**Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"**
**Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"**

Форма 2В

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

**Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"**

Наименование объекта: Здание школы

**Акт №22 от 23.04.2021г.**
**приемки выполненных работ за апрель 2021г.**
**(локальная смета 2-1-2)**
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

| № п/п в л/с | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Холодный водопровод В1** | | | | | | | | | | |
| 7 | 1116-0601-0202 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 4 | 2240 | 149,82 | 8960 | 599 | 2066 | 6357 | 16542 |
| | | | | | 1573,68 | 48,01 | 6295 | 192 | – | 1225 | |
| 8 | 2304-0102-2003 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 35729 | | 142916 | | 142916 | | 154349 |
| 24 | 1116-0301-0208 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 23,1 | 4924,67 | 43,76 | 113760 | 1011 | 99749 | 13099 | 137008 |
| | | | | | 562,77 | 15,86 | 13000 | 366 | – | 10149 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 358 | 3387,08 | 32,98 | 1212575 | 11807 | 1032733 | 168895 | 1491988 |
| | | | | 469,37 | 12,03 | 168035 | 4307 | – | 110518 | |
| 26 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 10,9 | 2461,58 | 18,81 | 26831 | 205 | 22644 | 3974 | 33269 |
| | | | | 365,31 | 6,72 | 3982 | 73 | – | 2464 | |
| 27 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 23 | 2170,13 | 18,81 | 49913 | 433 | 41078 | 8386 | 62963 |
| | | | | 365,31 | 6,72 | 8402 | 155 | – | 4664 | |
| 28 1116-0301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 143 | 1838,88 | 18,81 | 262960 | 2689 | 208032 | 52136 | 340304 |
| | | | | 365,31 | 6,72 | 52239 | 961 | – | 25208 | |
| 29 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 1661,69 | 18,81 | 33235 | 377 | 25552 | 7291 | 43768 |
| | | | | 365,31 | 6,72 | 7306 | 134 | – | 3242 | |
| 45 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 87 | 542 | | 47154 | | 47154 | | 50926 |
| | | | | | | | | – | 3772 | |

**Раздел 2 Горячий водопровод Т3, Т4**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 32 | 3387,08 | 32,98 | 108386 | 1055 | 92311 | 15098 | 133363 |
| | | | | 469,37 | 12,03 | 15020 | 386 | – | 9879 | |
| 64 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 119 | 2461,58 | 18,81 | 292927 | 2238 | 247217 | 43387 | 363219 |
| | | | | 365,31 | 6,72 | 43472 | 800 | – | 26905 | |
| 65 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 89 | 2170,13 | 18,81 | 193140 | 1673 | 158955 | 32448 | 243635 |
| | | | | 365,31 | 6,72 | 32512 | 598 | – | 18047 | |
| 66 1116-0301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 57 | 1838,88 | 18,81 | 104818 | 1073 | 82922 | 20782 | 135648 |
| | | | | 365,31 | 6,72 | 20823 | 383 | – | 10048 | |
| 78 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 74 | 542 | | 40108 | | 40108 | | 43317 |
| | | | | | | | | – | 3209 | |
| **Раздел 3 Бытовая канализация К1** | | | | | | | | | | |
| 98 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 256 | 639,17 | 3,08 | 163628 | 788 | 1417 | 158408 | 347799 |
| | | | | 630,56 | 0,85 | 161423 | 218 | – | 25763 | |
| 99 2301-0801-0108 | Трубы полиэтиленовые канализационные д 110 мм | м | 256 | 720 | | 184320 | | 184320 | | 199066 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 68 | 661,24 | 1,25 | 44964 | 85 | 163 | 43846 | 95915 |
| | | | | 657,58 | 0,37 | 44716 | 25 | – | 7105 | |
| 101 2301-0801-0103 | Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм | м | 68 | 460 | | 31280 | | 31280 | | 33782 |
| | | | | | | | | – | 2502 | |
| **Раздел 4 Канализация производственная К3** | | | | | | | | | | |
| 114 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 34 | 639,17 | 3,08 | 21732 | 105 | 188 | 21039 | 46193 |
| | | | | 630,56 | 0,85 | 21439 | 29 | – | 3422 | |
| 115 2301-0801-0108 | Трубы полиэтиленовые канализационные д 110 мм | м | 34 | 720 | | 24480 | | 24480 | | 26438 |
| 116 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 661,24 | 1,25 | 3968 | 7 | 15 | 3870 | 8465 |
| | | | | 657,58 | 0,37 | 3946 | 3 | – | 627 | |
| 117 2301-0801-0103 | Трубы полиэтиленовые канализационные д 50 мм | м | 6 | 460 | | 2760 | | 2760 | | 2981 |
| | | | | | | | | – | 221 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **4 010 938** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 602 610 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 24 145 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 8 630 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 488 060 |
| Накладные расходы, тенге | 599 016 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 297 107 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **4 010 938** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 60 164 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %) | 98 521 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **83 392** |
| **Итого** | **4 253 015** |
| **Итого в текущих и прогнозных ценах** | **4 547 702** |
| **Итого с понижающим коэффициентом 0,9** | 4 092 932 |
| НДС (12 %) | 491 152 |
| **Итого** | **4 584 084** |

