Заказчик: КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области Форма N 2в

Подрядчик: ТОО «Сыл»
Договор: № 44 от 02.04.2012г.,доп.согл. №1 от 10.07.2012г., доп. согл.№2 от 27.07.2012г.

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт общежития №2 п. Сарыколь ул. Гагарина,1 Сарыкольского колледжа АБ и П Сарыкольского района Костанайской области

Наименование объекта: Капитальный ремонт общежития №2 п. Сарыколь ул. Гагарина,1 Сарыкольского колледжа АБ и П Сарыкольского района Костанайской области
Сантехнические работы ОВ

# А К Т N 3 (Локальная смета 2-1-3)

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2012 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. ЗП рабочих строителей | Общая стоимость, Тенге: Всего | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. ЗП рабочих строителей | Накладные расходы Тенге | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу | рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | % | 11 | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Отопление | | | | | | | | | | |
| 15 | Е0116-29-1 | -Гидравлическое испытание | 629 | 12,96 | - | 8153 | - | 9175 | 0,06 | | 37 | |
| | т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм | | 12,66 | - | 7965 | - | 115,2 | - | | - | |
| | | м | | | | | | | | | | |
| 16 | Е0115-172-4 | -Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, | 180,2 | 183,08 | 0,09 | 32991 | 16 | 21154 | 0,74 | | 134 | |
| | т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | | 124,2 | 0,02 | 22381 | 5 | 94,5 | - | | - | |
| | | м2 | | | | | | | | | | |
| 17 | Е0113-16-6 | -Огрунтовка металлических | 22 | 22,68 | 0,06 | 499 | 1 | 120 | 0,03 | | 1 | |
| | т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | | 6,68 | 0,03 | 147 | 1 | 81 | - | | - | |
| | | м2 | | | | | | | | | | |
| 18 | Е0113-26-21 | -Масляно-битумное покрытие труб (2 слоя) | 44 | 12,33 | 0,03 | 543 | 1 | 128 | 0,02 | | 1 | |
| | т.ч. п-1.25 К=1,15 и | | | 3,6 | - | 158 | - | 81 | - | | - | |
| | | м2 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=1,25 | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 42186 | 18 | | | 173 |
| | | ---- | | | | --- | --- | | | --- |
| | | Тенге | | | | 30651 | 5 | | | - |
| | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 34032 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | | - | 22691 | - | | - |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | | 21402 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | - | - | - | | 11 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | - | 3210 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 3326 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 58760 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | - | - | - | | 146 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | - | 25902 | - | | - |
| | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 8153 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | | - | 7965 | - | | - |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | | 9175 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | - | - | - | | 5 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | - | 1376 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 1040 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 18368 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | - | - | - | | 42 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | - | 9341 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 77129 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | - | - | - | | 188 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | - | 35242 | - | | - |

