | 184 | 415,48 | 25,31 | 76449 | 4657 | 25917 | 0,243 | 44,712 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 227,9 | 3,38 | 41934 | 622 | 60,9 | 0,0043 | 0,7912 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 11-110101-0406 | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 | 184 | 149,75 | 13,13 | 27554 | 2415 | 8829 | 0,082 | 15,088 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 76,91 | 1,89 | 14151 | 347 | 60,9 | 0,0024 | 0,4416 |
| 50 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 184 | 620,26 | 18,29 | 114127 | 3366 | 28203 | 0,356 | 65,504 |
| | | *м2 стяжки* | | 242,41 | 9,28 | 44603 | 1708 | 60,9 | 0,0127 | 2,3368 |
| 51 | 11-060301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | 0,2834 | 9721,24 | 885,67 | 2755 | 251 | 1260 | 11,6 | 3,28744 |
| | | *т* | | 8807,34 | 356,39 | 2496 | 101 | 48,5 | 0,38 | 0,10769 |
| 52 | 21-050301-3501 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | 0,2834 | 204417,67 | | 57932 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | **Раздел 4 Упрощенный фильтр-поглотитель** | | | | | | | | | |
| 53 | 11-200701-0111 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 1250 мм. Установка над шахтами | 2 | 12877 | 157 | 25754 | 314 | 2318 | 2,48 | 4,96 |
| | | *зонт* | | 1883 | 36 | 3766 | 72 | 60,4 | 0,04 | 0,08 |
| 54 | 11-090302-0301 | Устройство каркаса | 0,065 | 58323,08 | 14000 | 3791 | 910 | 1814 | 56,5 | 3,6725 |
| | | *т конструкций* | | 42369,23 | 3446,15 | 2754 | 224 | 60,9 | 3,608 | 0,23452 |
| 55 | 21-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,065 | 346292,09 | | 22509 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 56 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,01106 | 381819,66 | | 4223 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 57 | 11-070201-0201 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | 0,64 | 8885,94 | 4659,38 | 5687 | 2982 | 2136 | 4,933 | 3,15712 |
| | | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 3790,63 | 1582,81 | 2426 | 1013 | 62,1 | 1,6765 | 1,07296 |
| 58 | 11-090601-0102 | Монтаж решеток | 0,0688 | 39360,47 | 2078,49 | 2708 | 143 | 1439 | 46,6 | 3,20608 |
| | | *т конструкций* | | 34055,23 | 290,7 | 2343 | 20 | 60,9 | 0,31 | 0,02133 |
| 59 | 21-130814-1901 | Сварная решетка ограждения | 0,0688 | 304454,33 | | 20946 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 60 | 11-120101-1101 | Устройство колпаков | 2 | 8400,5 | 17,5 | 16801 | 35 | 1601 | 1,93 | 3,86 |
| | | *колпак* | | 1410,5 | 8,5 | 2821 | 17 | 56,4 | 0,01 | 0,02 |
| 61 | 23-040501-0103 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | 2 | 584,04 | | 1168 | | | | |
| | | *шт.* | | | | | | | | |
| 62 | 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | 0,01 | 275200 | 41700 | 2752 | 417 | 1490 | 253 | 2,53 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 224700 | 15200 | 2247 | 152 | 62,1 | 16,57 | 0,1657 |
| 63 | 23-010101-0105 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | 10,04 | 325,64 | | 3269 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 64 | 11-060301-0409 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | 0,0926 | 170604,75 | 831,53 | 15798 | 77 | 714 | 20 | 1,852 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 15561,56 | 334,77 | 1441 | 31 | 48,5 | 0,36 | 0,03334 |
| 65 | 11-220501-0105 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | 0,0022 | 286363,64 | 86818,18 | 630 | 191 | 304 | 247 | 0,5434 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 194545,45 | 28181,82 | 428 | 62 | 62,1 | 38,24 | 0,08413 |
| 66 | 11-220501-0108 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка | 0,0006 | 403333,33 | 143333,33 | 242 | 86 | 107 | 306 | 0,1836 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 241666,67 | 46666,67 | 145 | 28 | 62,1 | 63,4 | 0,03804 |
| 67 | 23-010405-0106 | Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004 | 2,222 | 3851,28 | | 8558 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 68 | 23-010405-0111 | Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004 | 0,606 | 13896,07 | | 8421 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 69 | 11-090701-0104 | Изготовление колонки управления | 0,0078 | 100384,62 | 20000 | 783 | 156 | 394 | 95 | 0,741 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 76538,46 | 6410,26 | 597 | 50 | 60,9 | 6,4 | 0,04992 |
| 70 | 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | 0,0022 | 275000 | 41363,64 | 605 | 91 | 327 | 253 | 0,5566 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 224545,45 | 15000 | 494 | 33 | 62,1 | 16,57 | 0,03645 |