**Заказчик:**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление Павлодарской области"**

_____ **А.К. Ажмурат**

**Руководитель отдела капитального строительства**

_____ **А.Т. Мушкенов**

**Руководитель технического отдела ПГС**

_____ **А.К. Омаров**

**Главный специалист технического отдела ПГС**

_____ **С.Е. Музафар**

**Главный специалист отдела капитального строительства**

_____ **Т.Ж. Досанов**

**Технический надзор**
**АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"**
**С объемами выполненных работ согласен.**
**Эксперт по техническому надзору**
**Аттестат №KZ36VJE00034760**
**Аттестат № KZ84VJE00030501**
**Аттестат № KZ87VJE00030932**

_____ **Акипов Р.М.**

**Авторский надзор**
**ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"**
**Эксперт авторского надзора**
**Аттестат № KZ66VJE00029176**
**Аттестат № KZ39VJE00029177**

_____ **Сапарова А.А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "ГСУ Курылыс"**
**БИН 970740001707**

**Директор**

_____ **Темирбулатов Н.К.**

**Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"**
**Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"**

Форма 2В

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

**Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"**

Наименование объекта: Здание школы

**Акт №23 от 23.04.2021г.**
**приемки выполненных работ за апрель 2021г.**
**(локальная смета 2-1-3)**
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

| № п/п в л/с | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | | |
| 2 | 1116-0301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 74 | 1566,72 | 16,53 | 115937 | 1223 | 90890 | 23764 | 150877 |
| | | | | | 321,95 | 5,75 | 23824 | 425 | – | 11176 | |
| 3 | 1116-0301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 48 | 1801,16 | 16,53 | 86456 | 792 | 70210 | 15415 | 110021 |
| | | | | | 321,95 | 5,75 | 15454 | 276 | – | 8150 | |
| 4 | 1116-0301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 47 | 1959,8 | 16,53 | 92112 | 777 | 76203 | 15094 | 115782 |
| | | | | | 321,95 | 5,75 | 15132 | 270 | – | 8576 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 64 | 542 | | 34688 | | 34688 | | 37463 |
| | | | | | | | | | – | 2775 | |

**Раздел 2 Распределительные коллектора №1,2**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1116-0401-0205 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 3627,88 | 63,34 | 21768 | 380 | 16581 | 4827 | 28723 |
| | | | | | 801,13 | 19,65 | 4807 | 118 | – | 2128 | |

