Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отделархитектуры,градостроительства и строительства акимата Карасуского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с.Карасу Карасуского района Костанайской области**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 16** от **06.05.2020**

# Акт №22
## приемки выполненных работ за октябрь 2020 год.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05**

**Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции**

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Тепловой пункт** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1306-0501-0114 РСНБ РК 2015 | **Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 1,4 т. Монтаж оборудования** | т | 1,505 | | 152199,63 | 48350,52 | 229060 | 72768 | 4263 | 102928 | 358547 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 101016,00 | 11099,57 | 152029 | 16705 | | 26559 | |
| 2 | 5104-0201-0617 РСНБ РК 2015 | **Пункт блочный тепловой модели БТП 3в-500/875_3к2-80/150, с зависимым отоплением мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 80 кВт до 150 кВт, типа ЭнКо** | шт. | 1 | | 7265832,00 | -- | 7265832 | -- | | -- | 7265832 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 7265832 | -- | |
| 3 | 1113-0301-1402 РСНБ РК 2015 К=3 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773(полиуретановое покрытие "Вектор" расход** | м2 | 9,73 | | 81,92 | 4,72 | 797 | 46 | 347 | 283 | 1166 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 41,47 | 0,66 | 404 | 6 | | 86 | |
| 4 | 2113-0801-0606 РСНБ РК 2015 | **Грунтовка полиуретановая двухкомпонентная для защиты металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл** | кг | 4,2812 | | 2048,00 | -- | 8768 | -- | 8768 | -- | 9469 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 701 | |
| 5 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75** | м3 изоляции | 0,55 | | 34113,14 | 1605,42 | 18762 | 883 | 6267 | 9119 | 30111 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | 21112,00 | 702,72 | 11612 | 386 | | 2230 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 21112,00 | 702,72 | 11612 | 386 | | 2230 | |
| 6 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** | м3 | 0,55 | 15597,00 | -- | 8578 | -- | 8578 | -- | 9265 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 686 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | Тенге | | | 7531798 | 73696 | 28223 | 112330 | 7674390 |
| | | | | | | | 164044 | 17098 | 7265832 | 30262 | |
| | Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 7265832 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 7265832 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 229060 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 4264 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 168734 | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 102928 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 26559 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 358547 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | | | | 150 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 168734 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 36906 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 6615 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 12408 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 17346 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 9401 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 3705 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 50011 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 12408 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | 7674391 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | | | | 161 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 181142 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Отопление** | | | | | | | | | |
| 7 | 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015 | **Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 /Краны пробно-спускные 10Б8бк1/** | шт. | 120 | 1353,00 | -- | 162360 | -- | 162360 | -- | 175349 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12989 | |
| 8 | 2304-0501-0227 РСНБ РК 2015 | **Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм** | шт | 10 | 851,00 | -- | 8510 | -- | 8510 | -- | 9191 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 681 | |
| 9 | 2304-0501-0229 РСНБ РК 2015 | **Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм** | шт | 12 | 1402,00 | -- | 16824 | -- | 16824 | -- | 18170 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1346 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2304-0902-3116 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 56 | 1926,00 | -- | 107856 | -- | 107856 | -- | 116484 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8628 | |
| 11 | 2304-0902-3117 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 8 | 2919,00 | -- | 23352 | -- | 23352 | -- | 25220 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1868 | |
| 12 | 2304-0902-3119 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 40, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 4 | 6898,00 | -- | 27592 | -- | 27592 | -- | 29799 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2207 | |
| 13 | 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 147 | 421,41 | 0,50 | 61947 | 73 | 7581 | 53239 | 124401 |
| | | | | | 369,34 | 0,22 | 54293 | 32 | | 9215 | |
| 14 | 2305-1314-0104 РСНБ РК 2015 | Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 147 | 9736,00 | -- | 1431192 | -- | 1431192 | -- | 1545687 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 114495 | |
| 15 | 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 | Краны воздушные. Установка | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | комплект | 105 | 443,21 | -- | 46537 | -- | 31184 | 15046 | 66509 |
| | | | | | 146,22 | -- | 15353 | -- | | 4927 | |
| 16 | 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 56 | 515,77 | 2,13 | 28883 | 119 | 4106 | 24191 | 57320 |
| | | | | | 440,31 | 0,48 | 24658 | 27 | | 4246 | |
| 17 | 2305-1310-0204 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический с возможностью присоединения привода, модель TA-Compact-P, с наружной резьбой G 3/4", Qmax 0,45 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа ИМ ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 56 | 32052,00 | -- | 1794912 | -- | 1794912 | -- | 1938505 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 143593 | |
| 18 | 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Установка чугунных радиаторов | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | кВт | 292,35 | 18017,49 | 142,09 | 5267414 | 41540 | 5022358 | 217913 | 5924153 |
| | | | | | 696,14 | 64,46 | 203516 | 18844 | | 438826 | |
| 19 | 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Установка конвекторов | | | | | | | | | |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | 1кВт | 13,89 | 964,56 | 67,71 | 13398 | 941 | 122 | 12502 | 27972 |
| | | | | | 888,04 | 30,43 | 12335 | 423 | | 2072 | |
| 20 | Прайс 31 стр. | Медно-алюминиевые конвекторы "Изотерм",марка РКО 410,Н | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 3 | 61542,18 | -- | 184627 | -- | 184627 | -- | 199397 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14770 | |
| 21 | Прайс 31 стр. | Медно-алюминиевые конвекторы "Изотерм",марка РКО 310,Н | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 3 | 50378,56 | -- | 151136 | -- | 151136 | -- | 163227 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12091 | |
| 22 | Прайс 31 стр. | Медно-алюминиевые конвекторы "Изотерм",марка РКОС 410,Н | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт | 2 | 61542,18 | -- | 123084 | -- | 123084 | -- | 132931 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9847 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м | 98 | 1359,30<br>326,11 | 16,64<br>5,82 | 133212<br>31958 | 1631<br>570 | 99623 | 31878<br>13207 | 178297 |
| 24 | 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м | 885 | 1499,63<br>326,11 | 16,64<br>5,82 | 1327169<br>288604 | 14727<br>5150 | 1023838 | 287879<br>129204 | 1744252 |
| 25 | 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м | 199 | 1568,05<br>326,11 | 16,64<br>5,82 | 312042<br>64895 | 3311<br>1158 | 243836 | 64732<br>30142 | 406916 |
| 26 | 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м | 205 | 1801,80<br>326,11 | 16,64<br>5,82 | 369369<br>66852 | 3411<br>1193 | 299106 | 66684<br>34884 | 470937 |
| 27 | 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м | 340 | 1960,87<br>326,11 | 16,64<br>5,82 | 666696<br>110876 | 5658<br>1979 | 550162 | 110598<br>62183 | 839477 |
| 28 | 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м | 146 | 2373,88<br>408,46 | 30,48<br>11,31 | 346586<br>59635 | 4450<br>1651 | 282501 | 60060<br>32532 | 439178 |
| 29 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м | 1859 | 71,57<br>69,64 | 1,16<br>-- | 133047<br>129459 | 2147<br>-- | 1441 | 126870<br>20793 | 280710 |
| 30 | 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/<br>*СП - 8%* | кг | 45 | 542,00<br>-- | --<br>-- | 24390<br>-- | --<br>-- | 24390 | --<br>1951 | 26341 |
| 31 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 | Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 | 487,8 | 765,00<br>628,56 | 0,93<br>0,42 | 373166<br>306611 | 455<br>206 | 66100 | 245453<br>49490 | 668108 |
| 32 | 1113-0301-1402 РСНБ РК 2015 К=3 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773(полиуретановое покрытие "Вектор" расход<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 103 | 81,92<br>41,47 | 4,72<br>0,66 | 8437<br>4271 | 486<br>68 | 3680 | 2994<br>915 | 12346 |
| 33 | 2113-0801-0606 РСНБ РК 2015 | Грунтовка полиуретановая двухкомпонентная для защиты металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл<br>*СП - 8%* | кг | 45,32 | 2048,00<br>-- | --<br>-- | 92815<br>-- | --<br>-- | 92815 | --<br>7425 | 100241 |
| 34 | 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75<br>*НР - 76%; СП - 8%* | м3 изоляции | 9,8 | 34113,14<br>21112,00 | 1605,42<br>702,72 | 334309<br>206898 | 15733<br>6887 | 111678 | 162476<br>39743 | 536528 |
| 35 | 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95<br>*СП - 8%* | м3 | 9,8 | 15597,00<br>-- | --<br>-- | 152851<br>-- | --<br>-- | 152851 | --<br>12228 | 165079 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 13723712<br>1580213 | 94683<br>38188 | 12048817<br>-- | 1482515<br>1216498 | 16422725 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 961578 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы - | | | Тенге | | | 181458 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 524940 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 245666 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 410923 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 109800 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1482301 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 511 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 524940 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 12762134 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 7565858 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 1093461 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 4055835 | | | | |
| | Сдача и испытание - | | | Тенге | | | 7971 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 1071592 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 1106698 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 14940424 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 975 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1093461 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 16422725 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 1486 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1618401 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | Тенге | | | 21255510 | 168379 | 12077040 | 1594845 | 24097115 |
| | | | | | | | 1744257 | 55286 | 7265832 | 1246760 | |
| | Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 7265832 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | 7265832 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 229060 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 4264 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 168734 | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 102928 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 26559 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 358547 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 150 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 168734 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 998484 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 188073 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 537348 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 263012 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 420324 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 113505 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1532313 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 522 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 537348 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 12762134 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 7565858 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 1093461 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 4055835 | | | | |
| | Сдача и испытание - | | | Тенге | | | 7971 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 1071592 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 1106698 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 14940424 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 975 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1093461 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 24097116 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 1647 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1799543 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | 24097116 | | | | |
| | | **Итого с временными 2,9%** | | | | | **24585223** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями 2,2%** | | | | | **24966250** | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | | | | **25320258** | | | | |
| | | Текущих ценах на 2019 год К=1,0498961 | | | | | **26583640** | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | **3190037** | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **29773677** | | | | |