| 71 | 23-010101-0105 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | 2,2088 | 325,64 | | 719 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 72 | 21-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | 0,00248 | 190984,63 | | 474 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 73 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | 138,6 | 62,66 | 1,02 | 8684 | 141 | 2034 | 0,0295 | 4,0887 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 26,92 | 0,16 | 3731 | 22 | 54,2 | 0,0002 | 0,02772 |
| 74 | 11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | 277,2 | 56,67 | 0,81 | 15710 | 225 | 2515 | 0,0213 | 5,90436 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 16,58 | 0,17 | 4595 | 46 | 54,2 | 0,0002 | 0,05544 |
| 75 | 11-150207-0201 | Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании | 7,6 | 422,37 | 4,47 | 3210 | 34 | 738 | 0,223 | 1,6948 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 175,66 | 1,58 | 1335 | 12 | 54,8 | 0,0021 | 0,01596 |
| 76 | 11-150207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | 7,6 | 2179,61 | 22,5 | 16565 | 171 | 3816 | 1,15 | 8,74 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 905,66 | 10,66 | 6883 | 81 | 54,8 | 0,0144 | 0,10944 |
| 77 | 11-130301-0905 | Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-710 (7 слоев) | 47,6 | 192,75 | 0,8 | 9175 | 38 | 366 | 0,018 | 0,8568 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 14,01 | 0,17 | 667 | 8 | 54,2 | 0,0002 | 0,00952 |
| 78 | 11-080101-0201 | Устройство загрузки: песок | 0,63 | 3480,95 | 669,84 | 2193 | 422 | 255 | 0,78 | 0,4914 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 546,03 | 249,21 | 344 | 157 | 50,8 | 0,29 | 0,1827 |
| 79 | 11-080101-0203 | Устройство загрузки: гравий | 0,19 | 3557,89 | 1142,11 | 676 | 217 | 101 | 0,85 | 0,1615 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 594,74 | 452,63 | 113 | 86 | 50,8 | 0,54 | 0,1026 |
| | **Раздел 5 Ввод трубопровода** | | | | | | | | | |
| 80 | 11-240104-0101 | Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка | 6 | 3679,33 | 662,83 | 22076 | 3977 | 10908 | 3,05 | 18,3 |
| | | *компенсатор* | | | | | | | | |
| | | | | 2745,83 | 181,67 | 16475 | 1090 | 62,1 | 0,22 | 1,32 |
| 81 | 11-161201-0101 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм | 6 | 2112,5 | 0 | 12675 | 0 | 5077 | 1,8 | 10,8 |
| | | *сальник* | | | | | | | | |
| | | | | 1400,83 | 0 | 8405 | 0 | 60,4 | 0 | 0 |
| 82 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | 5,4 | 547,43 | | 2956 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **5896336** | | | | **1493** |
| | | | | | | | | | | **344** |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 1 161 584 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 921 073 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 284 365 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 3 813 679 | | | | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 803 183 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 6 699 519 | | | | |
| | | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 267 981 | | | | |
| | | Итого, тенге | | | | 6 967 500 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 557 400 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **7 524 900** | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **14504737** | | | | **3453** |
| | | | | | | | | | | **474** |
| | | в том числе | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 725 280 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 258 795 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 398 849 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 10 296 119 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 224 543 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 1 656 500 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 16 161 237 |
| Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | 646 449 |
| Итого, тенге | 16 807 686 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 344 615 |
| **Всего** | **18 152 301** |
| Временные здания и сооружения (2,6 %) | 372 322 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | 663 289 |
| **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | **19 187 912** |
| **Итого с понижающим коэффициентом к=0,74885697** | **14 369 002** |
| НДС (12 %) | **1 724 280** |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **16 093 282** |
| Корректировка по акту № 2 (временные здания) | -156314 |
| Корректировка по акту № 3 (временные здания) | -178672 |
| **Всего по акту с учетом НДС** | **15 758 296** |