**Раздел 3 Трубопроводы теплоснабжения от автоматизированного теплового узла до распределительных коллекторов №1, 2**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 1116-0401-0206 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 14,5 | 4653,09 | 86,41 | 67470 | 1253 | 50112 | 16134 | 90292 |
| | | | | | 1110,72 | 24,65 | 16105 | 358 | – | 6688 | |
| 78 | 5900-0000-0000ТОО "Энко" | Блочный тепловой пункт, 5620871:1,12 | компл. | 1 | 5018634,82 | | 5018635 | | – | | 5018635 |
| | | | | | | | | | 5018635 | – | |

**Раздел 5 Вентиляция**

**5.1 П1**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 1120-0101-0410 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 6,9 | 4310,16 | 34,83 | 29740 | 241 | 21164 | 8255 | 41035 |
| | | | | | 1207,98 | 12,67 | 8335 | 88 | – | 3040 | |
| 91 | 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 8 | 542 | | 4336 | | 4336 | | 4683 |
| | | | | | | | | | – | 347 | |

**5.2 П2**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 1120-0101-0411 | | | | | | | | | |
| | Переходы класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 0,63 | 4181,69 | 31,55 | 2633 | 19 | 2041 | 567 | 3456 |
| | | | | 908,96 | 9,45 | 573 | 6 | – | 256 | |
| 103 | 1120-0101-0410 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 32 | 4310,16 | 34,83 | 137925 | 1114 | 98156 | 38280 | 190301 |
| | | | | 1207,98 | 12,67 | 38655 | 406 | – | 14096 | |
| 104 | 1120-0101-0403 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 13,5 | 4585,16 | 37,37 | 61900 | 504 | 42548 | 18651 | 86995 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 18848 | 184 | – | 6444 | |
| 105 | 1120-0101-0303 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 1,6 | 4601,63 | 37,37 | 7362 | 59 | 5069 | 2211 | 10339 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 2234 | 22 | – | 766 | |
| 106 | 1120-0101-0302 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 1,28 | 4740,11 | 47,04 | 6067 | 60 | 4055 | 1935 | 8642 |
| | | | | 1524,83 | 17,34 | 1952 | 22 | – | 640 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 32,48 | 542 | | 17604 | | 17604 | | 19012 |
| | | | | | | | | – | 1408 | |
| **5.3 П3** | | | | | | | | | | |
| 120 1120-0101-0411 | | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 14 | 4181,69 | 31,55 | 58543 | 442 | 45376 | 12601 | 76836 |
| | | | | 908,96 | 9,45 | 12725 | 133 | – | 5692 | |
| **5.4 П4** | | | | | | | | | | |
| 138 1120-0101-0411 | | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 8 | 4181,69 | 31,55 | 33454 | 253 | 25929 | 7200 | 43906 |
| | | | | 908,96 | 9,45 | 7272 | 75 | – | 3252 | |
| 139 1120-0101-0410 | | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 16 | 4310,16 | 34,83 | 68963 | 558 | 49077 | 19140 | 95151 |
| | | | | 1207,98 | 12,67 | 19328 | 203 | – | 7048 | |
| 140 1120-0101-0303 | | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 2,8 | 4601,63 | 37,37 | 12885 | 105 | 8871 | 3868 | 18093 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 3909 | 38 | – | 1340 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ktpp1=1,05; ktpм1=1,05; kэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 2,16 | 4601,63 | 37,37 | 9941 | 81 | 6844 | 2984 | 13959 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 3016 | 29 | – | 1034 | |
| 144 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 8 | 542 | | 4336 | | 4336 | | 4683 |
| | | | | | | | | – | 347 | |
| **5.5 П5** | | | | | | | | | | |