**Заказчик (принял):**
**И.О. Руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района**

_____ **Манарбай А.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "DS&V"**

**Инженер технического надзора** _____ **Гопымбетов Б.К.**

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО "Институт "Агропромпроект"**

_____ Шилохвостов Д.С.

**Подрядчик (сдал):**
**Директор ТОО "Алюминстрой"**

_____ **Муканов А.К.**

**Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"**

_____ **Абдиков Д.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отделархитектуры,градостроительства и строительства акимата Карасуского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Котельная на твердом топливе**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 16** от **06.05.2020**

# Акт №23
## приемки выполненных работ за октябрь 2020 год.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01**

**Общестроительные работы**

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Дымовая труба АС16** | | | | | | | | | | |
| | | **Фундамент ФМ3 4шт (АС16,17)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 | 1,68 | | 1367,52 | -- | 2297 | -- | -- | 1654 | 4268 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1367,52 | -- | 2297 | -- | | 316 | |
| 2 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | м3 | 1,68 | | 713,45 | -- | 1199 | -- | -- | 863 | 2227 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 713,45 | -- | 1199 | -- | | 165 | |
| 3 | 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 | **Устройство бетонных фундаментов-столбов** | м3 | 1,28 | | 24101,61 | 1104,38 | 30850 | 1414 | 23672 | 5501 | 39259 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 4503,10 | 219,79 | 5764 | 281 | | 2908 | |
| | | **Опора ОП1 3шт,ОП2 1шт (АС-16,17)** | | | | | | | | | | |
| 4 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | **Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т(опоры-стойки)** | т | 0,39917 | | 88433,11 | 6814,95 | 35300 | 2720 | 2937 | 20550 | 60318 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 74262,40 | 348,27 | 29643 | 139 | | 4468 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 | Стойки фахверка | т | 0,39917 | 383026,00 | -- | 152892 | -- | 152892 | -- | 165124 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12231 | |
| 6 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(с добавл.алюм.пудры) | м2 | 6,626222 | 253,02 | 3,15 | 1677 | 21 | 1371 | 199 | 2025 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 42,98 | 0,44 | 285 | 3 | | 150 | |
| | | **Фундамент ФМ4 1шт (АС16,18)** | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 6,88 | 1367,52 | -- | 9409 | -- | -- | 6774 | 17477 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1367,52 | -- | 9409 | -- | | 1295 | |
| 8 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 1,68 | 713,45 | -- | 1199 | -- | -- | 863 | 2227 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 713,45 | -- | 1199 | -- | | 165 | |
| | | **Лишний грунт 1,68 м3 учтен в смете "Вертикальная планировка"** | | | | | | | | | |
| 9 | 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование | м3 | 6,6 | 20797,40 | 406,56 | 137263 | 2683 | 116646 | 17041 | 166648 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 2717,28 | 120,07 | 17934 | 792 | | 12344 | |
| 10 | 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,07134 | 249245,00 | -- | 17781 | -- | 17781 | -- | 19204 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1422 | |
| 11 | 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | 1т | 0,03648 | 224943,43 | 1915,04 | 8206 | 70 | 6918 | 1128 | 10081 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 33397,90 | 583,38 | 1218 | 21 | | 747 | |
| 12 | 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,03648 | 189206,00 | -- | 6902 | -- | 6902 | -- | 7454 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 552 | |
| 13 | 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм | м2 | 4 | 814,90 | 5,10 | 3260 | 20 | 1575 | 1522 | 5164 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 416,22 | 1,80 | 1665 | 7 | | 382 | |
| 14 | 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3 | добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки | м2 | 4 | 883,99 | 7,03 | 3536 | 28 | 2081 | 1308 | 5231 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 356,76 | 2,54 | 1427 | 10 | | 388 | |
| | | **Отмостка ФМ4 1шт** | | | | | | | | | |
| 15 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 8,25 | 241,34 | 27,85 | 1991 | 230 | 1262 | 544 | 2738 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 60,47 | 9,66 | 499 | 80 | | 203 | |
| 16 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных | м3 | 0,825 | 21521,63 | 7,68 | 17755 | 6 | 15204 | 2393 | 21760 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 3085,38 | -- | 2545 | -- | | 1612 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1111-0101-1903<br>РСНБ РК 2015 | Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм | м2 | 8,25 | 1222,67 | 60,99 | 10087 | 503 | 8519 | 1173 | 12161 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 129,13 | 22,18 | 1065 | 183 | | 901 | |
| 18 | 1111-0101-1904<br>РСНБ РК 2015 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий | м2 | 8,25 | 217,20 | 3,09 | 1792 | 25 | 1617 | 152 | 2099 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 18,15 | 1,43 | 150 | 12 | | 155 | |
| | | | | Фундамент ФМ5 2шт (АС16,18) | | | | | | | |
| 19 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 9,6 | 1367,52 | -- | 13128 | -- | -- | 9452 | 24387 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1367,52 | -- | 13128 | -- | | 1806 | |
| 20 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 4,64 | 713,45 | -- | 3310 | -- | -- | 2383 | 6149 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 713,45 | -- | 3310 | -- | | 456 | |
| | | | | Лишний грунт 2,48.2 м3 учтен в смете "Вертикальная планировка" | | | | | | | |
| 21 | 1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Устройство бетонной подготовки | м3 | 0,4 | 20088,83 | 1054,54 | 8036 | 422 | 7199 | 450 | 9165 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1038,15 | 199,07 | 415 | 80 | | 679 | |
| 22 | 1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование | м3 | 4,2 | 22678,25 | 906,53 | 95249 | 3807 | 76499 | 14740 | 118788 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3557,82 | 298,84 | 14943 | 1255 | | 8799 | |
| 23 | 1106-0301-0408<br>РСНБ РК 2015 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 1т | 0,02048 | 223147,35 | 1171,35 | 4570 | 24 | 3347 | 1099 | 6123 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 58522,00 | 465,93 | 1199 | 10 | | 454 | |
| | | | | Отмостка ФМ5 2шт | | | | | | | |
| 24 | 1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 6,3 | 241,34 | 27,85 | 1520 | 175 | 964 | 415 | 2091 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 60,47 | 9,66 | 381 | 61 | | 155 | |
| 25 | 1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных | м3 | 0,63 | 21521,63 | 7,68 | 13559 | 5 | 11610 | 1827 | 16617 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 3085,38 | -- | 1944 | -- | | 1231 | |
| 26 | 1111-0101-1903<br>РСНБ РК 2015 | Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм | м2 | 6,3 | 1222,67 | 60,99 | 7703 | 384 | 6505 | 896 | 9287 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 129,13 | 22,18 | 814 | 140 | | 688 | |
| 27 | 1111-0101-1904<br>РСНБ РК 2015 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий | м2 | 6,3 | 217,20 | 3,09 | 1368 | 19 | 1235 | 116 | 1603 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 18,15 | 1,43 | 114 | 9 | | 119 | |
| | | | | Эстакада золоуловителей (АС-19,16) | | | | | | | |
| | | | | Фундамент ФМ6 4шт | | | | | | | |
| 28 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 5,04 | 1367,52 | -- | 6892 | -- | -- | 4962 | 12803 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1367,52 | -- | 6892 | -- | | 948 | |
| 29 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 3 | 713,45 | -- | 2140 | -- | -- | 1541 | 3976 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 713,45 | -- | 2140 | -- | | 295 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Лишний грунт 0,51.4 м3 учтен в смете "Вертикальная планировка"** | | | | | | | | | |
| 30 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 4 | 22060,13<br>3557,82 | 906,53<br>298,84 | 88241<br>14231 | 3626<br>1195 | 70384 | 14038<br>8182 | 110461 |
| 31 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т конструкций | 0,160839 | 75895,94<br>53957,50 | 19568,08<br>4776,63 | 12207<br>8678 | 3147<br>768 | 382 | 6518<br>1498 | 20223 |
| 32 | 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015 | Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т | 0,160839 | 6356,38<br>4419,28 | 1010,37<br>2,20 | 1022<br>711 | 163<br>-- | 148 | 491<br>121 | 1634 |
| 33 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,160839 | 439280,00<br>-- | --<br>-- | 70653<br>-- | --<br>-- | 70653 | --<br>5652 | 76306 |
