| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 516 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.753 | Видеофильм на DVDЭкология правила поведения в природе или пять лесных заповедей шт | 1 | 4375,00 | – | 4375 | – | — | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | – | – | – | – | — | – | – |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 44895612 | – | | | 78 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 60305 | – | | | 10 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 44835276 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 1901016 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 3738903 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 50475195 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | 60336 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 31 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 60305 | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | 29934 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | | 26262 | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | | 3672 | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | Тенге | | | 7222 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | чел.-ч | | | 97492 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | Тенге | | | | 60305 | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата - | чел.-ч | | | 50572687 | | | | |
| | | | Тенге | | | | 60305 | | | 88 |

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Оборудование спортзала ( Блок Б 6030)** | | | | | | | | |
| 1 | Прайс-лист п.754 | Стенка гимнастическая шведская 1000х3200 мм из дерева шт | 10 | 28049,11 | – | 280491 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 2 | Прайс-лист п.755 | Стойка баскетбольная профессиональная мобильная складная, вынос щита 2,25м.Щит из оргстекла1800х1050, кольцо с сеткой в комплекте шт | 2 | 516964,29 | – | 1033929 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 3 | Прайс-лист п.756 | Перекладина гимнастическая универсальная на растяжках.Высота от 1450 до 2550мм. Диаметр стержня 28мм.Длина стержня 2400мм шт | 1 | 69428,57 | – | 69429 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 4 | Прайс-лист п.757 | Кольца гимнастические шт | 1 | 25857,14 | – | 25857 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Прайс-лист п.758 | Канат для лазанья длина 5м.Диаметр 48мм, материал х/б | 1 | 25892,86 | -- | 25893 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 6 | Прайс-лист п.759 | Сетка волейбольная размер 9500х1000мм | 1 | 19866,07 | -- | 19866 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | Прайс-лист п.760 | Стойка волейбольная металлическая,2шт | 1 | 32857,14 | -- | 32857 | -- | -- | -- | -- |
| | | к-т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | Прайс-лист п.761 | Брусья гимнастические разновысокие женские. Расстояние между точками крепления жердей 2400мм.Высота жердей от пола: нижняя жердь 1400-1600мм с шагом 50мм, верхняя жердь -24200-2400мм с шагом 50мм | 1 | 118750,00 | -- | 118750 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | Прайс-лист п.761 | Брусья гимнастические мужские | 1 | 139285,71 | -- | 139286 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | Прайс-лист п.741 | Бревно гимнастическое длиной 5м,Н 1200мм, антискользкое покрытие каркас металлический | 1 | 90508,93 | -- | 90509 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | Прайс-лист п.794 | Скамья гимнастическая 3500х230х400мм | 4 | 37500,00 | -- | 150000 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | Прайс-лист п.762 | Мат гимнастический паралоновый 2000х1000х50мм, материал ткани брезент | 5 | 28571,43 | -- | 142857 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 13 | Прайс-лист п.763 | Конь гимнастический. Материал стоек металл. Материал корпуса дерево, обтянутый кожзаменителем | 1 | 66250,00 | -- | 66250 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | Прайс-лист п.764 | Козел гимнастический. Материал стоек металл. Материал корпуса дерево, обтянутый кожзаменителем | 1 | 32455,36 | -- | 32455 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | Прайс-лист п.765 | Щит для метания мяча в цель. Подвесной. 450х600мм. Фанера | 2 | 5535,71 | -- | 11071 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | Прайс-лист п.766 | Мостик для опорных прыжков эластичный,фанера | 2 | 70625,00 | -- | 141250 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 17 | Прайс-лист п.767 | Стойка для прыжков в высоту 600х600х1500 | 2 | 7321,43 | -- | 14643 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Прайс-лист п.768 | Обруч алюминиевый ф900мм | 12 | 3660,71 | -- | 43929 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | Прайс-лист п.469 | Палка гимнастическая длина 120мм | 12 | 1339,29 | -- | 16071 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | Прайс-лист п.770 | Эспандер кистевой детский | 6 | 1785,71 | -- | 10714 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | Прайс-лист п.771 | Мяч баскетбольный | 4 | 2946,43 | -- | 11786 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | Прайс-лист п.391 | Мяч волейбольный | 4 | 1785,71 | -- | 7143 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Прайс-лист п.377 | Мяч футбольный | 4 | 1339,29 | -- | 5357 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 24 | Прайс-лист п.378 | Насос двойного хода | 2 | 1517,86 | -- | 3036 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Прайс-лист п.379 | Стол для настольного тенниса(переносной,складной)1810x1050x760мм:металлический каркас,ЛДСП 16мм,кромка ПВХ с набором для тенниса | 1 | 56250,00 | -- | 56250 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 26 | Прайс-лист п.4 | Сетка для настольного тенниса | 1 | 10000,00 | -- | 10000 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 27 | Прайс-лист п.5 | Набор для настольного тенниса(2 ракетки,мяч) | 1 | 6482,14 | -- | 6482 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | Прайс-лист п.380 | Барьер легкоатлетический 1200x780x762мм Основа из квадратного профиля 40x40мм.Вертикальные стойки из профиля 25x25мм,5 уровней регулировки высоты,планка | 1 | 14285,71 | -- | 14286 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | Прайс-лист п.357 | Шкаф для спортинвентаря 1404x580x2200мм,ЛДСП 16мм, кромка-пвх | 1 | 49285,71 | -- | 49286 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | Прайс-лист п.297 | Шкаф металический для одежды с замком 300x500x1850 | 4 | 47232,14 | -- | 188929 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | Прайс-лист п.327 | Шкаф пристенный 800x350x2000мм ЛДСП 16мм, кромка ПВХ | 1 | 29464,29 | -- | 29464 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| 32 | Прайс-лист п.504 | Стол преподавателя однотумбовый 1200х600х750 | 1 | 20535,71 | -- | 20536 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 33 | Прайс-лист п.340 | Стул подъемно-поворотный | 1 | 14303,57 | -- | 14304 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Прайс-лист п.45 | Стол для заседаний 2000х800х750 | 1 | 23214,29 | -- | 23214 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 35 | Прайс-лист п.549 | Стул ИЗО:каркас-металлический матовый,обивка-гобелен | 4 | 5803,57 | -- | 23214 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | Прайс-лист | Шкаф металлический для уборочного инвентаря и дезсредств 380х470х1750мм | 1 | 20535,71 | -- | 20536 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 2949929 | -- | | | -- |
| | | | Тенге | | | -- | -- | | | -- |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 2949929 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 125077 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 246000 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 3321006 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 3321006 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Оборудование актового зала Блок Б (6030)** | | | | | | | | |
| 37 | Прайс-лист п.381 | Синтезатор эл.Питание 0,85 кВт | 1 | 276785,71 | -- | 276786 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | Прайс-лист п.382 | Трибуна габариты 1000х730х1200мм ЛДСП 16мм, кромка-пвх | 1 | 24107,14 | -- | 24107 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 39 | Прайс-лист п.383 | Пианино концертное | 1 | 1767857,14 | -- | 1767857 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | Прайс-лист п.384 | Стул поворотный к пианино ф400мм | 1 | 16205,36 | -- | 16205 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | Прайс-лист п.385 | Звуковой комплект для школьных актовых залов:активный акустический комплект,микшер гибкого назначения источников имеют 4 моно входа с разъемами XLR и TRS 2 стерео входа,радиосистема с 2 микрофонами,радиосистема с 2 микрофонами,микрофонная стойка черная,кабель удобный для симметричных стерео линий,кабель соединительный аудио TRS | 1 | 1204464,29 | -- | 1204464 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Прайс-лист п.361 | Стойка для синтезатора<br>шт | 1 | 18750,00<br>– | –<br>– | 18750<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 43 | Прайс-лист п.139 | Шкаф для уборочного инвентаря 450х500х2000мм<br>шт | 1 | 24500,00<br>– | –<br>– | 24500<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | **3332670** | – | | | – |
| | | | **Тенге** | | | – | – | | | – |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | **3332670** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **141305** | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | **277918** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | **3751893** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | **3751893** | | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **6282598** | – | | | – |
| | | | **Тенге** | | | – | – | | | – |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | **6282598** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **266382** | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | **523918** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | **7072899** | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **7072899** | | | | |