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

ВЕ1-ВЕ14

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Е0120-12-3 -Установка решеток жалюзийных | 4 | 262,85 | 20,19 | 1051 | 81 | 981 | 1,23 | 5 |
| | т.ч. нерегулируемых /РШ/ номер | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | п-1.25 150 | | 204,41 | 8,44 | 818 | 34 | 115,2 | 0,04 | - |
| | К=1,15 и шт | | | | | | | | |
| | К=1,25 | | | | | | | | |
| | СПрайс -Решетка 150х150 | 4 | 148,17 | - | 593 | - | - | - | - |
| | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | Е0120-12-4 -Установка решеток жалюзийных | 71 | 262,85 | 20,19 | 18662 | 1433 | 17409 | 1,23 | 87 |
| | т.ч. нерегулируемых /РШ/ номер | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | п-1.25 200 | | 204,41 | 8,44 | 14513 | 599 | 115,2 | 0,04 | 3 |
| | К=1,15 и шт | | | | | | | | |
| | К=1,25 | | | | | | | | |
| | СПрайс -Решетка 200х200 | 71 | 212,38 | - | 15079 | - | - | - | - |
| | шт | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Е0113-29-6 -Окраска металлических | 23,5 | 863,71 | 123,98 | 20297 | 2913 | 3435 | 0,68 | 16 |
| | т.ч. огрунтованных поверхностей | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | п-1.25 пастой огнезащитной ВПМ-2 | | 134,03 | 46,44 | 3150 | 1091 | 81 | 0,23 | 5 |
| | К=1,15 и м2 | | | | | | | | |
| | К=1,25 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е0120-21-5 | -Установка зонтов над шахтами | 2 | 3248,33 | 37,55 | 6497 | 75 | 784 | 1,99 | 4 |
| | т.ч. | из листовой оцинкованной | | | | | | | | |
| | п-1.25 | стали, прямоугольного сечения | | 326,03 | 14,06 | 652 | 28 | 115,2 | 0,08 | - |
| | К=1,15 и | периметром 2600 мм | | | | | | | | |
| | К=1,25 | шт | | | | | | | | |
| 34 | Е0120-21-3 | -Установка зонтов над шахтами | 9 | 1656,74 | 15,41 | 14911 | 139 | 1614 | 0,89 | 8 |
| | т.ч. | из листовой оцинкованной | | | | | | | | |
| | п-1.25 | стали, прямоугольного сечения | | 150,08 | 5,63 | 1351 | 51 | 115,2 | 0,03 | - |
| | К=1,15 и | периметром 1600 мм | | | | | | | | |
| | К=1,25 | шт | | | | | | | | |
| | | В1,2 | | | | | | | | |
| 35 | Е0120-32-1 | -Установка вентиляторов осевых | 1 | 783,39 | 35,6 | 783 | 36 | 878 | 4,2 | 4 |
| | т.ч. | массой до 0,025 т | | | | | | | | |
| | п-1.25 | шт | | 747,79 | 14,06 | 748 | 14 | 115,2 | 0,06 | - |
| | К=1,15 и | | | | | | | | | |
| | К=1,25 | | | | | | | | | |
| 36 | СПрайс | -Вентилятор осевой вытяжной IN 15/6 | 1 | 2566,35 | - | 2566 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 | Е0113-29-6 | -Окраска металлических | 9,5 | 863,71 | 123,98 | 8205 | 1178 | 1389 | 0,68 | 6 |
| | т.ч. | огрунтованных поверхностей | | | | | | | | |
| | п-1.25 | пастой огнезащитной ВПМ-2 | | 134,03 | 46,44 | 1273 | 441 | 81 | 0,23 | 2 |
| | К=1,15 и | м2 | | | | | | | | |
| | К=1,25 | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 88645 | 5855 | | | 131 |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | Тенге | | | 22505 | 2258 | | | 11 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 28502 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 5956 | - | | - |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 4824 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | - | 724 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 2000 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 35326 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 32 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 6679 | - | | - |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 60142 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 18807 | - | | - |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 21666 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 11 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | - | 3250 | - | | - |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 4908 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 86716 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 123 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 22057 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 122042 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 155 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 28736 | - | | - |