| 34 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 6,5139795 | 173,05<br>42,98 | 3,15<br>0,44 | 1127<br>280 | 20<br>3 | 827 | 195<br>106 | 1428 |
| | | **Фундамент ФМ7 2шт** | | | | | | | | | |
| 35 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонной подготовки<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 0,05 | 20088,83<br>1038,15 | 1054,54<br>199,07 | 1004<br>52 | 53<br>10 | 899 | 56<br>85 | 1146 |
| 36 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 1,706 | 24161,45<br>3657,15 | 577,17<br>190,10 | 41219<br>6239 | 985<br>324 | 33995 | 5973<br>3775 | 50967 |
| | | **Оттяжка ОТ-1(2шт),ОТ-2(1шт) (АС-17,22)** | | | | | | | | | |
| 37 | 1134-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Установка оттяжек стальных радиомачт и антенн-мачт с втулками, стяжными муфтами, звеньями радиомачт<br>*НР - 76%; СП - 8%* | т | 0,22303 | 74544,60<br>35013,52 | 39360,23<br>16429,87 | 16626<br>7809 | 8779<br>3664 | 38 | 8720<br>2028 | 27373 |
| 38 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0,22303 | 439280,00<br>-- | --<br>-- | 97973<br>-- | --<br>-- | 97973 | --<br>7838 | 105810 |
| 39 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(с добавл.алюм.пудры)<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 6,46787 | 173,05<br>42,98 | 3,15<br>0,44 | 1119<br>278 | 20<br>3 | 821 | 194<br>105 | 1418 |
| | | **Дымовая труба Дн=530х10мм (Н 20м)** | | | | | | | | | |
| 40 | 1109-0301-0202 РСНБ РК 2015 прим. | Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 3 т(дымовая труба)<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т | 3,12592 | 14968,38<br>5962,40 | 6407,68<br>1685,28 | 46790<br>18638 | 20030<br>5268 | 8122 | 16495<br>5063 | 68348 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 2106-0505-0102 РСНБ РК 2015 попр. на С255 | Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляц. и дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 при массе 1 м свыше 50 до 100 кг(дымовая труба) | т | 2,43394 | 473481,00 | -- | 1152424 | -- | 1152424 | -- | 1244618 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 92194 | |
| 42 | 2106-0505-0102 РСНБ РК 2015 | Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляц. и дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 при массе 1 м свыше 50 до 100 кг(дымовая труба) | т | 0,69198 | 462977,00 | -- | 320371 | -- | 320371 | -- | 346000 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 25630 | |
| 43 | 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015 | Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий | т | 3,12592 | 6356,38 | 1010,37 | 19870 | 3158 | 2898 | 9537 | 31759 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 4419,28 | 2,20 | 13814 | 7 | | 2352 | |
| | | | | Ограждение ОСХ-30 | | | | | | | |
| 44 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,14 | 63529,87 | 23992,17 | 8894 | 3359 | 1230 | 3638 | 13535 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 30749,60 | 6914,96 | 4305 | 968 | | 1003 | |
| 45 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты | т | 0,14 | 629559,00 | -- | 88138 | -- | 88138 | -- | 95189 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7051 | |
| 46 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | м2 | 4,06 | 173,05 | 3,15 | 703 | 13 | 515 | 122 | 890 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 42,98 | 0,44 | 175 | 2 | | 66 | |
| | | | | Изоляция трубы | | | | | | | |
| 47 | 1113-0601-0304 РСНБ РК 2015 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм бензином | м2 | 74,23 | 66,89 | 0,92 | 4965 | 69 | 1741 | 2194 | 7731 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 42,50 | 0,33 | 3155 | 24 | | 573 | |
| 48 | 1113-0601-0201 РСНБ РК 2015 | Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диам. более 500 мм | м2 | 74,23 | 2644,40 | 1334,16 | 196294 | 99035 | 70654 | 42540 | 257940 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 358,41 | 472,14 | 26605 | 35047 | | 19107 | |
| 49 | 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 | Обеспыливание | м2 | 74,23 | 76,53 | 12,20 | 5681 | 906 | -- | 3295 | 9694 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 64,33 | -- | 4775 | -- | | 718 | |
| 50 | 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811(внутри) | м2 | 33,28 | 960,76 | 4,72 | 31974 | 157 | 30457 | 954 | 35562 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 40,86 | 0,66 | 1360 | 22 | | 2634 | |
| 51 | 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811(снаружи) | м2 | 40,949552 | 960,76 | 4,72 | 39343 | 193 | 37477 | 1173 | 43757 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 40,86 | 0,66 | 1673 | 27 | | 3241 | |
| 52 | 1126-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, | м3 изоляции | 1,6642 | 32865,67 | 1383,35 | 54695 | 2302 | 17258 | 27466 | 88734 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 21112,00 | 603,90 | 35135 | 1005 | | 6573 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 2111-0204-0101 РСНБ РК 2015 | **Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75 /ГОСТ 23307-78/, толщина 50 мм** | м3 | 1,6642 | 12360,00 | -- | 20570 | -- | 20570 | -- | 22215 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1646 | |
| 54 | 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 | **Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** | поверхности покрытия | 52,124 | 1991,06 | 161,88 | 103782 | 8438 | 8640 | 66365 | 183759 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 1663,42 | 11,86 | 86704 | 618 | | 13612 | |
| 55 | 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015 | **Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80** | т | 0,2048473 | 293719,00 | -- | 60168 | -- | 60168 | -- | 64981 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4813 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | Тенге | | | 3086723 | 167010 | 2563519 | 309510 | 3667932 |
| | | | | | | | 356197 | 52039 | -- | 271700 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1080188 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 559928 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 325295 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 105420 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 252282 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 106598 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1439068 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 324 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 325295 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 2006535 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 41282 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 82940 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 1882452 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 57229 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 165101 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 2228865 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 76 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 82940 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | 3667933 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 400 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 408236 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | Тенге | | | 3086723 | 167010 | 2563519 | 309510 | 3667932 |
| | | | | | | | 356197 | 52039 | -- | 271700 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1080188 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 559928 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 325295 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 105420 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 252282 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 106598 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1439068 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 324 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 325295 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | | Тенге | | | 2006535 | | | | |
| Материалы - | | | | Тенге | | | 41282 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | | Тенге | | | | 82940 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | | Тенге | | | 1882452 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 57229 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 165101 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | | Тенге | | | 2228865 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 76 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 82940 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 3667933 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 400 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 408236 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | 3667933 | | | | |
| | | **Итого с временными 2,9%** | | | | | **3774303** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями 2,2%** | | | | | **3857338** | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | | | | **3934484** | | | | |
| | | Текущих ценах на 2019 год К=1,0498961 | | | | | **4130800** | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | | **495696** | | | | |
| | | **Итого** | | | | | **4626496** | | | | |