| 152 1120-0101-0412 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 % ktpp1=1,05; ktpм1=1,05; kэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 9 | 4033,83 | 33,43 | 36304 | 301 | 29391 | 6569 | 46303 |
| | | | | 734,69 | 10,16 | 6612 | 91 | – | 3430 | |
| 154 1120-0101-0410 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % ktpp1=1,05; ktpм1=1,05; kэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 14,8 | 4310,16 | 34,83 | 63790 | 515 | 45397 | 17704 | 88014 |
| | | | | 1207,98 | 12,67 | 17878 | 187 | – | 6520 | |
| 155 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ktpp1=1,05; ktpм1=1,05; kэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 1,2 | 4601,63 | 37,37 | 5521 | 44 | 3802 | 1657 | 7752 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 1675 | 16 | – | 574 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 17,28 | 4740,11 | 47,04 | 81908 | 813 | 54746 | 26115 | 116665 |
| | | | | 1524,83 | 17,34 | 26349 | 299 | – | 8642 | |
| 157 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 3,6 | 4740,11 | 47,04 | 17066 | 170 | 11407 | 5440 | 24306 |
| | | | | 1524,83 | 17,34 | 5489 | 62 | – | 1800 | |
| 161 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 19,5 | 542 | | 10569 | | 10569 | | 11415 |
| | | | | | | | | – | 846 | |
| **5.7 П7** | | | | | | | | | | |
| 181 1120-0101-0412 | Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 0,69 | 4033,83 | 33,43 | 2784 | 24 | 2253 | 504 | 3551 |
| | | | | 734,69 | 10,16 | 507 | 7 | – | 263 | |
| 182 1120-0101-0411 | Переходы класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 8 | 4181,69 | 31,55 | 33454 | 253 | 25929 | 7200 | 43906 |
| | | | | 908,96 | 9,45 | 7272 | 75 | – | 3252 | |
| 185 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 6 | 542 | | 3252 | | 3252 | | 3512 |
| | | | | | | | | – | 260 | |
| **5.12 В3** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 5,6 | 4601,63 | 37,37 | 25769 | 208 | 17743 | 7736 | 36185 |
| | | | | | 1396,11 | 13,61 | 7818 | 76 | – | 2680 | |
| **5.14 В4, В4а, В4б** | | | | | | | | | | | |
| 216 | 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 13,68 | 4601,63 | 37,37 | 62951 | 512 | 43340 | 18899 | 88398 |
| | | | | | 1396,11 | 13,61 | 19099 | 186 | – | 6548 | |
| 219 | 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 11,5 | 542 | | 6233 | | 6233 | | 6732 |
| | | | | | | | | | – | 499 | |
| **5.17 В7, В7а, В7б** | | | | | | | | | | | |
| 234 | 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 9,36 | 4740,11 | 47,04 | 44367 | 440 | 29655 | 14145 | 63193 |
| | | | | | 1524,83 | 17,34 | 14272 | 162 | – | 4681 | |
| 236 | 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 16 | 542 | | 8672 | | 8672 | | 9366 |
| | | | | | | | | | – | 694 | |
| **5.21 В11.1** | | | | | | | | | | | |
| 275 | 1120-0101-0410 | Переходы класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 0,838 | 4310,16 | 34,83 | 3610 | 28 | 2570 | 1002 | 4981 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1207,98 | 12,67 | 1012 | 10 | – | 369 | |
| 276 | 1120-0101-0302 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 3,84 | 4740,11 | 47,04 | 18202 | 181 | 12166 | 5803 | 25925 |
| | | | | 1524,83 | 17,34 | 5855 | 66 | – | 1920 | |
| 277 | 1120-0101-0310 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 17,6 | 4829,09 | 37,37 | 84992 | 657 | 63074 | 21070 | 114547 |
| | | | | 1207,98 | 13,61 | 21261 | 239 | – | 8485 | |