## БЛОК В Технологическое оборудование (6070)

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживающих) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 13-080305-1201<br>РСНБ РК 2015 | Электросушитель для рук. Монтаж оборудования<br>шт. | 2 | 951,19<br>874,14 | 59,46<br>19,86 | 1902<br>1748 | 119<br>40 | 878<br>42,8 | 1,00<br>0,02 | 2<br>– |
| 2 | Прайс-лист п.394 | Электросушитель для рук 2000Вт<br>шт | 2 | 33035,71<br>– | –<br>– | 66071<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 3 | Прайс-лист п.402 | Стол обеденный 6 местный. Под табуретки (3 группа роста до 1 класса) Габариты, мм. 1500х600х560<br>шт | 2 | 17410,71<br>– | –<br>– | 34821<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 4 | Прайс-лист п.401 | Табурет обеденный 300х300х340 мм<br>шт | 12 | 5446,43<br>– | –<br>– | 65357<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 5 | Прайс-лист п.400 | Стол обеденный 6 местный. Под табуретки (4 группа роста 1-3 классы) Габариты, мм. 1500х600х640 мм<br>шт | 2 | 17410,71<br>– | –<br>– | 34821<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| 6 | Прайс-лист п.399 | Табурет обеденный 300х300х360 мм<br>шт | 12 | 5446,43<br>– | –<br>– | 65357<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Прайс-лист п.398 | Стол обеденный 6 местный. Под табуретки (5 группа роста 4-7 классы) Габариты, мм. 1500х600х700 мм | 4 | 19642,86 | -- | 78571 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | Прайс-лист п.397 | Табурет обеденный 300х300х420 мм | 24 | 6160,71 | -- | 147857 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | Прайс-лист п.396 | Стол обеденный 6 местный. Под табуретки (6 группа роста 8-9 класса) Габариты, мм. 1500х600х760 | 4 | 19642,86 | -- | 78571 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | Прайс-лист п.395 | Табурет обеденный 300х300х460 мм | 24 | 6160,71 | -- | 147857 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 11 | Прайс-лист п.403 | Стол для подносов 1160х800х770мм каркас металлический столешница нержавеющая сталь | 1 | 42857,14 | -- | 42857 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | 13-280704-0302 РСНБ РК 2015 | Линия раздачи блюд. Монтаж оборудования | 2 | 25615,84 | 339,36 | 51232 | 679 | 23639 | 32,00 | 64 |
| | | шт. | | 25276,48 | 84,82 | 50553 | 170 | 40,6 | 0,92 | 2 |
| 13 | Прайс-лист | Линия раздачи блюд:Мармит первых блюд 1120х1040х1155мм,4,2кВт220/280в 3ф | 1 | 266071,43 | -- | 266071 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | Прайс-лист | Линия раздачи блюд:Мармит вторых блюд 1120х1040х1155мм,2,4кВт220/280в 3ф. | 1 | 266071,43 | -- | 266071 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | 13-280704-0302 РСНБ РК 2015 | Электроплита. Монтаж оборудования | 1 | 25615,84 | 339,36 | 25616 | 339 | 11819 | 32,00 | 32 |
| | | шт. | | 25276,48 | 84,82 | 25276 | 85 | 40,6 | 0,92 | 1 |
| 16 | Прайс-лист п.311 | Плита электрическая ПЭП-0,48 размер камфорок 417х295 ,380в, мощность 12кВт, эл. Пит.380в | 1 | 226785,71 | -- | 226786 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 17 | 13-280704-0302 РСНБ РК 2015 | Шкаф жарочный. Монтаж оборудования | 1 | 25615,84 | 339,36 | 25616 | 339 | 11819 | 32,00 | 32 |
| | | шт. | | 25276,48 | 84,82 | 25276 | 85 | 40,6 | 0,92 | 1 |
| 18 | Прайс-лист п.310 | Шкаф жарочный Abat ШЖЭ-2 подключение 220/380в | 1 | 360991,07 | -- | 360991 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | Прайс-лист | Вставка к тепловому оборудованию с краном смесителем 210х840х860мм | 1 | 93750,00 | -- | 93750 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | 13-280704-0302 РСНБ РК 2015 | Сковорода. Монтаж оборудования | 1 | 25615,84 | 339,36 | 25616 | 339 | 11819 | 32,00 | 32 |
| | | шт. | | 25276,48 | 84,82 | 25276 | 85 | 40,6 | 0,92 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Прайс-лист | Сковорода опрокидывающаяся Abat ЭСК-60/9 объем чаши 40л | 1 | 447321,43 | – | 447321 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 22 | 13-280704-0305 РСНБ РК 2015 | Котел для варки. Монтаж оборудования | 1 | 39239,36 | 237,55 | 39239 | 238 | 18134 | 48,00 | 48 |
| | | шт. | | 38857,44 | 59,37 | 38857 | 59 | 40,6 | 0,59 | 1 |
| 23 | Прайс-лист п.362 | Котел пищеварочный Abat КПЭМ-90-0,27-40 электрический габ.640х970х1110 емкость 60л., эл. Пит. 380в,3ф, 9 квт | 1 | 753303,57 | – | 753304 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 24 | Прайс-лист | Кипятильник Дебис КНЭ-50-01 6кВт | 1 | 98214,29 | – | 98214 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 25 | Прайс-лист | Подставка под электрокипятильник 450х450х450мм | 1 | 14196,43 | – | 14196 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 26 | Прайс-лист п.414 | Печь микроволновая 220в,1ф,700 Вт | 1 | 31500,00 | – | 31500 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 27 | Прайс-лист п.415 | Стол подставка под микроволновую печь 800х500х750мм | 1 | 27678,57 | – | 27679 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 28 | Прайс-лист п.363 | Стол производственный, габариты 1200х600х850мм | 1 | 39285,71 | – | 39286 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 29 | Прайс-лист п.3 | Весы настольные циферблатные,габ.470х280х1756мм ВРНЦ-10 | 1 | 11196,43 | – | 11196 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 30 | 11-170501-0102 РСНБ РК 2015 | Мойки на два отделения. Установка | 2 | 2393,62 | 160,79 | 4787 | 322 | 2719 | 2,26 | 5 |
| | | комплект | | 1916,86 | 81,16 | 3834 | 162 | 60,4 | 0,10 | – |
| 31 | Прайс-лист п.364 | Ванна моечная односекционная, габариты 630х630х870мм | 1 | 55357,14 | – | 55357 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 32 | Прайс-лист п.2 | Ванна моечная трехсекционная, габариты 1790х630х870мм | 1 | 116071,43 | – | 116071 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 33 | Прайс-лист п.422 | Весы электронные от 0 до 200 кг габ.390х540 220в 1ф, 0,125кВт | 1 | 43660,71 | – | 43661 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 34 | Прайс-лист п.404 | Бак передвижной с крышкой для отходов 100л, пластик | 2 | 19642,86 | – | 39286 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Прайс-лист п.363 | Стол пристенный производственный с нижней полкой и с бортиком, габариты 1000х600х850мм, металлический каркас , нержавеющая сталь | 3 | 39285,71 | – | 117857 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 36 | Прайс-лист п.363 | Стол для мойки овощей 1200х600х850мм металлический каркас , нержавеющая сталь, смеситель сифон в комплекте | 1 | 39285,71 | – | 39286 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 37 | Прайс-лист | Двухкамерный холодильник Бирюса 131объем 345л30 | 1 | 121428,57 | – | 121429 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 38 | 13-280905-0102 РСНБ РК 2015 | Машина охлаждающая, производительность. Монтаж оборудования | 2 | 35688,97 | – | 71378 | – | 33113 | 45,00 | 90 |
| | | шт. | | 35545,05 | – | 71090 | – | 40,6 | 1,06 | 2 |
| 39 | Прайс-лист | Шкаф холодильный Ариада низкотемпературный, 220в,1ф,0,5кВт | 1 | 602678,57 | – | 602679 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 40 | Прайс-лист п.309 | Шкаф холодильный Ариада среднетемпературный, объем 1400л 0,48кВт | 1 | 437500,00 | – | 437500 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 41 | Прайс-лист п.1 | Ванна секционная котломойка габариты 1000х900х860мм,ВМП-9-1 | 1 | 73482,14 | – | 73482 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 42 | Прайс-лист | Шкаф для посуды габариты 1200х560х1800мм сталь нержавеющая. Двери купе | 2 | 227678,57 | – | 455357 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 43 | Прайс-лист п.419 | Ларь для овощей Габариты 1050х630х1500мм | 3 | 137678,57 | – | 413036 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 44 | Прайс-лист п.298 | Стеллаж кухонный 4 полки СК-2-5, габариты 1000х500х1700мм | 2 | 48392,86 | – | 96786 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 45 | Прайс-лист п.297 | Шкаф металлический для одежды габариты 300х550х1850мм | 4 | 47232,14 | – | 188929 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 46 | Прайс-лист | Шкаф для уборочного инвентаря 450х500х2000мм | 1 | 24500,00 | – | 24500 | – | – | — | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | — | – |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 6469109 | 2375 | | | 305 |
| | | | Тенге | | | 241912 | 685 | | | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 6223723 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 263886 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 519009 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 7006618 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 240599 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 467 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 238601 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 111222 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | | 96912 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | | 14310 | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 28146 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 379966 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 307 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 238601 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 4787 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 632 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 3996 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2719 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | | 2414 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | | 305 | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 600 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 8107 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 3996 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 7394691 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 312 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 242597 | | | |