**Заказчик (принял):**
**И.О. Руководителя ГУ "Отдел архитектуры,**

**Манарбай А.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "DS&V"**

**Инженер технического надзора** **Тойымбетов Б.К.**

**Разработчики проекта строительства**
**или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО "Институт "Агропромпроект"**

Шилохвостов Д.С.

**Подрядчик (сдал):**
**Директор ТОО "Алюминстрой"**

**Мукаев А.К.**

**Начальник ОТК ТОО "Алюминстрой"**

**Абликов Д.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отделархитектуры,градостроительства и строительства акимата Карасуского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Теплотрасса**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 16** от **06.05.2020**

# Акт №24
## приемки выполненных работ за октябрь 2020 год.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02**

**Теплотрасса**

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5** | м3 грунта | 341,62 | | 236,80 | 225,58 | 80897 | 77062 | 1 | 14995 | 103564 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 11,23 | 49,74 | 3836 | 16991 | | 7671 | |
| 2 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | м3 грунта | 14,78 | | 3171,23 | -- | 46871 | -- | -- | 33747 | 87067 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | 3171,23 | -- | 46871 | -- | | 6449 | |
| 3 | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов** | м3 грунта | 267,2 | | 35,92 | 35,92 | 9597 | 9597 | -- | 2379 | 12935 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | -- | 12,37 | -- | 3305 | | 958 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | **Тенге** | | | | 137365 | 86659 | 1 | 51121 | 203566 |
| | | | | | | | | 50706 | 20296 | -- | 15078 | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | **Тенге** | | | | 137365 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | **Тенге** | | | | | 71002 | | | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 51122 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 15079 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | | Тенге | | | 203566 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 71 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 71002 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | 203566 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 71 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 71002 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Лотковый канал** | | | | | | | | | |
| | | **Непроходной лотковый канал КЛ90х45-8** | | | | | | | | | |
| 4 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* | м3 сборных конструкций | 22,36 | 8763,48 | 2540,46 | 195951 | 56805 | 62602 | 109285 | 329655 |
| | | | | | 3423,24 | 718,74 | 76544 | 16071 | | 24419 | |
| 5 | 2104-0303-0133 РСНБ РК 2015 | **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Л6-8,Л6д-8)** *СП - 8%* | м3 | 12,35 | 77196,00 | -- | 953371 | -- | 953371 | -- | 1029640 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 76270 | |
| 6 | 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П8-8,П8д-8)** *СП - 8%* | м3 | 10,01 | 60299,00 | -- | 603593 | -- | 603593 | -- | 651880 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 48287 | |
| | | **Угол поворота УПК 90-45-8(2шт)** | | | | | | | | | |
| 7 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* | м3 сборных конструкций | 1,67 | 8763,48 | 2540,46 | 14635 | 4243 | 4675 | 8162 | 24621 |
| | | | | | 3423,24 | 718,74 | 5717 | 1200 | | 1824 | |
| 8 | 2104-0303-0133 РСНБ РК 2015 | **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Лу6-8 1шт)** *СП - 8%* | м3 | 0,87 | 77196,00 | -- | 67161 | -- | 67161 | -- | 72533 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5373 | |
| 9 | 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П8д-8** *СП - 8%* | м3 | 0,36 | 60299,00 | -- | 21708 | -- | 21708 | -- | 23444 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1737 | |
| 10 | 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П11д-8** *СП - 8%* | м3 | 0,44 | 72591,00 | -- | 31940 | -- | 31940 | -- | 34495 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2555 | |
| 11 | 1107-0104-0101 РСНБ РК 2015 | **Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота** *НР - 118%; СП - 8%* | шт. сборных конструкций | 2 | 2621,64 | 883,81 | 5243 | 1768 | 560 | 4135 | 10129 |
| | | | | | 1457,68 | 294,49 | 2915 | 589 | | 750 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2104-0304-0101 РСНБ РК 2015 | Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 4893,00 | -- | 9786 | -- | 9786 | -- | 10569 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 783 | |
| 13 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 | Стены приямков и каналов. Кладка | м3 кладки | 0,26 | 31184,43 | 2087,28 | 8108 | 543 | 6214 | 1352 | 10216 |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 5194,35 | 395,28 | 1351 | 103 | | 757 | |
| 14 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | металлических изделий | 0,004 | 300200,99 | 2100,79 | 1201 | 8 | 973 | 206 | 1520 |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 54877,20 | 592,92 | 220 | 2 | | 113 | |
| | | | Опорная подушка ОП2-42шт | | | | | | | |
| 15 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | м3 сборных конструкций | 2,1 | 8763,48 | 2540,46 | 18403 | 5335 | 5879 | 10264 | 30960 |
| | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 3423,24 | 718,74 | 7189 | 1509 | | 2293 | |
| 16 2104-0305-0102 РСНБ РК 2015 | Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92 | шт. | 42 | 797,00 | -- | 33474 | -- | 33474 | -- | 36152 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2678 | |
| | | | Деформационный шов для КЛ90х45-3шт | | | | | | | |
| 17 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой | м2 поверхности | 2,28 | 822,95 | 19,83 | 1876 | 45 | 1308 | 491 | 2557 |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 229,38 | 2,20 | 523 | 5 | | 189 | |