| 285 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 16 | 542 | | 8672 | | 8672 | 9366 |
| | | | | | | | | – | 694 | |
| | **5.22 В12** | | | | | | | | | |
| 290 | 1120-0101-0303 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 19,44 | 4601,63 | 37,37 | 89456 | 727 | 61589 | 26857 | 125618 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 27140 | 265 | – | 9305 | |
| 301 | 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 8 | 542 | | 4336 | | 4336 | 4683 |
| | | | | | | | | – | 347 | |
| | **5.23 В13** | | | | | | | | | |
| 304 | 1120-0101-0303 | | | | | | | | | |
| | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 18,16 | 4601,63 | 37,37 | 83564 | 678 | 57533 | 25088 | 117344 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 25353 | 247 | – | 8692 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 313 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 11 | 542 | | 5962 | | 5962 | | 6439 |
| | | | | | | | | – | 477 | |
| **5.25 В15** | | | | | | | | | | |
| 334 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 8,32 | 4740,11 | 47,04 | 39438 | 391 | 26360 | 12574 | 56173 |
| | | | | 1524,83 | 17,34 | 12687 | 144 | – | 4161 | |
| 336 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 6 | 542 | | 3252 | | 3252 | | 3512 |
| | | | | | | | | – | 260 | |
| **5.27 ВЕ1-ВЕ40** | | | | | | | | | | |
| 350 1120-0101-0302 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 9,2 | 4740,11 | 47,04 | 43608 | 432 | 29148 | 13904 | 62113 |
| | | | | 1524,83 | 17,34 | 14028 | 160 | – | 4601 | |
| 351 1120-0101-0303 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; | м2 поверхности воздуховодов | 4 | 4601,63 | 37,37 | 18406 | 149 | 12673 | 5526 | 25847 |
| | | | | 1396,11 | 13,61 | 5584 | 55 | – | 1915 | |
| 355 2302-1104-0405 | Крепления воздуховодов | кг | 12 | 542 | | 6504 | | 6504 | | 7024 |
| | | | | | | | | – | 520 | |
| **5.28 Теплоснабжение калориферов П1-П7** | | | | | | | | | | |
| 376 1116-0401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 68 | 1357,76 | 36,12 | 92328 | 2456 | 48320 | 41508 | 144543 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 611,07 | 11,82 | 41552 | 803 | – | 10707 | |
| 379 1116-0401-0202 | | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 105 | 1882,76 | 36,12 | 197690 | 3792 | 129736 | 64095 | 282728 |
| | | | | 611,07 | 11,82 | 64162 | 1241 | – | 20943 | |
| 380 1116-0401-0203 | | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 50 | 2442,17 | 43,4 | 122109 | 2170 | 83695 | 36196 | 170969 |
| | | | | 724,88 | 13,81 | 36244 | 691 | – | 12664 | |
| 381 1116-0401-0204 | | | | | | | | | | |
| | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 23 | 2848,88 | 63,34 | 65523 | 1456 | 45641 | 18500 | 90745 |
| | | | | 801,13 | 19,65 | 18426 | 452 | – | 6722 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **7 970 739** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 571 839 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 24 240 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 8 179 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 567 709 |
| - оборудование, тенге | 5 018 635 |
| Накладные расходы, тенге | 569 740 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 218 576 |
| **Всего** | **7 970 739** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 119 561 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %) | 195 785 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **165 722** |
| **Итого** | **8 451 807** |