## Блок Д Технологическое оборудование (6140)

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-щих |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.368 | Стол двухтумбовый руководителя, офисная мебель. Габариты, мм 1470x700x750 шт | 1 | 41071,43 | -- | 41071 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.369 | Стул ИЗО,каркас металлический матовый, обивка гобелен шт | 1 | 5803,57 | -- | 5804 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.370 | Доска меловая 2000x1000мм шт | 1 | 32187,50 | -- | 32188 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.371 | Стол однотумбовый (тумба для швейной машины). Габариты, мм: 1200x600x750 шт | 9 | 22321,43 | -- | 200893 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.372 | Стул ученический. Габариты, мм. 380х360, каркас металлический, спинка сиденье фанера | 9 | 5357,14 | – | 48214 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 6 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.373 | Манекен (торс на стойке) | 2 | 15178,57 | – | 30357 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 7 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.374 | Доска гладильная бытовая, подставка для утюга, чехол из 100% хлопка с антипригарной основой | 1 | 11250,00 | – | 11250 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 8 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.375 | Утюг электрический бытовой 220В/50гц,1400Вт | 1 | 7901,79 | – | 7902 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 9 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.540 | Трельяж 800х400х500мм ЛДСП 16мм кромка ПВХ | 1 | 33482,14 | – | 33482 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 10 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.539 | Кабина примерочная 1100х1200х1800 ЛДСП 16мм кромка ПВХ | 1 | 56250,00 | – | 56250 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 11 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.538 | Стол универсальный 2000х900х760мм каркас металлический, столешница, полка ЛДСП 16мм кромка ПВХ | 1 | 37500,00 | – | 37500 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 12 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.537 | Машина швейная бытовая с электроприводом 220В/50гц 0,066кВт | 9 | 53482,14 | – | 481339 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 13 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.329 | Шкаф для тканей 800х350х2000 ЛДСП 16мм кромка ПВХ | 1 | 28785,71 | – | 28786 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 14 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.247 | Стол обеденный. Габариты, мм. 1800х800х750 Металлический каркас ЛДСП 16мм, кромка ПВХ | 2 | 18883,93 | – | 37768 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 15 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.234 | Табурет поворотный 325х325х520 мм | 9 | 10044,64 | – | 90402 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 16 | 13-080305-1202 РСНБ РК 2015 | Электроплита. Монтаж оборудования | 1 | 1807,74 | 59,46 | 1808 | 59 | 865 | 2,00 | 2 |
| | | шт. | | 1748,28 | 19,86 | 1748 | 20 | 42,8 | 0,02 | – |
| 17 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.311 | Плита электрическая Rada ПЭ 812Ш (ПЭС-2Ш) с жарочным шкафом,380В,7.5 кВт,50Гц | 1 | 226785,71 | – | 226786 | – | – | – | – |
| | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 18 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.323 | Холодильник бытовой объем 59 л 440х452х511мм FR-063 R Daewo | 1 | 121428,57 | – | 121429 | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 11-170501-0102 РСНБ-РК-2015 | Мойки на два отделения. Установка | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | 1 | 2393,62 | 160,79 | 2394 | 161 | 1359 | 2,26 | -- |
| | | | комплект | 1916,86 | 81,16 | 1917 | 81 | 60,4 | 0,10 | -- |
| 20 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.304 | Ванна моечная двухсекционная ВМ 2/ 530, 1210х630х810 мм.Размеры раковины,мм: 530х530. Комплектация смеситель с сифоном | | | | | | | | |
| | | | 1 | 98214,29 | -- | 98214 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.337 | Доска маркерная 1000х1000 | | | | | | | | |
| | | | 1 | 32142,86 | -- | 32143 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.297 | Шкаф металлический для одежды и сумок 500х300х1850мм | | | | | | | | |
| | | | 2 | 47232,14 | -- | 94464 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.298 | Стеллаж кухонный 800х400х1700мм: каркас металлический полки нержавеющая сталь | | | | | | | | |
| | | | 1 | 48392,86 | -- | 48393 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Набор посуды для практических занятий по кулинарии на 13 | | | | | | | | |
| 24 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.404 | Бак передвижной с крышкой для отходов 100л, пластик | | | | | | | | |
| | | | 1 | 19642,86 | -- | 19643 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.264 | Вазы для печенья | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1428,57 | -- | 2857 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 26 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.287 | Ведро эмалированное 10л | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2857,14 | -- | 2857 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 27 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.438 | Вилка столовая | | | | | | | | |
| | | | 15 | 142,86 | -- | 2143 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.292 | Дуршлаг эмалированный | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2321,43 | -- | 4643 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.263 | Поднос пластмассовый | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1428,57 | -- | 2857 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.239 | Кастрюля эмалированная | | | | | | | | |
| | | | 4 | 7589,29 | -- | 30357 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.256 | Кофемолка бытовая Мощность 150Вт, напряжение 220В,50Hz Нож из нержавеющей стали | | | | | | | | |
| | | | 1 | 10982,14 | -- | 10982 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 32 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.268 | Ложка разливательная | | | | | | | | |
| | | | 2 | 625,00 | -- | 1250 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.439 | Ложка столовая | 15 шт | 142,86 -- | -- -- | 2143 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 34 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.440 | Ложка чайная | 15 шт | 142,86 -- | -- -- | 2143 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 35 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.266 | Лопатка для котлет и мяса | 2 шт | 714,29 -- | -- -- | 1429 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 36 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.293 | Миска эмалированная 3л | 2 шт | 2678,57 -- | -- -- | 5357 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 37 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.261 | Миска эмалированная маленькая 1л | 2 шт | 1330,36 -- | -- -- | 2661 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 38 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.272 | Мыльница пластиковая | 2 шт | 357,14 -- | -- -- | 714 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 39 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.355 | Мясорубка бытовая . Мощность 1200Вт. Производительность 1,5кг/мин | 2 шт | 27589,29 -- | -- -- | 55179 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 40 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.265 | Солонки для специй | 2 шт | 803,57 -- | -- -- | 1607 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 41 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.262 | Ножеточка | 1 шт | 1330,36 -- | -- -- | 1330 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 42 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.270 | Ножи желобковые для очистки овощей | 2 шт | 437,50 -- | -- -- | 875 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 43 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.276 | Нож консервный | 1 шт | 178,57 -- | -- -- | 179 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 44 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.238 | Ножи кухонные | 2 шт | 6250,00 -- | -- -- | 12500 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 45 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.260 | Нож пилка для резки хлеба | 2 шт | 607,14 -- | -- -- | 1214 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 46 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.274 | Ножи столовые из нержавеющей стали | 15 шт | 303,57 -- | -- -- | 4554 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 47 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.277 | Сковорода чугунная 24см/26см | 4 шт | 5357,14 -- | -- -- | 21429 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 48 | ТПРАЙС-ЛИСТ пю.284 | Таз круглый эмалированный на 7 литров | 2 шт | 2232,14 -- | -- -- | 4464 -- | -- -- | -- -- | -- -- | -- -- |
| 49 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.273 | Тарелка глубокая | 15 | 285,71 | -- | 4286 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.271 | Тарелка десертная | шт 15 | 446,43 | – | 6696 | – | – | – | – |
| 51 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.275 | Тарелка мелкая | шт 15 | 285,71 | – | 4286 | – | – | – | – |
| 52 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.269 | Чашка с блюдцем | шт 15 | 642,86 | – | 9643 | – | – | – | – |
| 53 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.267 | Шумовка, нержавеющая сталь | шт 2 | 625,00 | – | 1250 | – | – | – | – |
| | | Оборудование комплексной мастерской по обработке металла и | | | | | | | | |
| 54 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.536 | Стол двухтумбовый руководителя.Габариты 1470х700х750 | шт 1 | 42857,14 | – | 42857 | – | – | – | – |
| 55 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.535 | Стул ИЗО,каркас металлический матовый, обивка гобелен | шт 1 | 5803,57 | – | 5804 | – | – | – | – |
| 56 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.289 | Штанга для навески досок и таблиц | шт 1 | 5535,71 | – | 5536 | – | – | – | – |
| 57 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.534 | Доска меловая 2000х1000мм | шт 1 | 32187,50 | – | 32188 | – | – | – | – |
| 58 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.505 | Подставка держатель для карт и таблиц | шт 1 | 14866,07 | – | 14866 | – | – | – | – |
| 59 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.532 | Стеллаж металлический 1000х450х2000мм Стеллаж имеет 3 полки из листового металла12мм покрашенный серой краской нитро эмаль.регулируемые опоры. Нагрузки до 120кг. Каркас разборный | шт 1 | 58303,57 | – | 58304 | – | – | – | – |
| 60 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.531 | Верстак комбинированный 1000х500х660/900 мм на сварном основании. Габариты столешницы не менее 1000х500. Табурет высота подъема сиденья табурета от 440 до 570мм. Покрытие полимерное | шт 9 | 158928,57 | – | 1430357 | – | – | – | – |
| 61 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.575 | Станок токарный по дереву ученический мощность 0,55кВт Напряжение 230В/50гц габариты 1450х370х450 | шт 1 | 128571,43 | – | 128571 | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.574 | Станок настольно-сверлильный ученический мощность 0,6кВт Напряжение 230В/50гц габариты 680x350x735 | 1 | 124107,14 | -- | 124107 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 63 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.573 | Станок горизонтально-фрезерный настольный ученический мощность 0,75кВт Напряжение 230В/50гц габариты 635x700x700 | 1 | 312500,00 | -- | 312500 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 64 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Станок токарно-винторезный по металлу ученический мощность 0,75-1,5кВт Напряжение 220В/50гц габариты 1120x620x680мм | 1 | 2482142,86 | -- | 2482143 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.572 | Электроточило Д 200мм мощность 0,5кВт Напряжение 220В/50гц габариты 340x270x270мм | 1 | 35357,14 | -- | 35357 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 66 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.257 | Стол подставка для настольного оборудования металлическая габариты 800x600x650 | 4 | 23392,86 | -- | 93571 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 67 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.316 | Набор слесарных инструментов комплект | 9 | 53571,43 | -- | 482143 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 68 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.318 | Набор столярных инструментов комплект | 9 | 42678,57 | -- | 384107 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Оборудование мастерской керамики | | | | | | | | |
| 69 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.354 | Вешалка размера 1320x400x1900мм: металлическая | 1 | 15625,00 | -- | 15625 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 70 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.258 | Стол приставка для учителя 900x600x700мм ЛДСП 16мм кромка ПВХ | 1 | 16071,43 | -- | 16071 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.369 | Стул ИЗО,каркас металлический матовый, обивка гобелен | 1 | 5803,57 | -- | 5804 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 72 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Стол для занятий 2800x1500x720мм ЛДСП 16мм кромка ПВХ | 1 | 35714,29 | -- | 35714 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 73 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.234 | Табурет поворотный 325x325x520 мм | 9 | 10044,64 | -- | 90402 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Гончарный круг напряжение 220В, Скорость вращения 250об/мин диаметр диска 300мм,100Вт,50гц | | | | | | | | |
| | | шт | 2 | 476785,71 | -- | 953571 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 75 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Набор гончара. Набор необходимых инструментов для гончара (8 предметов) | | | | | | | | |
| | | шт | 2 | 10714,29 | -- | 21429 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 76 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.234 | Табурет поворотный 325х325х520 мм | | | | | | | | |
| | | шт | 2 | 10044,64 | -- | 20089 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 77 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Раскатчик малый для глиняных пластов, Холст -9+00х375мм. Деревянная пластина 2шт-460х400мм. Диаметр вала 30мм | | | | | | | | |
| | | шт | 1 | 415178,57 | -- | 415179 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 78 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Турнетка металлическая диаметр диска 180мм высота 55мм | | | | | | | | |
| | | шт | 9 | 43750,00 | -- | 393750 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Печь для обжига керамики.Габариты 580х880х760мм, 3,6кВт, 220В,45л, 800м 3/ч | | | | | | | | |
| | | шт | 1 | 1428571,43 | -- | 1428571 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 80 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Отстойник для глины. Габариты 450х630х520мм | | | | | | | | |
| | | шт | 1 | 482678,57 | -- | 482679 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 81 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Стеллаж для керамических изделий на 35 ячеек 1520х1300х880мм | | | | | | | | |
| | | шт | 2 | 34821,43 | -- | 69643 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Набор из 6 деревянных стеков для декорирования керамики и скульптурных изделий | | | | | | | | |
| | | шт | 2 | 4910,71 | -- | 9821 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Глазурь прозрачная PR-1430 (1 кг) | | | | | | | | |
| | | шт | 6 | 9821,43 | -- | 58929 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Набор ангобов Bonet по 1 кг:набор состоит из 5 цветных ангобов в фасовке по 1 кг:зеленый, желтый,темно зеленый, кобальт,красный | | | | | | | | |
| | | шт | 9 | 28571,43 | -- | 257143 | -- | -- | -- | — |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | — |
| 85 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Красная глина для лепки PF (12,5кг) | | | | | | | | |
| | | шт | 6 | 28571,43 | -- | 171429 | -- | -- | -- | — |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | — |
| 86 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Белая глина для лепки PA (12,5кг) | | | | | | | | |
| | | шт | 6 | 28571,43 | -- | 171429 | -- | -- | -- | — |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | — |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Пульверизатор для глазурей FO3 размеры 360x110x70мм | шт | 1 | 11964,29 | – | 11964 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 88 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Ручной экструдер С27 | шт | 1 | 5625,00 | – | 5625 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 89 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Набор фигурных металлических дыроколов малых (6 пр)-862/А. Размер отверстия 10-12мм. Длина 42мм | шт | 9 | 8178,57 | – | 73607 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 90 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Набор штампов из пластикрита 882/В | шт | 9 | 5625,00 | – | 50625 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 91 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Калячница резиновая малая RB-S | шт | 9 | 5625,00 | – | 50625 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 92 | ТПРАЙС-ЛИСТ | Гипсовая форма под отминку"Тарелка" | шт | 9 | 5625,00 | – | 50625 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 93 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.532 | Стеллаж складской 1000x450x2000 | шт | 6 | 58303,57 | – | 349821 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 94 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.102 | Экран сворачивающийся механический 2000x1500 мм | шт | 2 | 49107,14 | – | 98214 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 95 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.233 | Крепление для видеопроектора | шт | 2 | 21696,43 | – | 43393 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 96 | 13-110401-0201 РСНБ РК 2015 | Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе | шт. | 2 | 751,25 | – | 1503 | – | 753 | 1,00 | 2 |
| | | | | | 751,25 | – | 1503 | – | 44 | 0,16 | – |
| 97 | ТПРАЙС-ЛИСТ п.133 | Видеопроектор не менее 3000 L, Цветовая яркость:3000 ANSI lm Контрастность 15000:1. Основное освещение 800x600 | шт | 2 | 176785,71 | – | 353571 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 13329624 | 220 | | | 6 |
| | | | Тенге | | | | 5168 | 101 | | | – |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | | 13323920 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 564934 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 1111108 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | | 14999962 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | | 3310 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | | 3271 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1618 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | | | 1418 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | | | 200 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 394 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 5323 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 3271 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 2394 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 316 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1998 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1359 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | | 1207 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | | 152 | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 300 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 4053 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1998 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 15009338 | | | | 80049615 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 5269 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | 80049615 | | | | |
| | | Оборудование | | | | 78764374 | | | | |
| | | Без учета оборудования | | | | 1285241 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,9 % | | | | 37272 | | | | |
| | | Итого | | | | 1322513 | | | | |
| | | Зимнее удорожание 0,7 % | | | | 9258 | | | | |
| | | Итого | | | | 1331771 | | | | |
| | | Итого с оборудованием | | | | 80096145 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383 | | | | 84896971 | | | | |
| | | НДС 12% | | | | 10187637 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 95084607,87 | | | | |