РАЗДЕЛ 3. Индивидуальный тепловой пункт

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Ц0111-30-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях шт | 1 | 368,66<br>365,12 | -<br>- | 369<br>365 | -<br>- | 421<br>115,2 | 2,37<br>- | 2<br>- |
| 42 | СПрайс | -Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300 с клеммной панелью для настенного монтажа и управляющей картой картой С66 компл | 1 | 86699,02<br>- | -<br>- | 86699<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 43 | Е0116-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт | 1 | 531,66<br>301,16 | 50,52<br>20,28 | 532<br>301 | 51<br>20 | 370<br>115,2 | 1,74<br>0,09 | 2<br>- |
| 44 | СПрайс | -Проходной регулирующий клапан VB2 д-32 шт | 1 | 56090,31<br>- | -<br>- | 56090<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 45 | СПрайс | -Электропривод регулирующего клапана AMV23 шт | 1 | 78197,82<br>- | -<br>- | 78198<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 46 | Ц0111-30-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях шт | 8 | 368,66<br>365,12 | -<br>- | 2949<br>2921 | -<br>- | 3365<br>115,2 | 2,37<br>- | 19<br>- |
| 47 | СПрайс | -Датчик температуры с погружной гильзой ESMU шт | 4 | 21747,57<br>- | -<br>- | 86990<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 48 | СПрайс | -Датчик температуры наружного воздуха ESMT шт | 4 | 7201,56<br>- | -<br>- | 28806<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 49 | Е0116-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт | 1 | 531,66<br>301,16 | 50,52<br>20,28 | 532<br>301 | 51<br>20 | 370<br>115,2 | 1,74<br>0,09 | 2<br>- |
| 50 | СПрайс | -Проходной регулирующий клапан VB2 д-50 шт | 1 | 84359,4<br>- | -<br>- | 84359<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 51 | СПрайс | -Электропривод регулирующего клапана AMV13 шт | 1 | 78197,82<br>- | -<br>- | 78198<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 52 | Е0118-13-1 т.ч. | -Установка насосов центробежных с | 1 | 3667,53 | 154,72 | 3668 | 155 | 3094 | 15,4 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т | | 2627,81 | 57,94 | 2628 | 58 | 115,2 | 0,28 | - |
| | | 1насос | | | | | | | | |
| 53 | СПрайс | -Насос циркуляционный "Magna 40-120FN" | 1 | 303719,85 | - | 303720 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | Е0116-15-3<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 2 | 1000,45 | 116,04 | 2001 | 232 | 1322 | 3,08 | 6 |
| | | | | 530,36 | 43,45 | 1061 | 87 | 115,2 | 0,21 | - |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 55 | С130902-11 | -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм | 2 | 10400 | - | 20800 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 56 | С130809-11 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм | 4 | 377 | - | 1508 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 57 | Е0116-15-1<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 1 | 531,66 | 50,52 | 532 | 51 | 370 | 1,74 | 2 |
| | | | | 301,16 | 20,28 | 301 | 20 | 115,2 | 0,09 | - |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 58 | С130901-63 | -Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм | 1 | 507 | - | 507 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 59 | Е0116-15-2<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм | 8 | 531,66 | 50,52 | 4253 | 404 | 2962 | 1,74 | 14 |
| | | | | 301,16 | 20,28 | 2409 | 162 | 115,2 | 0,09 | 1 |
| | | 1шт | | | | | | | | |
| 60 | С130902-51 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 4 | 3500 | - | 14000 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 61 | С130809-9 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 8 | 285 | - | 2280 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 62 | С130901-94 | -Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм | 2 | 1270 | - | 2540 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 63 | С130901-93 | -Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм | 2 | 869 | - | 1738 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| 64 | Е0118-3-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 прим. | -Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 4 м2 шт | 1 | 2726,53<br>1785,63 | 575,27<br>214,37 | 2727<br>1786 | 575<br>214 | 2304<br>115,2 | 10,06<br>1,06 | 10<br>1 |
| 65 | СПрайс | -Теплообменник пластинчатый разборный SIGMA M 7 NBL, 23 пластины шт | 1 | 175258,32<br>- | - | 175258<br>- | - | - | - | - |
| 66 | Е0118-13-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т 1насос | 2 | 3667,53<br>2627,81 | 154,72<br>57,94 | 7335<br>5256 | 309<br>116 | 6188<br>115,2 | 15,4<br>0,28 | 31<br>1 |