4170554
4866810

| | |
|---|---|
| Итого в текущих и прогнозных ценах | 9 037 425 |
| Итого с понижающим коэффициентом 0,9 | 8 133 682 |
| НДС (12 %) | 976 042 |
| **Итого** | **9 109 724** |

**Заказчик:**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление Павлодарской области"**

_____ А.К. Ажмурат

**Руководитель отдела капитального строительства**

_____ А.Т. Мушкенов

**Руководитель технического отдела ПГС**

_____ А.К. Омаров

**Главный специалист технического отдела ПГС**

_____ С.Е. Музафар

**Главный специалист отдела капитального строительства**

_____ Т.Ж. Досанов

**Технический надзор**
**АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"**
**С объемами выполненных работ согласен.**
**Эксперт по техническому надзору**
**Аттестат №KZ36VJE00034760**
**Аттестат № KZ84VJE00030501**
**Аттестат № KZ87VJE00030932**

_____ Акипов Р.М.

**Авторский надзор**
**ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"**
**Эксперт авторского надзора**
**Аттестат № KZ66VJE00029176**
**Аттестат № KZ39VJE00029177**

_____ Сапарова А.А.

**Подрядчик:**
**ТОО "ГСУ Курылыс"**
**БИН 970740001707**

**Директор**

_____ Темирбулатов Н.К.

**Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"**
**Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"**
Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.
**Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"**
Наименование объекта: Здание школы

Форма 2В

**Акт №24 от 23.04.2021г.**
**приемки выполненных работ за апрель 2021г.**
**(локальная смета 2-1-4)**
Силовое электрооборудование

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

| № п/п в л/с | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 24 Ящик отключения вентиляции при пожаре /1ЯОВ//2ЯОВ/лист ЭМ75 в нем:** | | | | | | | | | | | |
| 251 | 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,6 | 178133 | | 285013 | | 285013 | | 307814 |
| 252 | 2306-0128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,1 | 281010 | | 309111 | | 309111 | | 333840 |
| 253 | 2306-0128-0501 | Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,15 | 289711 | | 43457 | | 43457 | | 46934 |
| 254 | 2306-0128-0502 | Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,255 | 450383 | | 114848 | | 114848 | | 124036 |
| 268 | 1308-0206-2002 | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 % | м | 30 | 259,18 | 11,38 | 7774 | 342 | 2392 | 3709 | 12402 |
| | | | | | 168 | 3,69 | 5040 | 111 | – | 919 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 269 | 1308-0206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 % | м | 750 | 235,27 | 8,94 | 176453 | 6705 | 59498 | 80944 | 277989 |
| | | | | | 147 | 2,9 | 110250 | 2172 | – | 20592 | |
| 273 | 2301-1305-0104 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | м | 30 | 128 | | 3840 | | 3840 | | 4147 |
| 274 | 2301-1305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 750 | 78 | | 58500 | | 58500 | | 63180 |
| 284 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 3105 | 291,18 | 136,39 | 904117 | 423505 | 144030 | 326127 | 1328664 |
| | | | | | 108,4 | 37,48 | 336582 | 116372 | – | 98420 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **2 499 006** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 451 872 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 430 552 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 118 655 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 020 689 |
| Накладные расходы, тенге | 410 780 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 185 113 |
| **Всего** | **2 499 006** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 37 485 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %) | 61 383 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **51 957** |
| **Итого** | **2 649 831** |
| **Итого в текущих и прогнозных ценах** | **2 833 435** |
| **Итого с понижающим коэффициентом 0,9** | 2 550 092 |

1307562
1525872

| | |
|---|---|
| НДС (12 %) | 306 011 |
| **Итого** | **2 856 103** |

**Заказчик:**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление Павлодарской области"**

_____ **А.К. Ажмурат**

**Руководитель отдела капитального строительства**

_____ **А.Т. Мушкенов**

**Руководитель технического отдела ПГС**

_____ **А.К. Омаров**

**Главный специалист технического отдела ПГС**

_____ **С.Е. Музафар**

**Главный специалист отдела капитального строительства**

_____ **Т.Ж. Досанов**

**Технический надзор**
**АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"**
**С объемами выполненных работ согласен.**
**Эксперт по техническому надзору**
**Аттестат №KZ36VJE00034760**
**Аттестат № KZ84VJE00030501**
**Аттестат № KZ87VJE00030932**

_____ **Акипов Р.М.**

**Авторский надзор**
**ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"**
**Эксперт авторского надзора**
**Аттестат № KZ66VJE00029176**
**Аттестат № KZ39VJE00029177**