**ИНЖЕНЕР:**

**ТОО "Абил Строй Инжиниринг"**

**Инженер-эксперт** _____ **С.И.Шакуов**

**ПОДРЯДЧИК :**

**ТОО "Андас-групп"**

**Директор** _____ **Б.М.Тұяқбаев**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казыгуртского района"
Инженер: ТОО "Абил Строй Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Андас-групп"
Договор: Дополнительное соглашение №22/1 от 21.02.2020г к Договору №22 от 29.03.2019 г.

Форма №2

Наименование стройки: **"Строительство школы на 200 мест в село Казыгурт, сельского округа Казыгурт, Казыгуртского района "**

АКТ

о приемке выполненных работ за март (2) месяц 2020 года

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ПОЛЫ (АС -26,29) (Блок А 5950)** | | | | | | | | | | |
| | | **ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 -ПОЛЫ ТЕХПОДПОЛЬЯ** | | | | | | | | | | |
| | | **ДЕТ.740 - 191,61 м2** | | | | | | | | | | |
| 1 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | 15,3288 | 19100,74 | 6,26 | 292791 | 96 | 38043 | 3,66 | 56 | | |
| | | м3 подстилающего слоя | | 2633,66 | -- | 40371 | -- | 60,9 | -- | -- | | |
| 2 | 11-110101-1501 РСНБ РК 2015 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм(толщ.20мм). Устройство | 191,61 | 893,94 | 68,36 | 171288 | 13098 | 40830 | 0,36 | 69 | | |
| | | м2 покрытия | | 252,68 | 23,28 | 48416 | 4461 | 60,9 | 0,03 | 5 | | |
| 3 | 11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 | 191,61 | -177,16 | -5,60 | -33946 | -1073 | -3557 | -0,02 | -4 | | |
| | | м2 покрытия | | -14,56 | -2,85 | -2790 | -547 | 60,9 | -- | -- | | |
| | | **ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 -1ЭТАЖ** | | | | | | | | | | |
| | | **ДЕТ.549 - 445,21 м2** | | | | | | | | | | |
| 4 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | 35,6168 | 19100,74 | 6,26 | 680307 | 223 | 88393 | 3,66 | 130 | | |
| | | м3 подстилающего слоя | | 2633,66 | -- | 93803 | -- | 60,9 | -- | -- | | |
| 5 | 11-110101-1105 РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Y=1200кг/м3 Устройство | 445,21 | 765,25 | 19,24 | 340698 | 8567 | 106969 | 0,45 | 200 | | |
| | | м2 стяжки | | 317,83 | 9,54 | 141499 | 4248 | 60,9 | 0,01 | 6 | | |
| | | **ДЕТ.405 - 22,41 м2** | | | | | | | | | | |
| 6 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | 1,7928 | 19100,74 | 6,26 | 34244 | 11 | 4449 | 3,66 | 7 | | |
| | | м3 подстилающего слоя | | 2633,66 | -- | 4722 | -- | 60,9 | -- | -- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 22,41 | 596,04 | 19,20 | 13357 | 430 | 4247 | 0,36 | 8 |
| | | м2 стяжки | | 249,18 | 9,54 | 5584 | 214 | 60,9 | 0,01 | -- |
| 8 | 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 22,41 | 596,04 | 19,20 | 13357 | 430 | 4247 | 0,36 | 8 |
| | | м2 стяжки | | 249,18 | 9,54 | 5584 | 214 | 60,9 | 0,01 | -- |
| 9 | 11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе, РЕЛЬЕФНАЯ. Устройство | 22,41 | 3841,73 | 49,85 | 86093 | 1117 | 15598 | 1,06 | 24 |
| | | м2 покрытия | | 817,14 | 22,71 | 18312 | 509 | 60,9 | 0,03 | 1 |
| 10 | 11-110101-3904 РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 23,5 | 447,75 | 1,07 | 10522 | 25 | 3406 | 0,24 | 6 |
| | | м плинтусов | | 197,92 | 0,51 | 4651 | 12 | 60,9 | -- | -- |
| | | ДЕТ.382 - 172,22 м2 | | | | | | | | |
| 11 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | 13,7776 | 19100,74 | 6,26 | 263162 | 86 | 34193 | 3,66 | 50 |
| | | м3 подстилающего слоя | | 2633,66 | -- | 36286 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 12 | 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 172,22 | 596,04 | 19,20 | 102649 | 3306 | 32638 | 0,36 | 61 |
| | | м2 стяжки | | 249,18 | 9,54 | 42914 | 1643 | 60,9 | 0,01 | 2 |
| 13 | 11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плит керамогранитных на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из сухих смесей(ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ). Устройство | 172,22 | 2941,95 | 88,20 | 506663 | 15190 | 101364 | 0,89 | 154 |
| | | м2 покрытия | | 698,06 | 32,60 | 120220 | 5614 | 60,9 | 0,04 | 7 |
| 14 | 21-020401-2805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | 2,5833 | 16013,85 | -- | 41369 | -- | 1754 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | 11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | 180,8 | 1517,28 | 8,11 | 274325 | 1466 | 32812 | 0,23 | 42 |
| | | м | | 181,67 | 2,86 | 32847 | 517 | 60,9 | -- | 1 |
| | | ДЕТ.740 - 12,04 м2 | | | | | | | | |
| 16 | 11-110101-1501 РСНБ РК 2015 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм,ТОЛЩ.20мм из бетона В20. Устройство | 12,04 | 905,30 | 68,36 | 10900 | 823 | 2571 | 0,36 | 4 |
| | | м2 покрытия | | 252,68 | 23,28 | 3042 | 280 | 60,9 | 0,03 | -- |
| 17 | 11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 | 12,04 | -180,95 | -5,60 | -2179 | -67 | -225 | -0,02 | -- |
| | | м2 покрытия | | -14,56 | -2,85 | -175 | -34 | 60,9 | -- | -- |
| 18 | 11-110101-3902 РСНБ РК 2015 | Плинтуса цементные. Устройство | 12,64 | 115,20 | 0,72 | 1456 | 9 | 772 | 0,10 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м плинтусов | | 88,21 | 0,34 | 1115 | 4 | 60,9 | -- | -- |
| | | **Крыльца - 12,34 м2** | | | | | | | | |
| 19 | 11-110101-2707<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси (РЕЛЬЕФНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ). Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях | 12,34 | 3429,59 | 88,20 | 42321 | 1088 | 7518 | 0,89 | 11 |
| | | м2 покрытия | | 698,06 | 32,60 | 8614 | 402 | 60,9 | 0,04 | -- |
| | | **ДЕТ.382 - 90,83 м2** | | | | | | | | |
| 20 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | 7,2664 | 19100,74 | 6,26 | 138794 | 46 | 18034 | 3,66 | 27 |
| | | м3 подстилающего слоя | | 2633,66 | -- | 19137 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 21 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 90,83 | 596,04 | 19,20 | 54138 | 1744 | 17213 | 0,36 | 32 |
| | | м2 стяжки | | 249,18 | 9,54 | 22633 | 867 | 60,9 | 0,01 | 1 |
| 22 | 11-110101-2705<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных(рельефных) на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из сухих смесей(белые). Устройство | 90,83 | 3769,39 | 51,40 | 342374 | 4668 | 66126 | 1,13 | 103 |
| | | м2 покрытия | | 872,34 | 22,71 | 79235 | 2062 | 60,9 | 0,03 | 3 |
| 23 | 21-020401-2805<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | 1,36245 | 16013,85 | -- | 21818 | -- | 925 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 24 | 11-110101-3904<br>РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 95,4 | 447,75 | 1,07 | 42715 | 102 | 13829 | 0,24 | 23 |
| | | м плинтусов | | 197,92 | 0,51 | 18882 | 49 | 60,9 | -- | -- |
| | | **ДЕТ.417 - 183,36 м2** | | | | | | | | |
| 25 | 11-110101-1105<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм., ТОЛЩ.41мм, Y=1200кг/м3 Устройство | 183,36 | 765,25 | 19,24 | 140317 | 3528 | 44055 | 0,45 | 83 |
| | | м2 стяжки | | 317,83 | 9,54 | 58277 | 1749 | 60,9 | 0,01 | 2 |
| 26 | 11-110101-1106<br>РСНБ РК 2015<br>К=4,2 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 | 183,36 | 475,40 | 13,78 | 87169 | 2527 | 5987 | 0,02 | 3 |
| | | м2 стяжки | | 13,05 | 6,63 | 2393 | 1215 | 60,9 | -- | -- |
| 27 | 11-110101-2707<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плит керамогранитных(шероховатая поверхность) на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из сухих смесей(белые). Устройство | 183,36 | 2941,95 | 88,20 | 539436 | 16173 | 107921 | 0,89 | 164 |
| | | м2 покрытия | | 698,06 | 32,60 | 127996 | 5977 | 60,9 | 0,04 | 7 |
| 28 | 21-020401-2805<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | 2,7504 | 16013,85 | -- | 44044 | -- | 1867 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 11-110101-3905<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Плинтуса керамогранитные. Устройство<br>м3 | 192,53 | --<br>1517,28 | --<br>8,11 | --<br>292123 | --<br>1561 | --<br>34940 | --<br>0,23 | --<br>44 |
| | | м | | 181,67 | 2,86 | 34978 | 551 | 60,9 | -- | 1 |
| | | **ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 -2ЭТАЖ** | | | | | | | | |
| | | **ДЕТ.465 - 512,48 м2** | | | | | | | | |
| 30 | 11-110101-0902<br>РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых, ТОЛЩ.16мм. Устройство<br>м2 изолируемой поверхности | 512,48 | 320,80<br>50,38 | 15,87<br>7,65 | 164405<br>25817 | 8131<br>3919 | 25848<br>60,9 | 0,07<br>0,01 | 38<br>5 |
| 31 | 11-110101-1105<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм., ТОЛЩ.41мм, Y=1200кг/м3 Устройство<br>м2 стяжки | 512,48 | 765,25<br>317,83 | 19,24<br>9,54 | 392177<br>162879 | 9861<br>4890 | 123132<br>60,9 | 0,45<br>0,01 | 231<br>7 |
| 32 | 11-110101-1106<br>РСНБ РК 2015<br>К=4,2 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105<br>м2 стяжки | 512,48 | 475,40<br>13,05 | 13,78<br>6,63 | 243632<br>6689 | 7062<br>3396 | 16732<br>60,9 | 0,02<br>-- | 9<br>1 |
| 33 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>м2 стяжки | 512,48 | 596,04<br>249,18 | 19,20<br>9,54 | 305457<br>127699 | 9837<br>4890 | 97121<br>60,9 | 0,36<br>0,01 | 182<br>7 |
| | | **ДЕТ.451 - 18,63 м2** | | | | | | | | |
| 34 | 11-110101-0902<br>РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых, ТОЛЩ.16мм. Устройство<br>м2 изолируемой поверхности | 18,63 | 320,80<br>50,38 | 15,87<br>7,65 | 5977<br>939 | 296<br>142 | 940<br>60,9 | 0,07<br>0,01 | 1<br>-- |