| 67 | СПрайс | -Насос циркуляционный "UPE 40-185F" шт | 1 | 361039,84<br>- | - | 361040<br>- | - | - | - | - |
| 68 | Е0116-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт | 2 | 531,66<br>301,16 | 50,52<br>20,28 | 1063<br>602 | 101<br>41 | 741<br>115,2 | 1,74<br>0,09 | 3<br>- |
| 69 | СПрайс | -Клапан обратный 16кч9п д-32 мм шт | 1 | 3851,83<br>- | - | 3852<br>- | - | - | - | - |
| 70 | СПрайс | -Клапан обратный 16кч9п д-40 мм шт | 1 | 4172,82<br>- | - | 4173<br>- | - | - | - | - |
| 71 | Е0118-21-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм 1фильтр | 1 | 284,11<br>183,89 | 91,22<br>34,76 | 284<br>184 | 91<br>35 | 252<br>115,2 | 1,08<br>0,17 | 1<br>- |
| 72 | СПрайс | -Фильтр сетчатый диам. 40 мм шт | 1 | 5456,76<br>- | - | 5457<br>- | - | - | - | - |
| 73 | Е0116-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт | 6 | 531,66<br>301,16 | 50,52<br>20,28 | 3190<br>1807 | 303<br>122 | 2222<br>115,2 | 1,74<br>0,09 | 10<br>1 |
| 74 | С130901-14 | -Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт | 1 | 430<br>- | - | 430<br>- | - | - | - | - |
| 75 | С130901-61 | -Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт | 2 | 362<br>- | - | 724<br>- | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | С130901-62 | -Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм<br>шт | 2 | 408<br>- | -<br>- | 816<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 77 | Ц0111-1-1<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 1 кг<br>шт | 9 | 131,65<br>58,63 | 15,14<br>2,9 | 1185<br>528 | 136<br>26 | 638<br>115,2 | 0,59<br>0,02 | 5<br>- |
| 78 | Е0118-22-2<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Установка манометров с трехходовым краном<br>комплект | 7 | 55,62<br>47,97 | 2,02<br>- | 389<br>336 | 14<br>- | 387<br>115,2 | 0,26<br>- | 2<br>- |
| 79 | СПрайс | -Манометр показывающий МП3-У<br>шт | 7 | 1059,25<br>- | -<br>- | 7415<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 80 | СПрайс | -Кран трехходовой<br>шт | 7 | 513,58<br>- | -<br>- | 3595<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 81 | Е0116-10-2<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм (расширитель для установки термометра)<br>м | 0,32 | 772,27<br>118,86 | 18,18<br>6,81 | 247<br>38 | 6<br>2 | 46<br>115,2 | 0,66<br>0,03 | -<br>- |
| 82 | Е0116-6-1<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм (расширитель для установки термометра)<br>м | 0,32 | 277,25<br>61,83 | 5,1<br>1,92 | 89<br>20 | 2<br>1 | 24<br>115,2 | 0,35<br>0,01 | -<br>- |
| 83 | Е0116-10-3<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм (бобышка для установки термометра)<br>м | 0,466 | 993,78<br>137,52 | 20,59<br>7,71 | 463<br>64 | 10<br>4 | 78<br>115,2 | 0,78<br>0,04 | -<br>- |
| 84 | Е0118-22-4<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Установка термометров в оправе прямых или угловых<br>комплект | 4 | 72,96<br>63,96 | -<br>- | 292<br>256 | -<br>- | 295<br>115,2 | 0,37<br>- | 1<br>- |
| 85 | С131205-4 | -Термометры прямые в оправе<br>шт | 4 | 352<br>- | -<br>- | 1408<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 86 | Е0116-10-3<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм<br>м | 16 | 993,78<br>137,52 | 20,59<br>7,71 | 15900<br>2200 | 329<br>123 | 2677<br>115,2 | 0,78<br>0,04 | 12<br>1 |
| 87 | Е0116-10-2<br>т.ч. | -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из | 15 | 772,27 | 18,18 | 11584 | 273 | 2172 | 0,66 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | стальных электросварных труб диам. 50 мм м | | 118,86 | 6,81 | 1783 | 102 | 115,2 | 0,03 | - |
| 88 | Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм м | 3 | 524,27 | 18,18 | 1573 | 55 | 434 | 0,66 | 2 |
| | | | | 118,86 | 6,81 | 357 | 20 | 115,2 | 0,03 | - |
| 89 | Е0116-6-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм м | 7 | 600,25 | 5,1 | 4202 | 36 | 514 | 0,35 | 2 |
| | | | | 61,83 | 1,92 | 433 | 13 | 115,2 | 0,01 | - |
| 90 | Е0116-6-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м | 3 | 529,25 | 5,1 | 1588 | 15 | 220 | 0,35 | 1 |
| | | | | 61,83 | 1,92 | 185 | 6 | 115,2 | 0,01 | - |
| 91 | Е0116-29-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м | 16 | 13,1 | - | 210 | - | 233 | 0,06 | 1 |
| | | | | 12,66 | - | 203 | - | 115,2 | - | - |
| 92 | Е0116-29-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м | 29 | 12,96 | - | 376 | - | 423 | 0,06 | 2 |
| | | | | 12,66 | - | 367 | - | 115,2 | - | - |
| 93 | Е0113-16-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2 | 6 | 22,68 | 0,06 | 136 | - | 33 | 0,03 | - |
| | | | | 6,68 | 0,03 | 40 | - | 81 | - | - |
| 94 | Е0113-26-21 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Масляно-битумное покрытие труб (2 слоя) м2 | 12 | 12,33 | 0,03 | 148 | - | 35 | 0,02 | - |