_____ **Сапарова А.А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "ГСУ Курылыс"**
**БИН 970740001707**

**Директор**

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

**Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"**

**Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"**

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

**Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"**

Наименование объекта: Здание школы

**Акт №25 от 23.04.2021г.**

**приемки выполненных работ за апрель 2021г.**

**(локальная смета 2-1-5)**

Электроосвещение

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

| № п/п в л/с | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 5 Щиток осветительный навесного исполнения до 10 модулей распределения ЩРН-П-10 2шт. (1ЩАО, 2ЩАО)** | | | | | | | | | | | |
| 82 | 1308-0206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 % | м | 750 | 235,27 | 8,94 | 176453 | 6705 | 59498 | 80944 | 277989 |
| | | | | | 147 | 2,9 | 110250 | 2172 | – | 20592 | |
| 84 | 1308-0206-1101 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 % | м кабеля | 3750 | 761,42 | 25,08 | 2855325 | 94050 | 1028775 | 1265166 | 4450130 |
| | | | | | 462 | 6,58 | 1732500 | 24675 | – | 329639 | |
| 85 | 2306-0128-0302 | 2.44 Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,2 | 178133 | | 391893 | | 391893 | | 423244 |
| 86 | 2306-0128-0203 | 2.45 Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3 | 120416 | | 36125 | | 36125 | | 39015 |
| 87 | 2306-0128-0304 | 2.46 Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1,25 | 281010 | | 351263 | | 351263 | | 379364 |
| | | | | | | | | | – | 28101 | |
| | | **Итого** | | | | | **5 569 742** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 842 750 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 100 755 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 26 847 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 867 554 |
| Накладные расходы, тенге | 1 346 110 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 412 573 |
| **Всего** | **5 569 742** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 83 546 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %) | 136 810 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **115 802** |
| **Итого** | **5 905 900** |
| **Итого в текущих и прогнозных ценах** | **6 315 114** |
| **Итого с понижающим коэффициентом 0,9** | 5 683 603 |
| НДС (12 %) | 682 032 |
| **Итого** | **6 365 635** |

**Заказчик:**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление Павлодарской области"**

_____ **А.К. Ажмурат**

**Руководитель отдела капитального строительства**

_____ **А.Т. Мушкенов**

**Руководитель технического отдела ПГС**

_____ **А.К. Омаров**

расценки соотв. псд

**Главный специалист технического отдела ПГС**

_____ **С.Е. Музафар**

расценки соотв псд

**Главный специалист отдела капитального строительства**

_____ **Т.Ж. Досанов**

**Технический надзор**
**АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"**
**С объемами выполненных работ согласен.**
**Эксперт по техническому надзору**
**Аттестат №KZ36VJE00034760**
**Аттестат № KZ84VJE00030501**
**Аттестат № KZ87VJE00030932**

_____ **Акипов Р.М.**

**Авторский надзор**
**ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"**
**Эксперт авторского надзора**
**Аттестат № KZ66VJE00029176**
**Аттестат № KZ39VJE00029177**