| 35 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>м2 стяжки | 18,63 | 596,04<br>249,18 | 19,20<br>9,54 | 11104<br>4642 | 358<br>178 | 3531<br>60,9 | 0,36<br>0,01 | 7<br>-- |
| 36 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>м2 стяжки | 18,63 | 596,04<br>249,18 | 19,20<br>9,54 | 11104<br>4642 | 358<br>178 | 3531<br>60,9 | 0,36<br>0,01 | 7<br>-- |
| 37 | 11-110101-2702<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе М150, РЕЛЬЕФНАЯ. Устройство<br>м2 покрытия | 18,63 | 3841,73<br>817,14 | 49,85<br>22,71 | 71572<br>15223 | 929<br>423 | 12967<br>60,9 | 1,06<br>0,03 | 20<br>1 |
| 38 | 11-110101-3904<br>РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство<br>м плинтусов | 19,56 | 447,75<br>197,92 | 1,07<br>0,51 | 8758<br>3871 | 21<br>10 | 2835<br>60,9 | 0,24<br>-- | 5<br>-- |
| | | **ДЕТ.417 - 76,88 м2** | | | | | | | | |
| 39 | 11-110101-1105<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм., ТОЛЩ.41мм, Y=1200кг/м3 Устройство<br>м2 стяжки | 76,88 | 765,25<br>317,83 | 19,24<br>9,54 | 58833<br>24434 | 1479<br>734 | 18472<br>60,9 | 0,45<br>0,01 | 35<br>1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 11-110101-1106<br>РСНБ РК 2015<br>К=4,2 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 76,88 | 475,40 | 13,78 | 36549 | 1059 | 2510 | 0,02 | 1 |
| | | | | 13,05 | 6,63 | 1003 | 509 | 60,9 | -- | -- |
| 41 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм,ТОЛЩ.30мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 76,88 | 596,04 | 19,20 | 45823 | 1476 | 14570 | ,36 | 27 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 19157 | 734 | 60,9 | ,01 | 1 |
| 42 | 11-110101-1102<br>РСНБ РК 2015<br>К=2 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 76,88 | 176,06 | 6,56 | 13536 | 505 | 1029 | 0 ,01 | 1 |
| | | | | 6,16 | 3,16 | 474 | 243 | 60,9 | -- | -- |
| 43 | 11-110101-2702<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе, РЕЛЬЕФНАЯ. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 76,88 | 3841,73 | 49,85 | 295353 | 3832 | 53512 | 1, 06 | 81 |
| | | | | 817,14 | 22,71 | 62822 | 1746 | 60,9 | 0, 03 | 2 |
| 44 | 11-110101-3904<br>РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | | | | | | | | |
| | | м плинтусов | 80,72 | 447,75 | 1,07 | 36142 | 87 | 11701 | 0, 24 | 19 |
| | | | | 197,92 | 0,51 | 15976 | 41 | 60,9 | -- | -- |
| | | ДЕТ.417 - 299,25 м2 | | | | | | | | |
| 45 | 11-110101-1105<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм., ТОЛЩ.41мм, Y=1200кг/м3 Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 299,25 | 765,25 | 19,24 | 229002 | 5758 | 71900 | 0,4 5 | 135 |
| | | | | 317,83 | 9,54 | 95109 | 2855 | 60,9 | 0,0 1 | 4 |
| 46 | 11-110101-1106<br>РСНБ РК 2015<br>К=4,2 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 299,25 | 475,40 | 13,78 | 142263 | 4124 | 9770 | 0,0 2 | 6 |
| | | | | 13,05 | 6,63 | 3906 | 1983 | 60,9 | - - | 1 |
| 47 | 11-110101-2707<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плит керамогранитных(шероховатая поверхность) на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из сухих смесей(белые). Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 299,25 | 2941,95 | 88,20 | 880379 | 26394 | 176131 | 0,8 | 268 |
| | | | | 698,06 | 32,60 | 208894 | 9755 | 60,9 | 0,0 | 12 |
| 48 | 21-020401-2805<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | | | | | | | | |
| | | м3 | 4,48875 | 16013,85 | -- | 71882 | -- | 3048 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 49 | 11-110101-3905<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | | | | | | | | |
| | | м | 279,92 | 1517,28 | 8,11 | 424718 | 2270 | 50800 | 0,23 | 64 |
| | | | | 181,67 | 2,86 | 50854 | 801 | 60,9 | -- | 1 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 8000972 | 159012 | | | 2442 |
| | | | Тенге | | | 1803577 | 67432 | | | 78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 8000972 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 5859270 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 1871009 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 179113 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1526998 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 762238 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 10290208 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 520 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1871009 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 10290208 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2 520 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1871009 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ (АС -21) Блок Б Спортзал (6000)** | | | | | | | | |
| 50 | 11-110101-0803 РСНБ РК 2015 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | | | | | | | | |
| | | м3 изоляции | 10,8 | 9983,26 | 1171,56 | 107819 | 12653 | 24787 | 3,44 | 37 |
| | | | | 2584,30 | 364,23 | 27910 | 3934 | 60,9 | 0,45 | 5 |
| | | ПО ТИПУ ДЕТ.549 - 26,78 м2 | | | | | | | | |
| 51 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 2,1424 | 19100,74 | 6,26 | 40921 | 13 | 5317 | 3,66 | 8 |
| | | | | 2633,66 | -- | 5642 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 52 | 11-110101-1105 РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Y=1200кг/м3 Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 26,78 | 765,25 | 19,24 | 20493 | 515 | 6434 | 0,45 | 1 2 |
| | | | | 317,83 | 9,54 | 8511 | 256 | 60,9 | 0,01 | -- |
| | | ДЕТ.405 - 10,79 м2 | | | | | | | | |
| 53 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 0,8632 | 19100,74 | 6,26 | 16488 | 5 | 2142 | 3,66 | 3 |
| | | | | 2633,66 | -- | 2273 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 54 | 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 10,79 | 596,04 | 19,20 | 6431 | 207 | 2045 | 0,36 | 4 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 2689 | 103 | 60,9 | 0,01 | -- |
| 55 | 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 10,79 | 596,04 | 19,20 | 6431 | 207 | 2045 | 0,36 | 4 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 2689 | 103 | 60,9 | 0,01 | -- |
| 56 | 11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе, РЕЛЬЕФНАЯ. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 10,79 | 3841,73 | 49,85 | 41452 | 538 | 7510 | 1,06 | 11 |
| | | | | 817,14 | 22,71 | 8817 | 245 | 60,9 | 0,03 | -- |
| 57 | 11-110101-3904 РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | | | | | | | | |
| | | м плинтусов | 11,33 | 447,75 | 1,07 | 5073 | 12 | 1642 | 0,24 | 3 |
| | | | | 197,92 | 0,51 | 2242 | 6 | 60,9 | -- | -- |
| | | ДЕТ.382 - 10,33 м2 | | | | | | | | |
| 58 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | | 0,8264 | 19100,74 | 6,26 | 15785 | 5 | 2051 | 3,66 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>м3 подстилающего слоя | 10,33 | 2633,66<br>596,04 | --<br>19,20 | 2176<br>6157 | --<br>198 | 60,9<br>1958 | --<br>0,36 | --<br>4 |
| 60 | 11-110101-2707<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плит керамогранитных на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из белых сухих смесей(ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ). Устройство<br>м2 стяжки | 10,33 | 249,18<br>2941,95 | 9,54<br>88,20 | 2574<br>30390 | 99<br>911 | 60,9<br>6080 | 0,01<br>0,89 | --<br>9 |
| 61 | 21-020401-2805<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98<br>м2 покрытия | 0,15495 | 698,06<br>16013,85 | 32,60<br>-- | 7211<br>2481 | 337<br>-- | 60,9<br>105 | 0,04<br>-- | --<br>-- |
| 62 | 11-110101-3905<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Плинтуса керамогранитные. Устройство<br>м3 | 10,85 | --<br>1517,28 | --<br>8,11 | --<br>16463 | --<br>88 | --<br>1969 | --<br>0,23 | --<br>2 |
| | | ДЕТ.740 - 31,9 м2<br>м | | 181,67 | 2,86 | 1971 | 31 | 60,9 | -- | -- |
| 63 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм<br>м3 подстилающего слоя | 2,552 | 19100,74<br>2633,66 | 6,26<br>-- | 48745<br>6721 | 16<br>-- | 6333<br>60,9 | 3,66<br>-- | 9<br>-- |
| 64 | 11-110101-1501<br>РСНБ РК 2015 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм,ТОЛЩ.20мм из бетона В20. Устройство<br>м2 покрытия | 31,9 | 905,30<br>252,68 | 68,36<br>23,28 | 28879<br>8060 | 2181<br>743 | 6813<br>60,9 | 0,36<br>0,03 | 12<br>1 |
| 65 | 11-110101-1502<br>РСНБ РК 2015<br>К=2 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501<br>м2 покрытия | 31,9 | -180,95<br>-14,56 | -5,60<br>-2,85 | -5772<br>-464 | -179<br>-91 | -597<br>60,9 | -0,02<br>-- | -1<br>-- |
| | | НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ FORBO SPORTLINE - 203,58 м2 | | | | | | | | |
| 66 | 11-110101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение гравием<br>м2 площади уплотнения | 203,58 | 149,18<br>50,30 | 22,29<br>7,46 | 30370<br>10240 | 4539<br>1519 | 8753<br>60,9 | 0,07<br>0,01 | 14<br>2 |
| 67 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм<br>м3 подстилающего слоя | 16,2864 | 19100,74<br>2633,66 | 6,26<br>-- | 311082<br>42893 | 102<br>-- | 40419<br>60,9 | 3,66<br>-- | 60<br>-- |
| 68 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>м2 стяжки | 203,58 | 596,04<br>249,18 | 19,20<br>9,54 | 121341<br>50728 | 3908<br>1942 | 38581<br>60,9 | 0,36<br>0,01 | 72<br>3 |