| | | | | 3,6 | - | 43 | - | 81 | - | - |
| 95 | Е0126-11-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм м | 37,5 | 135,54 | 39,96 | 5083 | 1499 | 2896 | 0,39 | 15 |
| | | | | 70,9 | 14,91 | 2659 | 559 | 90 | 0,07 | 3 |
| 96 | СПрайс | -Трубная изоляция КК-ALC м | 6,5 | 451,85 | - | 2937 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | СПрайс | -Трубная изоляция КК-ALC<br>м | 15 | 538,27<br>- | -<br>- | 8074<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 98 | СПрайс | -Трубная изоляция КК-ALC<br>м | 16 | 587,65<br>- | -<br>- | 9402<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 99 | Е0113-16-6<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>м2 | 1,2 | 22,68<br>6,68 | 0,06<br>0,03 | 27<br>8 | -<br>- | 7<br>81 | 0,03<br>- | -<br>- |
| 100 | Е0113-26-6<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за два раза)<br>м2 | 2,4 | 36,36<br>4,78 | 0,03<br>- | 87<br>11 | -<br>- | 9<br>81 | 0,02<br>- | -<br>- |
| 101 | Е0120-30-1<br>т.ч.<br>п-1.25<br>К=1,15 и<br>К=1,25 | -Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование<br>кг | 27,44 | 109,06<br>9,81 | 1,5<br>0,56 | 2993<br>269 | 41<br>15 | 328<br>115,2 | 0,06<br>- | 2<br>- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге<br>---- | | 1507020 | 4738 | | | 175 |
| | | | | Тенге | | 29722 | 1768 | | | 8 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | 25895 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | - | 3321 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | 20413 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | 2979 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | - | - | - | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | - | 447 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | 1732 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | 30607 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | - | - | - | | 20 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | - | 3768 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | 1481125 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | - | 28168 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | 65785 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | 32450 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | - | - | - | | 16 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | - | 4868 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | 90814 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | 1604389 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | - | - | - | | 181 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | - | 33036 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | 1634996 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | - | - | - | | 201 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | - | 36804 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ | | Тенге<br>---- | | 1637850 | 10611 | | | 478 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 19 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 82877 | 4031 | | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | 88430 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | - | 31968 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 20413 | - | - | | 15 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | Тенге | | | 29205 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | - | 4381 | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 7058 | - | - | | 198 |
| | | Нормативная трудоемкость - | Тенге | | | 124693 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | чел.-ч | | | - | - | - | | |
| | | | Тенге | | | - | 36348 | | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 1549420 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 54940 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 65785 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 63291 | - | - | | 32 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 9494 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 96763 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 1709474 | - | - | | 346 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 64434 | - | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ | Тенге | | | 1834167 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 544 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 100782 | - | | - |

Принял: Вандышев А.М.

Директор КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права»
Управления образования акимата Костанайской области

Сдал: Овнанян Г.Н.

Директор ТОО «Сыл»

Кочин В.Ф.

(технический надзор объекта)

Эксперт технадзора Кочин В.Ф.
Рег. NN: 308; 310; 311