_____ **Сапарова А.А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "ГСУ Курылыс"**
**БИН 970740001707**

**Директор**

_____ **Темирбулатов Н.К.**

**Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"** Форма 2В

**Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"**

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

**Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"**

Наименование объекта: Здание школы

**Акт №26 от 23.04.2021г.**

**приемки выполненных работ за апрель 2021г.**

**(локальная смета 2-1-6)**

Связь и сигнализация

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

| № п/п в л/с | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 4 Телевидение** | | | | | | | | | | |
| 81 | 1310-0105-0503 | Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 % | м кабеля | 1342 | 546,89 | 73,86 | 733924 | 99124 | 126880 | 325272 | 1143932 |
| | | | | | 378,48 | 18,86 | 507920 | 25312 | – | 84736 | |
| 82 | 2306-0407-0603 | Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-9-12АК (прим.) | км | 0,31 | 189402 | | 58715 | | 58715 | | 63412 |
| 83 | 2306-0407-0601 | Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-3,7-13АК (прим) | км | 1,05 | 88874 | | 93318 | | 93318 | | 100783 |
| | | | | | | | | | – | 7465 | |
| | **Раздел 5 Радиофикация** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 1310-0105-0508 | Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 % | м провода | 550 | 359,74 | 29,38 | 197856 | 16157 | 106872 | 48117 | 265651 |
| | | | | | 136,05 | 7,37 | 74827 | 4054 | – | 19678 | |
| 95 | 2306-1601-0901 | Прим. Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТПЖ сечением 2х1,2 мм2 | 1000 м | 0,55 | 25336 | | 13935 | | 13935 | | 15050 |
| | | | | | | | | | – | 1115 | |

**Раздел 6 Озвучивание**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 1310-0105-0509 | Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной НР = 61 % | м провода | 465 | 292,19 | 34,38 | 135870 | 15989 | 43965 | 48799 | 199443 |
| | | | | | 163,26 | 8,78 | 75916 | 4083 | – | 14774 | |
| 110 | 2306-1601-0901 | Прим. Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТПЖ сечением 2х1,2 мм2 | 1000 м | 0,465 | 25336 | | 11781 | | 11781 | | 12723 |
| | | | | | | | | | – | 942 | |

**Раздел 7 Электрочасофикация**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 1310-0105-0509 | Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной НР = 61 % | м провода | 415 | 292,19 | 34,39 | 121259 | 14270 | 39236 | 43552 | 177996 |
| | | | | | 163,26 | 8,78 | 67753 | 3644 | – | 13185 | |
| 120 | 2306-0401-3004 | Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2 | км | 0,43 | 113071 | | 48621 | | 48621 | | 52511 |
| | | | | | | | | | – | 3890 | |
| | **Раздел 8 Звонковая сигнализация** | | | | | | | | | | |
| 129 | 1310-0105-0502 | Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 % | м кабеля | 420 | 588,45 | 65,46 | 247151 | 27492 | 81613 | 88457 | 362457 |
| | | | | | 328,68 | 16,59 | 138046 | 6966 | – | 26849 | |
| 130 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020; | км | 0,4284 | 175393 | | 75138 | | 75138 | | 81149 |
| | | | | | | | | | – | 6011 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **2 475 107** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 864 462 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 173 032 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 44 059 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 700 074 |
| Накладные расходы, тенге | 554 197 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 183 342 |
| **Всего** | **2 475 107** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 37 127 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %) | 60 796 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **51 461** |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **2 624 491** |
| **Итого в текущих и прогнозных ценах** | **2 806 339** |
| **Итого с понижающим коэффициентом 0,9** | 2 525 706 |
| НДС (12 %) | 303 085 |
| **Итого** | **2 828 791** |

**Заказчик:**
**Заместитель руководителя ГУ "Управление Павлодарской области"**

_____ **А.К. Ажмурат**

**Руководитель отдела капитального строительства**

_____ **А.Т. Мушкенов**

**Руководитель технического отдела ПГС**

_____ **А.К. Омаров**

**Главный специалист технического отдела ПГС**

_____ **С.Е. Музафар**

**Главный специалист отдела капитального строительства**

_____ **Т.Ж. Досанов**

**Технический надзор**
**АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"**
**С объемами выполненных работ согласен.**
**Эксперт по техническому надзору**
**Аттестат №KZ36VJE00034760**
**Аттестат № KZ84VJE00030501**
**Аттестат № KZ87VJE00030932**

_____ **Акипов Р.М.**

**Авторский надзор**
**ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"**
**Эксперт авторского надзора**
**Аттестат № KZ66VJE00029176**
**Аттестат № KZ39VJE00029177**

_____ **Сапарова А.А.**

**Подрядчик:**
**ТОО "ГСУ Курылыс"**
**БИН 970740001707**

**Директор**

_____ **Темирбулатов Н.К.**