| 18 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону | м2 поверхности | 2,28 | 2095,44 | 40,93 | 4778 | 93 | 3530 | 1087 | 6333 |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 506,38 | 6,04 | 1155 | 14 | | 469 | |
| 19 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 | Стены приямков и каналов. Кладка | м3 кладки | 0,2625 | 31184,43 | 2087,28 | 8186 | 548 | 6274 | 1365 | 10315 |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 5194,35 | 395,28 | 1364 | 104 | | 764 | |
| 20 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 | Стены приямков и каналов. Кладка (кирпичная заделка) | м3 кладки | 0,606936 | 31184,43 | 2087,28 | 18927 | 1267 | 14507 | 3155 | 23849 |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 5194,35 | 395,28 | 3153 | 240 | | 1767 | |
| | | | Оклеечная гидроизоляция канала КЛ90х45 сер.3.006.1-8.0-1-16 (дл.87,59м) | | | | | | | |
| 21 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 203,2088 | 679,89 | 25,66 | 138160 | 5214 | 75144 | 56563 | 210300 |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 284,44 | 11,67 | 57802 | 2372 | | 15578 | |
| 22 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой | м2 | 282,0398 | 2453,50 | 77,12 | 691984 | 21751 | 362167 | 218628 | 983460 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1092,28 | 31,15 | 308066 | 8786 | | 72849 | |
| 23 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 | м2 | 282,0398 | 2365,28 | 154,24 | 667102 | 43502 | 361416 | 193031 | 928944 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 929,60 | 62,30 | 262184 | 17571 | | 68811 | |
| 24 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 255,7628 | 679,89 | 25,66 | 173891 | 6562 | 94579 | 71191 | 264688 |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 284,44 | 11,67 | 72750 | 2985 | | 19607 | |
| 25 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 255,7628 | 200,11 | 8,75 | 51182 | 2237 | 47147 | 2618 | 58104 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 7,03 | 3,86 | 1798 | 987 | | 4304 | |
| 1113-0501-0304 РСНБ РК 2015 | **Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, последующий слой** | м2 | 122,626 | 2059,64 | 77,12 | 252566 | 9457 | 174928 | 49681 | 326426 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 556,01 | 31,15 | 68181 | 3820 | | 24180 | |
| .7 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 | **Стены приямков и каналов. Кладка (кирпичная заделка)** | м3 кладки | 5,16781 | 31184,43 | 2087,28 | 161155 | 10787 | 123525 | 26864 | 203061 |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 5194,35 | 395,28 | 26843 | 2043 | | 15042 | |
| 28 1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы бетонное. Устройство /пригруз/** | м3 основания | 7,0072 | 19893,44 | 1754,42 | 139397 | 12294 | 118160 | 15028 | 166779 |
| | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1276,30 | 889,96 | 8943 | 6236 | | 12354 | |
| 29 1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы бетонное. Устройство** | м3 основания | 13,66404 | 21520,34 | 1754,42 | 294055 | 23972 | 252644 | 29304 | 349227 |
| | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1276,30 | 889,96 | 17439 | 12160 | | 25869 | |
| 30 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | т | 0,08759 | 12558,26 | 1239,54 | 1100 | 109 | 2 | 939 | 2202 |
| | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 11286,80 | 492,60 | 989 | 43 | | 163 | |
| 31 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,08759 | 227538,00 | -- | 19930 | -- | 19930 | -- | 21524 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1594 | |
| | **Перекрытие** | | | | | | | | | |
| 32 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | м2 стяжки | 136,6404 | 679,89 | 25,66 | 92900 | 3506 | 50527 | 38034 | 141409 |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 284,44 | 11,67 | 38867 | 1595 | | 10475 | |
| 33 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2 | **Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** | м2 стяжки | 136,6404 | 200,11 | 8,75 | 27344 | 1195 | 25188 | 1399 | 31042 |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 7,03 | 3,86 | 961 | 527 | | 2299 | |
| 34 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 | **Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой** | м2 | 136,6404 | 2453,50 | 77,12 | 335247 | 10538 | 175459 | 105919 | 476459 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1092,28 | 31,15 | 149250 | 4256 | | 35293 | |
| 35 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 | **Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101** | м2 | 136,6404 | 2365,28 | 154,24 | 323192 | 21075 | 175096 | 93518 | 450047 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 929,60 | 62,30 | 127021 | 8513 | | 33337 | |
| 36 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | м2 стяжки | 136,6404 | 679,89 | 25,66 | 92900 | 3506 | 50527 | 38034 | 141409 |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 284,44 | 11,67 | 38867 | 1595 | | 10475 | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | Тенге | | | 5460444 | 246358 | 3933994 | 1080253 | 7063949 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1280089 | 93326 | -- | 523258 | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 5460444 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | 2193035 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 1373415 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 19930 | | | | |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 1721032 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 1080251 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 523256 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | 7063952 | | | | 1296 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | | | | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1373415 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 7063952 | | | | 1296 |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1373415 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы и арматура