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Эксперт Строй Экспо"**
БИН 040140009142

Директор_____ Касенов К.С

**Технадзор:** с объемом выполненных работ согласен
ИИН 171140026924

эксперт_____ Асылбаев Е.С.
аттестат № KZ09VJE00034761 от 07.02.2018 г.

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"**
БИН 110140004642

Руководитель_____ Елеукенов К.К.

**Авторский надзор :выполненные объемы соответствуют проектным решениям**
**ТОО "ИМТОРГ"**
БИН 090940010719

эксперт _____ Кайрбеков А.Т.
аттестат №KZ44VJE00046450 от 13.05.2019 г.

Приложение 3 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района" с.Коктюбе, Казбек би 23
(организация, адрес, телефон)

**Подрядчик:** ТОО "Эксперт Строй Экспо" г.Павлодар, Максима Горького, 31
(организация, адрес, телефон)

**Стройка :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование, адрес)

**Объект :** Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 23 от 18 февраля 2019г

## Акт приемки выполненных работ №6 от 27 сентября 2019г

за сентябрь 2019г

на Строительство разводящих сетей в селе Акжар Майского района Павлодарской области с подключением к Майскому групповому водопроводу, II очередь, I пусковой комплекс

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 4 | 11-010104-0501 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 17741,343 | 21<br>0 | 21<br>5,94 | 372553<br>0 | 372553<br>105438 | 62314<br>59,1 | 0<br>0,00537 | 0<br>95,27101 |
| 5 | 11-010104-0507 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1<br>*м3 грунта* | 19741,343 | 10,13<br>0 | 10,13<br>2,87 | 199942<br>0 | 199942<br>56587 | 33443<br>59,1 | 0<br>0,00259 | 0<br>51,13008 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 27441,343 | 116,96 | 50,41 | 3209457 | 1383217 | 1430572 | 0,108 | 2963,66504 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 66,55 | 21,66 | 1826240 | 594356 | 59,1 | 0,02625 | 720,33525 |
| 8 11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | 2006,5 | 3093,74 | 118,21 | 6207580 | 237196 | 925679 | 1,02 | 2046,63 |
| | *м3 основания* | | 714,02 | 28,88 | 1432682 | 57945 | 62,1 | 0,035 | 70,2275 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **9989532** | | | | **5010** |
| | | | | | | | | | **937** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 3 258 922 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 2 192 908 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 814 326 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 4 537 702 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 2 452 008 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 12 441 540 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (4 %), тенге | | | | 497 662 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 12 939 202 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 1 035 136 | | | | |
| | **Всего** | | | | **13 974 338** | | | | |
| | Временные здания и сооружения (2,6 %) | | | | 290 666 | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %) | | | | 517 820 | | | | |
| | **Итого в текущих ценах с 01.10.17 г** | | | | **14 782 824** | | | | |
| | **Итого с понижающим коэффициентом к=0,74885697** | | | | **11 070 221** | | | | |
| | НДС (12 %) | | | | **1 328 427** | | | | |
| | **Всего по акту с учетом НДС** | | | | **12 398 648** | | | | |

**Сдал (Подрядчик)**
**ТОО "Эксперт Строй Экспо"**
БИН 040140009142

Директор_____Касенов К.С.

**Принял (Заказчик)**
**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"**
БИН 110140004642
Руководитель_____Елеукенов К.К.

**Технадзор:** с объемом выполненных работ согласен
ИИН 171140026924

эксперт _____ Асылбаев Е.С.
аттестат № KZ08VJE00034761 от 07.02.2018 года

**Авторский надзор** :выполненные объемы соответствуют проектным решениям
**ТОО "Имторг"**
БИН 090940010719

Эксперт _____ Кайрбеков А.Т.
аттестат № KZ44VJE00046450 от 13.05.2019 года