| 69 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм(40 ММ). Устройство<br>м2 стяжки | 203,58 | 596,04<br>249,18 | 19,20<br>9,54 | 121341<br>50728 | 3908<br>1942 | 38581<br>60,9 | 0,36<br>0,01 | 72<br>3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 203,58 | 352,13 | 13,12 | 71686 | 2672 | 5447 | 0,[redacted]2 | 4 |
| | | | | 12,32 | 6,31 | 2508 | 1285 | 60,9 | — | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 1044058 | 32500 | | | 343 |
| | | | Тенге | | | 246120 | 12453 | | | 15 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1044058 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 762957 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 258573 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 2481 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 208416 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 100198 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1352671 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 357 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 258573 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 1352671 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 357 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 258573 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ (АС -16) Блок В Столовая (6040)** | | | | | | | | |
| | | ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 | | | | | | | | |
| | | ПО ТИПУ ДЕТ.549 - 7,28 м2 | | | | | | | | |
| 71 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 0,5824 | 19100,74 | 6,26 | 11124 | 4 | 1445 | 3,66 | 2 |
| | | | | 2633,66 | -- | 1534 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 72 | 11-110101-1105 РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. У=1200кг/м3 Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 7,28 | 765,25 | 19,24 | 5571 | 140 | 1749 | 0,45 | 3 |
| | | | | 317,83 | 9,54 | 2314 | 69 | 60,9 | 0,01 | -- |
| | | ДЕТ.405 - 14,6 м2 | | | | | | | | |
| 73 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 1,168 | 19100,74 | 6,26 | 22310 | 7 | 2899 | 3,66 | 4 |
| | | | | 2633,66 | -- | 3076 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 74 | 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 14,6 | 596,04 | 19,20 | 8702 | 280 | 2767 | 0,36 | 5 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 3638 | 139 | 60,9 | 0,01 | -- |
| 75 | 11-110101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 14,6 | 596,04 | 19,20 | 8702 | 280 | 2767 | 0,36 | 5 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 3638 | 139 | 60,9 | 0,01 | -- |
| 76 | 11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе, РЕЛЬЕФНАЯ. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 14,6 | 3841,73 | 49,85 | 56089 | 728 | 10162 | 1,06 | 15 |
| | | | | 817,14 | 22,71 | 11930 | 332 | 60,9 | 0,03 | -- |
| 77 | 11-110101-3904 РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | | | | | | | | |
| | | | 15,33 | 447,75 | 1,07 | 6864 | 16 | 2222 | 0,24 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м плинтусов | | 197,92 | 0,51 | 3034 | 8 | 60,9 | -- | -- |
| | | **ПО ТИПУ ДЕТ.382 - 70,01 м2** | | | | | | | | |
| 78 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 5,6008 | 19100,74 | 6,26 | 106979 | 35 | 13900 | 3,66 | 20 |
| | | | | 2633,66 | -- | 14751 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 79 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 70,01 | 596,04 | 19,20 | 41729 | 1344 | 13268 | 0,36 | 25 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 17445 | 668 | 60,9 | 0,01 | 1 |
| 80 | 11-110101-2707<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плит керамогранитных(шероховатая поверхность) на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из сухих смесей(белые). Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 70,01 | 2941,95 | 88,20 | 205966 | 6175 | 41206 | 0,89 | 63 |
| | | | | 698,06 | 32,60 | 48871 | 2282 | 60,9 | 0,04 | 3 |
| 81 | 21-020401-2805<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | | | | | | | | |
| | | м3 | 1,05015 | 16013,85 | -- | 16817 | -- | 713 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | 11-110101-3905<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | | | | | | | | |
| | | м | 73,51 | 1517,28 | 8,11 | 111536 | 596 | 13341 | 0,23 | 17 |
| | | | | 181,67 | 2,86 | 13355 | 210 | 60,9 | -- | -- |
| | | **ДЕТ.740 - 30,45 м2** | | | | | | | | |
| 83 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 2,436 | 19100,74 | 6,26 | 46529 | 15 | 6046 | 3,66 | 9 |
| | | | | 2633,66 | -- | 6416 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 84 | 11-110101-1501<br>РСНБ РК 2015 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм,ТОЛЩ.20мм из бетона В20. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 30,45 | 905,30 | 68,36 | 27566 | 2081 | 6503 | 0,36 | 11 |
| | | | | 252,68 | 23,28 | 7694 | 709 | 60,9 | 0,03 | 1 |
| 85 | 11-110101-1502<br>РСНБ РК 2015<br>К=2 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 30,45 | -180,95 | -5,60 | -5510 | -171 | -570 | -0,02 | 1 |
| | | | | -14,56 | -2,85 | -443 | -87 | 60,9 | -- | -- |
| | | **ПО ТИПУ ДЕТ.382 - 33,41 м2** | | | | | | | | |
| 86 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 2,6728 | 19100,74 | 6,26 | 51052 | 17 | 6633 | 3,66 | 10 |
| | | | | 2633,66 | -- | 7039 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 87 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 33,41 | 596,04 | 19,20 | 19914 | 641 | 6332 | 0,36 | 12 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 8325 | 319 | 60,9 | 0,01 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 11-110101-2705<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных(рельефных) на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из сухих смесей(белые). Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 покрытия | 33,41 | 3769,39 | 51,40 | 125935 | 1717 | 24323 | 1,13 | 38 |
| | | | | 872,34 | 22,71 | 29145 | 759 | 60,9 | 0,03 | 1 |
| 89 | 21-020401-2805<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,50115 | 16013,85 | -- | 8025 | -- | 340 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 90 | 11-110101-3904<br>РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | | | | | | | | |
| | | м плинтусов | 35,1 | 447,75 | 1,07 | 15716 | 38 | 5088 | 0,24 | 8 |
| | | | | 197,92 | 0,51 | 6947 | 18 | 60,9 | -- | -- |
| | | **ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -16) Блок В Столовая (6040)** | | | | | | | | |
| 91 | 11-150107-0101<br>РСНБ РК 2015 | Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону | | | | | | | | |
| | | м2 поверхности облицовки | 31,93 | 4060,09 | 13,18 | 129639 | 421 | 35146 | 2,00 | 64 |
| | | | | 1619,06 | 6,51 | 51697 | 208 | 54,8 | 0,01 | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | 1021256 | 14366 | | | 315 |
| | | | Тенге | | | 240405 | 5773 | | | 7 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1021256 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 741643 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 246178 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 24842 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 196280 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 97403 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1314939 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 322 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 246178 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 1314939 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 246178 | | | 322 |
| | | **РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ (АС -10)** | | | | | | | | |
| | | **ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6** | | | | | | | | |
| | | **ДЕТ.405 - 55,93 м2** | | | | | | | | |
| 92 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 4,4744 | 19100,74 | 6,26 | 85464 | 28 | 11104 | 3,66 | 16 |
| | | | | 2633,66 | -- | 11784 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 93 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 55,93 | 596,04 | 19,20 | 33336 | 1074 | 10599 | 0,36 | 20 |
| | | | | 249,18 | 9,54 | 13937 | 534 | 60,9 | 0,01 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>м2 стяжки | 55,93 | 596,04<br>249,18 | 19,20<br>9,54 | 33336<br>13937 | 1074<br>534 | 10599<br>60,9 | 0,36<br>0,01 | 20<br>1 |
| 95 | 11-110101-2702<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе, РЕЛЬЕФНАЯ. Устройство<br>м2 покрытия | 55,93 | 3841,73<br>817,14 | 49,85<br>22,71 | 214868<br>45703 | 2788<br>1270 | 38930<br>60,9 | 1,06<br>0,03 | 59<br>2 |
| 96 | 11-110101-3904<br>РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство<br>м плинтусов | 58,73 | 447,75<br>197,92 | 1,07<br>0,51 | 26296<br>11624 | 63<br>30 | 8513<br>60,9 | 0,24<br>-- | 14<br>-- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 393301 | 5026 | | | 129 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 96984 | 2367 | | | 3 |
| | | Материалы - | Тенге | | | 393301 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | 291291 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 99351 | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 79746 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 37844 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 510891 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 99351 | | | 132 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 510891 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 99351 | | | 132 |

## РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ (АС -20) Блок Д Мастерские (6090)

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6
ПО ТИПУ ДЕТ.382 - 53,1 м2

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 11-110101-0209<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм<br>м3 подстилающего слоя | 4,248 | 19100,74<br>2633,66 | 6,26<br>-- | 81140<br>11188 | 27<br>-- | 10543<br>60,9 | 3,66<br>-- | 16<br>-- |
| 98 | 11-110101-1101<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство<br>м2 стяжки | 53,1 | 596,04<br>249,18 | 19,20<br>9,54 | 31650<br>13231 | 1019<br>507 | 10063<br>60,9 | 0,36<br>0,01 | 19<br>1 |
| 99 | 11-110101-2705<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных(рельефных) на цем-песч.растворе М150-15мм и заполнение швов из сухих смесей(белые). Устройство<br>м2 покрытия | 53,1 | 3769,39<br>872,34 | 51,40<br>22,71 | 200155<br>46321 | 2729<br>1206 | 38658<br>60,9 | 1,13<br>0,03 | 60<br>2 |
| 0 | 21-020401-2805<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98<br>м3 | 0,7965 | 16013,85<br>-- | --<br>-- | 12755<br>-- | --<br>-- | 541<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 11-110101-3904<br>РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 55,8 | 447,75 | 1,07 | 24984 | 60 | 8088 | 0,24 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12 | | | | | | 100 |
| | | ПО ТИПУ ДЕТ.2 - 204,84 м2 | | | | | | | | |
| | | м плинтусов | | 197,92 | 0,51 | 11044 | 28 | 60,9 | -- | -- |
| 102 | 11-110101-0209 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм | | | | | | | | |
| | | м3 подстилающего слоя | 16,3872 | 19100,74 | 6,26 | 313008 | 103 | 40669 | 3,66 | 60 |
| | | | | 2633,66 | -- | 43158 | -- | 60,9 | -- | -- |
| 103 | 11-110101-1105 РСНБ РК 2015 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм(80мм,Y=1200кг/м3). Устройство | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 204,84 | 765,25 | 19,24 | 156754 | 3942 | 49216 | 0,45 | 92 |
| | | | | 317,83 | 9,54 | 65103 | 1954 | 60,9 | 0,01 | 3 |
| 104 | 11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=12 | Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 | | | | | | | | |
| | | м2 стяжки | 204,84 | 1358,28 | 39,37 | 278230 | 8065 | 19108 | 0,05 | 11 |
| | | | | 37,29 | 18,93 | 7639 | 3878 | 60,9 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | 1098675 | 15945 | | | 271 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 197685 | 7573 | | | 5 |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1098675 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | 872291 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 205258 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 12755 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 176886 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 102045 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 1377607 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 205258 | | | 276 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 1377607 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 205258 | | | 276 |
| | | **РАЗДЕЛ 6. ОТОПЛЕНИЕ Блок А (5960)** | | | | | | | | |
| 105 | 11-180301-0101 РСНБ РК 2015 | Радиаторы чугунные. Установка /МС-90/ | | | | | | | | |
| | | кВт | 71,2 | 16884,51 | 103,79 | 1202177 | 7390 | 78122 | 0,70 | 50 |
| | | | | 554,87 | 50,78 | 39506 | 3616 | 60,4 | 0,06 | 4 |
| 106 | 23-051207-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss | | | | | | | | |
| | | шт. | 83 | 4415,28 | -- | 366468 | -- | 15538 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 107 | 23-041008-0431 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Клапан термостатический RTR-G-1-П для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | | | | | | | | |
| | | шт. | 82 | 5341,60 | -- | 438011 | -- | 18572 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 23-041008-0432<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV<br>квартала 2017 года | Клапан термостатический RTR-G-1-H для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | | | | | | | | |
| | | шт. | 1 | 6797,92 | – | 6798 | – | 288 | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 109 | 11-181101-0105<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Краны воздушные(Маевского). Установка | | | | | | | | |
| | | комплект | 83 | 323,33 | – | 26836 | – | 6948 | 0,12 | 10 |
| | | | | 111,17 | – | 9227 | – | 60,4 | – | – |
| 110 | 11-160301-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 160 | 1016,77 | 11,56 | 162683 | 1850 | 32722 | 0,30 | 48 |
| | | | | 251,91 | 4,44 | 40305 | 711 | 60,4 | 0,01 | 1 |
| 111 | 11-160301-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 95 | 1117,39 | 11,56 | 106152 | 1098 | 19834 | 0,30 | 28 |
| | | | | 251,91 | 4,44 | 23931 | 422 | 60,4 | 0,01 | – |
| 112 | 11-160301-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 185 | 1121,35 | 11,56 | 207449 | 2138 | 38655 | 0,30 | 55 |
| | | | | 251,91 | 4,44 | 46603 | 822 | 60,4 | 0,01 | 1 |
| 113 | 11-160301-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 10 | 1360,25 | 11,56 | 13603 | 116 | 2191 | 0,30 | 3 |
| | | | | 251,91 | 4,44 | 2519 | 44 | 60,4 | 0,01 | – |
| 114 | 11-160401-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 60 | 1545,34 | 25,26 | 92720 | 1516 | 22262 | 0,55 | 3 |
| | | | | 476,04 | 9,19 | 28562 | 552 | 60,4 | 0,01 | 1 |
| 115 | 23-040501-0229<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV<br>квартала 2017 года | Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | |
| | | шт. | 8 | 1322,32 | – | 10579 | – | 449 | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 116 | 23-040501-0228<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV<br>квартала 2017 года | Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | |
| | | шт. | 4 | 980,12 | – | 3920 | – | 166 | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 23-040501-0227<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV<br>квартала 2017 года | Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | |
| | | шт. | 1 | 802,39 | – | 802 | – | 34 | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 118 | 23-021104-0405<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV<br>квартала 2017 года | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | | | | | | | | |
| | | кг | 37 | 511,02 | – | 18908 | – | 802 | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 119 | 11-161101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 5 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 510 | 55,50 | 2,06 | 28305 | 1051 | 17688 | 0,05 | 26 |
| | | | | 51,35 | – | 26187 | – | 60,4 | – | – |
| 120 | 11-160401-0203<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм(гильзы). Прокладка | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 20 | 2001,81 | 30,28 | 40036 | 606 | 8944 | 0,66 | 13 |
| | | | | 564,70 | 10,75 | 11294 | 215 | 60,4 | 0,01 | – |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 121 | 11-130301-1406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 радиаторов за 2 раза | | | | | | | | |
| | | м2 | 268,8 | 133,65 | 1,67 | 35925 | 448 | 6751 | 0,04 | 11 |
| | | | | 34,08 | 0,34 | 9161 | 91 | 54,2 | – | – |
| 122 | 11-130301-1406<br>РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 труб за 2 раза | | | | | | | | |
| | | м2 | 37,9 | 133,65 | 1,67 | 5065 | 63 | 952 | 0,04 | 2 |
| | | | | 34,08 | 0,34 | 1292 | 13 | 54,2 | – | – |
| 123 | 11-260101-0301<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем толщ.40мм | | | | | | | | |
| | | м3 изоляции | 0,869 | 62320,69 | 725,06 | 54157 | 630 | 10090 | 18,80 | 16 |
| | | | | 15219,16 | 339,27 | 13225 | 295 | 55,3 | 0,40 | – |
| 124 | 11-130301-1421<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | | | | | | | | |
| | | м2 | 12,32 | 78,06 | 1,37 | 962 | 17 | 132 | 0,02 | – |
| | | | | 12,80 | 0,25 | 158 | 3 | 54,2 | – | – |
| 125 | 11-260301-0701<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | | | | | | | | |
| | | м2 поверхности покрытия изоляции | 31,16 | 388,53 | 10,69 | 12107 | 333 | 4955 | 0,32 | 10 |
| | | | | 243,29 | 3,99 | 7581 | 124 | 55,3 | – | – |
| 126 | 21-100406-0301<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV<br>квартала 2017 года | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | | | | | | | | |
| | | 1000 м2 | 0,035834 | 314118,17 | – | 11256 | – | 477 | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Индивидуальный тепловой пункт.Распределительные гребенки | | | | | | | | 100 |
| 127 | 11-160601-0102<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | 2<br>шт. | 1562,10<br>1176,03 | 102,52<br>16,96 | 3124<br>2352 | 205<br>34 | 1635<br>60,4 | 1,47<br>0,02 | 3<br>-- |
| 128 | 23-040101-0301<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | 2<br>шт. | 6948,91<br>-- | --<br>-- | 13898<br>-- | --<br>-- | 589<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 129 | 23-020103-0207<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | 4<br>шт. | 875,82<br>-- | --<br>-- | 3503<br>-- | --<br>-- | 149<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 130 | 11-160602-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | 2<br>шт. | 398,43<br>334,78 | 1,66<br>0,37 | 797<br>670 | 3<br>1 | 456<br>60,4 | 0,37<br>-- | 1<br>-- |
| 131 | 11-160602-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | 2<br>шт. | 475,22<br>376,79 | 1,66<br>0,37 | 950<br>754 | 3<br>1 | 515<br>60,4 | 0,42<br>-- | 1<br>-- |