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм.** *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,004 | 881341,41<br>474880,00 | 396427,63<br>101140,56 | 3525<br>1900 | 1586<br>405 | 39 | 2281<br>465 | 6271 |
| 38 | 2301-0201-0136 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%* | м | 4,04 | 668,00<br>-- | --<br>-- | 2699<br>-- | --<br>-- | 2699 | --<br>216 | 2915 |
| 39 | 1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150** *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,2 | 1384569,40<br>701120,00 | 652016,14<br>153825,90 | 276914<br>140224 | 130403<br>30765 | 6287 | 169279<br>35695 | 481889 |
| 40 | 2301-0201-0209 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%* | м | 202 | 3204,00<br>-- | --<br>-- | 647208<br>-- | --<br>-- | 647208 | --<br>51777 | 698985 |
| 41 | 2302-0101-0222 РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%* | шт. | 6 | 3244,00<br>-- | --<br>-- | 19464<br>-- | --<br>-- | 19464 | --<br>1557 | 21021 |
| 42 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* | км трубопровода | 0,003 | 299017,51<br>202924,00 | 92933,19<br>25124,74 | 897<br>609 | 279<br>75 | 9 | 677<br>126 | 1700 |
| 43 | 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015 | **Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011** *СП - 8%* | м | 3,03 | 580,00<br>-- | --<br>-- | 1757<br>-- | --<br>-- | 1757 | --<br>141 | 1898 |
| 44 | 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015 | **Опоры скользящие** *СП - 8%* | т | 0,0718 | 424978,00<br>-- | --<br>-- | 30513<br>-- | --<br>-- | 30513 | --<br>2441 | 32954 |
| 45 | 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015 | **Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** *СП - 8%* | кг | 42,42 | 450,00<br>-- | --<br>-- | 19089<br>-- | --<br>-- | 19089 | --<br>1527 | 20616 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2304-0601-1205 РСНБ РК 2015 | Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 57766,00 | -- | 115532 | -- | 115532 | -- | 124775 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9243 | |
| 47 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 968,00 | -- | 3872 | -- | 3872 | -- | 4182 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 310 | |
| 48 1312-0901-0103 РСНБ РК 2015 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 | шт. | 4 | 5498,54 | 261,19 | 21994 | 1045 | 7773 | 8256 | 32670 |
| | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3294,00 | 89,71 | 13176 | 359 | | 2420 | |
| 49 1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка | компенсатор | 2 | 13403,67 | 7140,38 | 26807 | 14281 | 683 | 15055 | 45211 |
| | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 5921,58 | 1681,89 | 11843 | 3364 | | 3349 | |
| 50 2304-1012-1707 РСНБ РК 2015 | Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 125 ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 38280,00 | -- | 76560 | -- | 76560 | -- | 82685 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6125 | |
| | | | **Изоляция трубопроводов** | | | | | | | |
| 51 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 | м2 | 84,09 | 1298,71 | 10,87 | 109208 | 914 | 103509 | 3404 | 121621 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 56,91 | 1,76 | 4785 | 148 | | 9009 | |
| 52 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 | м3 изоляции | 10,7 | 34113,14 | 1605,42 | 365011 | 17178 | 121935 | 177397 | 585800 |
| | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 21112,00 | 702,72 | 225898 | 7519 | | 43393 | |
| 53 2111-0206-0108 РСНБ РК 2015 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 | м3 | 10,7 | 30596,00 | -- | 327377 | -- | 327377 | -- | 353567 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26190 | |
| 54 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | поверхности покрытия | 184 | 470,71 | 26,21 | 86610 | 4823 | 26651 | 42625 | 139574 |
| | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 299,65 | 5,16 | 55136 | 950 | | 10339 | |
| 55 2110-0401-0901 РСНБ РК 2015 | Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70 | м2 | 184 | 162,00 | -- | 29808 | -- | 29808 | -- | 32193 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2385 | |
| | | | **Водонепроницаемый ввод Д133х4,5мм-1шт** | | | | | | | |
| 56 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,06097 | 1224153,32 | 451324,76 | 74637 | 27517 | 22087 | 32228 | 115413 |
| | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 410575,10 | 123345,05 | 25033 | 7520 | | 8549 | |
| 57 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 | Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 | м3 заделки | 0,13 | 106151,62 | 995,88 | 13800 | 129 | 5565 | 6857 | 22310 |
| | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 62357,38 | 439,20 | 8106 | 57 | | 1653 | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 7 | | | | | | | 11270 |
| | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой** | м2 поверхности | 1,3 | 822,95 | 19,83 | 1070 | 26 | 746 | 280 | 1458 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 229,38 | 2,20 | 298 | 3 | | 108 | |
| | 1126-0101-0701 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми** | м3 изоляции | 0,036 | 122688,79 | 2170,05 | 4417 | 78 | 40 | 3293 | 8327 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 119425,60 | 933,30 | 4299 | 34 | | 617 | |
| 60 | 2113-0401-0326 РСНБ РК 2015 | **Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6-40** | т | 0,02844 | 181473,00 | -- | 5161 | -- | 5161 | -- | 5574 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 413 | |
| | | | | **Опора НО-1000 (4шт)** | | | | | | | |
| 61 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | м3 основания | 0,608 | 6014,30 | 1460,00 | 3657 | 888 | 2333 | 750 | 4759 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 716,55 | 610,12 | 436 | 371 | | 353 | |
| 62 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 | **Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** | м3 | 1,4 | 24443,87 | 906,53 | 34221 | 1269 | 27971 | 4913 | 42266 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3557,82 | 298,84 | 4981 | 418 | | 3131 | |
| 63 | 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015 | **Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** | т | 0,1664 | 194835,50 | 15751,77 | 32421 | 2621 | 22035 | 7919 | 43567 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 46665,00 | 5633,49 | 7765 | 937 | | 3227 | |
| 64 | 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124** | м2 | 7,17184 | 425,89 | 3,64 | 3054 | 26 | 2830 | 140 | 3450 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 27,65 | 0,66 | 198 | 5 | | 256 | |
| 65 | 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015 | **Опоры неподвижные** | т | 0,03392 | 424978,00 | -- | 14415 | -- | 14415 | -- | 15568 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1153 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | Тенге | | | 2351699 | 203063 | 1643948 | 475354 | 3053219 |
| | Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 504688 | 52929 | -- | 226168 | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 21994 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 7773 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | | 13535 | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 8256 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 2420 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | Тенге | | | 32670 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | | чел,-ч | | | | | | | 12 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 13535 | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 1417684 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 342718 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 544083 | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 381435 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 467100 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 150783 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | Тенге | | | 2035566 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | | чел,-ч | | | | | | | 488 |
| | | | | Тенге | | | | 544083 | | | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 44929 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 44929 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 3594 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 48523 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 867092 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 867092 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 69367 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 936459 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | 3053219 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 500 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 557617 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Теплофикационная камера УТ-1** | | | | | | | | | |
| 66 | 1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 | **Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство** | м3 конструкции | 9,186 | 16293,42 | 3234,51 | 149671 | 29712 | 41864 | 102457 | 272298 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 8501,56 | 950,62 | 78095 | 8732 | | 20170 | |
| 67 | 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 | **Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003** | м3 | 1,22 | 44974,00 | -- | 54868 | -- | 54868 | -- | 59258 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4389 | |
| 68 | 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3** | шт. | 2 | 4192,00 | -- | 8384 | -- | 8384 | -- | 9055 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 671 | |
| 69 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | **Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6** | шт. | 2 | 1813,00 | -- | 3626 | -- | 3626 | -- | 3916 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 290 | |
| 70 | 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | м3 | 4,975 | 23668,00 | -- | 117748 | -- | 117748 | -- | 127168 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9420 | |
| 71 | 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 | **Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** | м3 | 1,629 | 20706,00 | -- | 33730 | -- | 33730 | -- | 36428 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2698 | |
| 72 | 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 | **Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84** | м3 | 0,132 | 75218,00 | -- | 9929 | -- | 9929 | -- | 10723 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 794 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | | | | | | | | | |
| | *СП - 8%* | т | 0,03696 | 227538,00 | -- | 8410 | -- | 8410 | -- | 9083 |
| | | | | -- | -- | -- | -- | | 673 | |
| 74 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | | | | | | | | | |
| | *СП - 8%* | т | 0,02608 | 189206,00 | -- | 4934 | -- | 4934 | -- | 5329 |
| | | | | -- | -- | -- | -- | | 395 | |
| 75 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | | | | | | | | | |
| | *СП - 8%* | комплект | 2 | 18826,00 | -- | 37652 | -- | 37652 | -- | 40664 |
| | | | | -- | -- | -- | -- | | 3012 | |
| 76 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 | Стены приямков и каналов. Кладка | | | | | | | | | |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | м3 кладки | 1,63 | 31369,71 | 2087,28 | 51133 | 3402 | 39264 | 8473 | 64374 |
| | | | | 5194,35 | 395,28 | 8467 | 644 | | 4768 | |
| | | | Изоляция днища и стен | | | | | | | |
| 77 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | | | | | | | | | |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | м3 основания | 1,035 | 6014,30 | 1460,00 | 6225 | 1511 | 3972 | 1277 | 8102 |
| | | | | 716,55 | 610,12 | 742 | 631 | | 600 | |
| 78 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой | | | | | | | | | |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 35,05 | 2282,83 | 77,12 | 80013 | 2703 | 39026 | 27170 | 115757 |
| | | | | 1092,28 | 31,15 | 38284 | 1092 | | 8575 | |
| 79 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 | | | | | | | | | |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 35,05 | 2018,61 | 154,24 | 70752 | 5406 | 32764 | 23989 | 102320 |
| | | | | 929,60 | 62,30 | 32582 | 2184 | | 7579 | |
| 80 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | | | | | | | | | |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | подстилающего слоя | 0,97 | 21521,63 | 7,68 | 20876 | 7 | 17876 | 2813 | 25584 |
| | | | | 3085,38 | -- | 2993 | -- | | 1895 | |
| 81 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | | |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | м2 стяжки | 4,05 | 615,83 | 25,66 | 2494 | 104 | 1238 | 1127 | 3911 |
| | | | | 284,44 | 11,67 | 1152 | 47 | | 290 | |
| 82 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | | | | | | | | | |
| | *НР - 94%; СП - 8%* | м2 стяжки | 4,05 | 504,26 | 26,24 | 2042 | 106 | 1851 | 124 | 2340 |
| | | | | 21,09 | 11,58 | 85 | 47 | | 173 | |
| 83 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015 | Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым | | | | | | | | | |
| | *НР - 80%; СП - 8%* | оштукатуриваемой | 17,01 | 466,16 | 4,77 | 7929 | 81 | 1838 | 4840 | 13791 |
| | | | | 353,35 | 2,30 | 6010 | 39 | | 1022 | |
| 84 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону | | | | | | | | | |
| | *НР - 80%; СП - 8%* | оштукатуриваемой | 27,12 | 835,85 | 49,44 | 22668 | 1341 | 5839 | 13254 | 38796 |
| | | | | 571,09 | 39,79 | 15488 | 1079 | | 2874 | |
| 85 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015 | Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной | | | | | | | | | |
| | *НР - 93%; СП - 8%* | изолирующего слоя | 6,55 | 8606,55 | 1378,08 | 56373 | 9026 | 12441 | 36342 | 100132 |
| | | | | 5329,17 | 636,84 | 34906 | 4171 | | 7417 | |
| | | | Изоляция плиты перекрытия камеры | | | | | | | |
| 86 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой | м2 | 9,625 | 2517,72 | 77,12 | 24233 | 742 | 12978 | 7461 | 34230 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | | | | | | | 11270 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1092,28 | 31,15 | 10513 | 300 | | 2536 | |
| 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 | **Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101** | м2 | 9,625 | 2488,40 | 154,24 | 23951 | 1485 | 13519 | 6587 | 32981 |
| | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 929,60 | 62,30 | 8947 | 600 | | 2443 | |
| 88 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 0,2379 | 20277,53 | 1054,54 | 4824 | 251 | 4326 | 268 | 5499 |
| | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1038,15 | 199,07 | 247 | 47 | | 407 | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | | Тенге | | | 802467 | 55878 | 508077 | 236182 | 1121739 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 238513 | 19614 | -- | 83091 | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 764815 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | 228443 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 258127 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 13344 | | | | |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 228636 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 236182 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 80080 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | 1081076 | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | | | | 254 |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 258127 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 37652 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 37652 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 3012 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | 40664 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | 1121740 | | | | |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | | | | 254 |
| | | | | | | | 258127 | | | |
| | **РАЗДЕЛ 5.Дренажный колодец (1шт) (ТС.АС-7)** | | | | | | | | | |
| 89 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** | железобетонных и бетонных | 1,28 | 34320,40 | 8141,89 | 43930 | 10422 | 22678 | 14644 | 63260 |
| | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 8461,30 | 3094,76 | 10830 | 3961 | | 4686 | |
| 90 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | **Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6** | шт. | 1 | 1813,00 | -- | 1813 | -- | 1813 | -- | 1958 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 145 | |
| 91 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3** | шт. | 1 | 4192,00 | -- | 4192 | -- | 4192 | -- | 4527 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 335 | |
| 92 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2** | шт. | 1 | 9490,00 | -- | 9490 | -- | 9490 | -- | 10249 |
| | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 759 | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 5853,00 | -- | 5853 | -- | 5853 | -- | 6321 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 468 | |
| 94 | 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 8611,00 | -- | 8611 | -- | 8611 | -- | 9300 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 689 | |
| 95 | 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 3 | 11632,00 | -- | 34896 | -- | 34896 | -- | 37688 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2792 | |
| 96 | 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 10187,00 | -- | 10187 | -- | 10187 | -- | 11002 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 815 | |