| 132 | 23-041009-0705<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 1<br>шт. | 25699,55<br>-- | --<br>-- | 25700<br>-- | --<br>-- | 1090<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 133 | 23-041009-0704<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 1<br>шт. | 23449,07<br>-- | --<br>-- | 23449<br>-- | --<br>-- | 994<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 134 | 23-041009-0702<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 2<br>шт. | 12292,24<br>-- | --<br>-- | 24584<br>-- | --<br>-- | 1042<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 135 | 11-160601-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | 2<br>шт. | 1544,21<br>1176,03 | 84,63<br>8,48 | 3088<br>2352 | 169<br>17 | 1623<br>60,4 | 1,47<br>0,01 | 3<br>-- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 11-160601-0102<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | 2 | 1562,10 | 102,52 | 3124 | 205 | 1635 | 1, 47 | 3 |
| | | шт. | | 1176,03 | 16,96 | 2352 | 34 | 60,4 | 0, 02 | -- |
| 137 | 23-041006-2206<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 55729,99 | -- | 55730 | -- | 2363 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 138 | 23-041006-2204<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 19201,59 | -- | 19202 | -- | 814 | — | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | — | -- |
| 139 | 23-041006-2203<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 2 | 10950,12 | -- | 21900 | -- | 929 | — | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | — | -- |
| 140 | 23-040501-0228<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | 12 | 980,12 | -- | 11761 | -- | 499 | — | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | — | -- |
| 141 | 11-181101-0104<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | 8 | 319,92 | -- | 2559 | -- | 1441 | 0,32 | 3 |
| | | комплект | | 264,55 | -- | 2116 | -- | 60,4 | -- | -- |
| 142 | 23-051501-0301<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Термометры прямые в оправе | 8 | 1288,27 | -- | 10306 | -- | 437 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 143 | 11-181101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Манометры с трехходовым краном. Установка | 6 | 2283,44 | -- | 13701 | -- | 1329 | 0,23 | 1 |
| | | комплект | | 198,08 | -- | 1188 | -- | 60,4 | -- | -- |
| 144 | 11-180701-0102<br>РСНБ РК 2015 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка | 2 | 8820,39 | 204,01 | 17641 | 408 | 3578 | 2,72 | 5 |
| | | шт. | | 2227,11 | 20,45 | 4454 | 41 | 60,4 | 0,02 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 23-051205-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 50 | | | | | | | | |
| | | | 2 | 45704,94 | -- | 91410 | -- | 3876 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 146 | 23-051401-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Регулятор температуры электронный Р-2.Т | | | | | | | | |
| | | | 1 | 211745,39 | -- | 211745 | -- | 8978 | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 147 | 11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм(76х3мм). Прокладка | | | | | | | | |
| | | | 3 | 1820,61 | 30,28 | 5462 | 91 | 1319 | 0,66 | 2 |
| | | м трубопровода | | 564,70 | 10,75 | 1694 | 32 | 60,4 | 0,01 | -- |
| 148 | 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | | 4 | 1545,34 | 25,26 | 6181 | 101 | 1484 | 0,55 | 2 |
| | | м трубопровода | | 476,04 | 9,19 | 1904 | 37 | 60,4 | 0,01 | -- |
| 149 | 11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | | 4 | 1381,77 | 140,33 | 5527 | 561 | 3434 | 1,40 | 6 |
| | | м трубопровода | | 1223,80 | 46,66 | 4895 | 187 | 60,4 | 0,06 | -- |
| 150 | 23-010602-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | 3,748 | 735,00 | -- | 2755 | -- | 117 | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 151 | 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | | 8 | 1121,35 | 11,56 | 8971 | 92 | 1672 | 0,30 | 2 |
| | | м трубопровода | | 251,91 | 4,44 | 2015 | 36 | 60,4 | 0,01 | -- |
| 152 | 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | | 8 | 1117,39 | 11,56 | 8939 | 92 | 1670 | 0,30 | 2 |
| | | м трубопровода | | 251,91 | 4,44 | 2015 | 36 | 60,4 | 0,01 | -- |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 153 | 11-130301-1421 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | | | | | | | | |
| | | | 3,5 | 78,06 | 1,37 | 273 | 5 | 37 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | 12,80 | 0,25 | 45 | 1 | 54,2 | -- | -- |
| 154 | 11-260101-0901 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 | | | | | | | | |
| | | | 0,233 | 27320,35 | 1149,99 | 6366 | 268 | 2522 | 18,85 | 4 |
| | | м3 изоляции | | 16226,65 | 542,83 | 3781 | 126 | 55,3 | 0,64 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 21-110206-0106<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,38445 | 26400,21 | -- | 10150 | -- | 430 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 156 | 11-260301-0701<br>РСНБ РК 2015 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | | | | | | | | |
| | | м2 поверхности покрытия изоляции | 9,3 | 388,53 | 10,69 | 3613 | 99 | 1479 | 0,32 | 3 |
| | | | | 243,29 | 3,99 | 2263 | 37 | 55,3 | -- | -- |
| 157 | 21-100406-0301<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | | | | | | | | |
| | | 1000 м2 | 0,010695 | 314118,17 | -- | 3359 | -- | 142 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Теплоснабжение установки П1** | | | | | | | | |
| 158 | 11-160501-0204<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка | | | | | | | | |
| | | м трубопровода | 110 | 1381,77 | 140,33 | 151995 | 15437 | 94432 | 1,40 | 154 |
| | | | | 1223,80 | 46,66 | 134618 | 5132 | 60,4 | 0,06 | 7 |
| 159 | 23-010602-0305<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | м | 64,36 | 735,00 | -- | 47305 | -- | 2006 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 160 | 23-040902-0504<br>РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | |
| | | шт. | 4 | 10455,54 | -- | 41822 | -- | 1773 | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6** | Тенге | | | 3705811 | 34996 | | | 501 |
| | | | Тенге | | | 429020 | 12659 | | | 16 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 1593790 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 79100 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 38195 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 1475322 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 89471 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 134661 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 1817922 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 48 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 38195 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 2112021 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1687373 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 403483 | | | |
| | | Сдача и испытание - | Тенге | | | 1873 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 343587 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 196449 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 2652056 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 469 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 403483 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | 4469978 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 517 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 441679 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | 15264073 | 261844 | | | 4001 |
| | | | **Тенге** | | | 3013791 | 108257 | | | 124 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 13152053 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | 8606551 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 2718565 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1694514 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 2277797 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1234388 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 16664238 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | 3656 |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 2718565 | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 2112021 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | 1687373 | | | | |
| | Сдача и испытание - | | Тенге | | | | 403483 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1873 | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 343587 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 196449 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 2652056 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | 469 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 403483 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 19316294 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | 4125 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | | | 3122048 | | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,9 % | | | | 19316294 | | | | |
| | | Итого | | | | 560173 | | | | |
| | | Зимнее удорожание 0,7 % | | | | 19876467 | | | | |
| | | Итого | | | | 139135 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383 | | | | 20015602 | | | | |
| | | НДС 12% | | | | 21215303 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 2545836 | | | | |
| | | Итого ВСЕГО: | | | | 23761138,92 | | | | |
| | | | | | | 95084607,87+23761138,92=118845746,79 | | | | 118 845 74[redacted]6,79 |

**ИНЖЕНЕР:**

**ТОО "Абил Строй Инжиниринг"**

**Инженер-эксперт** _____ **С.И.Шакуов**

**ПОДРЯДЧИК :**

**ТОО "Андас-групп"**

**Директор** _____ **Б.М.Тұяқбаев**