| 97 | 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | комплект | 1 | 18826,00 | -- | 18826 | -- | 18826 | -- | 20332 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1506 | |
| 98 | 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,0391 | 521279,00 | -- | 20382 | -- | 20382 | -- | 22013 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1631 | |
| 99 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0157 | 1224153,32 | 451324,76 | 19219 | 7086 | 5687 | 8299 | 29719 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 410575,10 | 123345,05 | 6446 | 1937 | | 2201 | |
| 100 | 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 | Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2 | отверстие | 1 | 511,78 | 220,08 | 512 | 220 | -- | 328 | 907 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 291,71 | 98,71 | 292 | 99 | | 67 | |
| | | | | Днище | | | | | | | |
| 101 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение щебнем | м2 площади уплотнения | 4,41 | 241,34 | 27,85 | 1064 | 123 | 674 | 291 | 1463 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 60,47 | 9,66 | 267 | 43 | | 108 | |
| 102 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство (пригруз) | м3 | 1,15 | 20340,77 | 1054,54 | 23392 | 1213 | 20985 | 1295 | 26662 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1038,15 | 199,07 | 1194 | 229 | | 1975 | |
| 103 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 4,41 | 679,89 | 25,66 | 2998 | 113 | 1631 | 1228 | 4564 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 284,44 | 11,67 | 1254 | 51 | | 338 | |
| 104 | 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | 4,41 | 2145,25 | 43,34 | 9461 | 191 | 8455 | 789 | 11070 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 184,72 | 7,69 | 815 | 34 | | 820 | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 стяжки | 4,41 | 679,89<br>284,44 | 25,66<br>11,67 | 2998<br>1254 | 113<br>51 | 1631 | 1228<br>338 | 4564 |
| 06 | 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 покрытия | 4,41 | 986,27<br>288,44 | 86,58<br>29,70 | 4349<br>1272 | 382<br>131 | 2695 | 1319<br>453 | 6122 |
| 107 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование<br>*НР - 91%; СП - 8%* | т | 0,02168 | 240096,26<br>11286,80 | 1239,54<br>492,60 | 5205<br>245 | 27<br>11 | 4933 | 232<br>435 | 5873 |
| | | | | Изоляция стен | | | | | | | |
| 108 | 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка<br>*НР - 93%; СП - 8%* | м3 кладки | 1,3836 | 31369,71<br>5194,35 | 2087,28<br>395,28 | 43403<br>7187 | 2888<br>547 | 33328 | 7192<br>4048 | 54643 |
| 109 | 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 11,53 | 2517,72<br>1092,28 | 77,12<br>31,15 | 29029<br>12594 | 889<br>359 | 15546 | 8938<br>3037 | 41004 |
| 110 | 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101<br>*НР - 69%; СП - 8%* | м2 | 11,53 | 2488,40<br>929,60 | 154,24<br>62,30 | 28691<br>10718 | 1778<br>718 | 16195 | 7891<br>2927 | 39509 |
| 111 | 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону<br>*НР - 80%; СП - 8%* | оштукатуриваемой | 11,53 | 881,50<br>571,09 | 49,44<br>39,79 | 10164<br>6585 | 570<br>459 | 3009 | 5635<br>1264 | 17062 |
| 112 | 1106-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 3,54 | 45025,51<br>13961,30 | 5399,54<br>1022,88 | 159390<br>49423 | 19114<br>3621 | 90853 | 48270<br>16613 | 224273 |
| 113 | 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 | Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону<br>*НР - 80%; СП - 8%* | оштукатуриваемой | 11,3 | 1330,65<br>763,58 | 57,35<br>42,83 | 15036<br>8628 | 648<br>484 | 5760 | 7290<br>1786 | 24112 |
| | | | | Отмостка | | | | | | | |
| 114 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками<br>*НР - 94%; СП - 8%* | подстилающего слоя | 0,408 | 8630,06<br>2731,32 | 1476,41<br>603,90 | 3521<br>1114 | 602<br>246 | 1805 | 1279<br>384 | 5184 |
| 115 | 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 покрытия | 3,4 | 1222,67<br>129,13 | 60,99<br>22,18 | 4157<br>439 | 207<br>75 | 3511 | 484<br>371 | 5012 |
| 116 | 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 | Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-<br>*НР - 94%; СП - 8%* | м2 покрытия | 3,4 | 217,20<br>18,15 | 3,09<br>1,43 | 738<br>62 | 11<br>5 | 665 | 63<br>64 | 865 |
| | | | | Захлопка АС-ТС-8 | | | | | | | |
| 117 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка<br>*НР - 99%; СП - 8%* | т фасонных частей | 0,0252 | 1224153,32<br>410575,10 | 451324,76<br>123345,05 | 30849<br>10346 | 11373<br>3108 | 9130 | 13320<br>3534 | 47702 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | 552358<br>130966 | 57971<br>16170 | 363421<br>-- | 130015<br>54589 | 736960 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 513150 | | | | |
| | Материалы - | | | Тенге | | | 249081 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 147135 | | | |
| | Местные материалы - | | | Тенге | | | 75133 | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 130013 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 51453 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 694617 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 143 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 147135 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 20382 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 20382 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 1631 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 22013 | | | | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 18826 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 18826 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 1506 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 20332 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | 736961 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 143 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 147135 | | | |
| | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | | Тенге | | | 9304334 | 649930 | 6449441 | 1972925 | 12179433 |
| | | | | | | 2204963 | 202335 | -- | 902184 | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 21994 | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 7773 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 13535 | | | |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 8256 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 2420 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 32670 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 13535 | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 8293459 | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 3013277 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 2393763 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 414710 | | | | |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 2024801 | | | | |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 1964667 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 820650 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 11078776 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 2251 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 2393763 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 65311 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 65311 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 5225 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 70536 | | | | |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 923570 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 923570 | | | | |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 73886 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 997456 | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 12179438 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел,-ч | | | | | | | 2264 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 2407298 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | 12179438 | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого с временными 2,9%** | | | | | **12532642** | | | | |
| | **Итого с зимними удорожаниями 2,2%** | | | | | **12808360** | | | | |
| | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | | | | **13064527** | | | | |
| | Текущих ценах на 2019 год К=1,0498961 | | | | | **13716396** | | | | |
| | НДС (12 %) | | | | | **1645968** | | | | |
| | **Итого** | | | | | **15362363** | | | | |

**Заказчик (принял):**
**И.О. Руководителя ГУ "Отдел архитектуры,**

**Манарбай А.**

**Подрядчик (сдал):**
**Директор ТОО "Алюминстрой"**

**Муканов А.К.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "DS&V"**

**Инженер технического надзора** **Тойымбетов Б.К.**

**Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"**

**Абдиков Д.Ж.**

**Разработчики проекта строительства**
**или эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО "Институт "Агропромпроект"**

Шилохвостов Д.С.