**Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа № 2 города Атбасар отдела образования по Атбасарскому району управления образования Акмолинской области»**

**Подрядчик: ТОО "SK MIRAS LLP"**

**Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа №2 города Атбасар отдела образования по Атбасарскому району управления образования**

**Основание: Договор №45 от 22.06.2023 г.**

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
## за СЕНТЯБРЬ месяц 2023 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | 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. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка** | м трубопроводов | | 298,5 | 1640,96 | 15,34 | 489827 | 4579 | 19534 | 336514 | 892 447 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1560,18 | 5,59 | 465714 | 1669 | | 66106 | |
| 2 | 1215-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Воздухосборники. Демонтаж** | шт. | | 23 | 1056,46 | -- | 24299 | -- | -- | 17495 | 45 137 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1056,46 | -- | 24299 | -- | | 3343 | |
| 3 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | | 23 | 1410,34 | 59,69 | 32438 | 1373 | | 22532 | 59 368 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1350,65 | 10,00 | 31065 | 230 | | 4398 | |
| | | **Тепловой узел** | | | | | | | | | | |
| 4 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка/демонтаж** | шт. | | 4 | 2574,43 | 185,53 | 10298 | 742 | | 7008 | 18 690 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 2388,90 | 44,27 | 9556 | 177 | | 1384 | |
| 5 | 1215-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Грязевики. Демонтаж** | шт. | | 2 | 3421,14 | -- | 6842 | -- | -- | 4926 | 12 710 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3421,14 | -- | 6842 | -- | | 941 | |
| 6 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Манометры с трехходовым краном. Установка/демонтаж** | комплект | | 13 | 235,29 | -- | 3059 | -- | -- | 2202 | 5 682 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 235,29 | -- | 3059 | -- | | 421 | |
| 7 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка/демонтаж** | комплект | | 4 | 309,08 | -- | 1236 | -- | -- | 890 | 2 296 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 309,08 | -- | 1236 | -- | | 170 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1311-0301-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах/демонтаж** | шт. | 2 | 533,88 | -- | 1068 | -- | -- | 769 | 1 984 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 533,88 | -- | 1068 | -- | | 147 | |
| 9 | 1116-0602-0302<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | **Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении/демонтаж** | шт. | 2 | 504,73 | 1,37 | 1009 | 3 | | 725 | 1 873 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 503,36 | 0,44 | 1007 | 1 | | 139 | |
| 10 | 1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка/демонтаж** | шт. | 12 | 1410,34 | 59,69 | 16924 | 716 | | 11756 | 30 974 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1350,65 | 10,00 | 16208 | 120 | | 2294 | |
| 11 | 1116-0601-0103<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | шт. | 2 | 2574,43 | 185,53 | 5149 | 371 | | 3504 | 9 345 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2388,90 | 44,27 | 4778 | 89 | | 692 | |
| 12 | 1215-0101-0103<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка** | м трубопроводов | 42 | 1640,96 | 15,34 | 68920 | 645 | 47349 | 47349 | 125 570 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1560,18 | 5,59 | 65528 | 235 | | 9301 | |
| 13 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/демонтаж** | т фасонных частей | 0,016 | 1102724,21 | 510565,47 | 17644 | 8169 | | 8871 | 28 636 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 592158,74 | 177898,56 | 9475 | 2846 | | 2121 | |
| 14 | 1116-0602-0202<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | **Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении/демонтаж** | шт. | 4 | 452,68 | 1,37 | 1811 | 6 | | 1301 | 3 361 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 451,31 | 0,44 | 1805 | 2 | | 249 | |
| 15 | 1116-0601-0102<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка/демонтаж** | шт. | 2 | 1430,40 | 79,75 | 2861 | 160 | | 1974 | 5 222 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1350,65 | 20,00 | 2701 | 40 | | 387 | |
| 16 | 1215-0102-0305<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** | м трубопровода | 42 | 2588,80 | 17,55 | 108730 | 737 | 1538 | 76648 | 200 208 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2534,65 | -- | 106455 | -- | | 14830 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 792115 | 17502 | 23819 | 544464 | 1 443 503 |
| | | | | | | | 750796 | 5409 | -- | 106925 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1068 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1068 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 769 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 147 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1984 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1068 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 716262 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 23819 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 683063 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 491803 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 96644 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1304709 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 358 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 683063 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 74785 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 683063 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 125 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 51892 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10134 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 136811 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 72074 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 1443504 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 389 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 756205 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Система отопления подвала

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** | м трубопровода | 7,5 | 9553,05 | 138,57 | 71648 | 1039 | 58507 | 9013 | 87 114 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1613,47 | 55,67 | 12101 | 418 | | 6453 | |
| 18 | 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** | м трубопровода | 104 | 8381,25 | 87,77 | 871650 | 9128 | 727552 | 99916 | 1 049 291 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1297,79 | 36,56 | 134970 | 3802 | | 77725 | |
| 19 | 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** | м трубопровода | 187 | 4990,95 | 87,77 | 933308 | 16413 | 674208 | 179657 | 1 202 001 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1297,79 | 36,56 | 242687 | 6837 | 89036 | 93182 | |
| 20 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 298,5 | 167,55 | 1,67 | 50014 | 498 | 2213 | 34059 | 90 798 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 158,47 | -- | 47303 | -- | | 6725 | |
| 21 | 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Воздухоотводчики. Установка** | шт. | 23 | 4470,23 | 529,83 | 102815 | 12186 | 2000 | 68015 | 184 497 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3853,45 | 253,76 | 88629 | 5836 | | 13666 | |
| 22 | 245-405-1502 РСНБ РК 2022 | **Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15** | шт. | 23 | 3686,00 | -- | 84778 | -- | 84778 | -- | 91 560 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6782 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | 23 | 5110,79 | 149,22 | 117548 | 3432 | 36454 | 56331 | 187 789 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3376,62 | 24,99 | 77662 | 575 | | 13910 | |
| 24 | 242-207-1102 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20** | шт. | 23 | 3674,00 | -- | 84502 | -- | 84502 | -- | 91 262 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6760 | |
| 25 | 1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими** | $м^3$ изоляции | 11,33 | 110649,35 | 2037,93 | 1253657 | 23089 | 757799 | 348580 | 1 730 416 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 41727,17 | 1003,56 | 472769 | 11370 | | 128179 | |
| 26 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 280,75 | 708,00 | -- | 198771 | -- | 198771 | -- | 214 673 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15902 | |
| 27 | 1115-0403-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | **Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции** | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 133,36 | 1501,69 | 4,69 | 200265 | 626 | 75493 | 89618 | 313 074 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 930,91 | 2,42 | 124146 | 323 | 23191 | 11769 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | 3968956 | 66412 | 2702277 | 885189 | 5 242 475 |
| | | | | | | | 1200267 | 29161 | -- | 388329 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1821973 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 833293 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 608608 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 368051 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 438198 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 180814 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2440985 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 264 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 608608 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2146983 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1500934 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 620820 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 2936 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 446991 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 207515 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2801489 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 273 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 620820 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 524474 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 537 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1229428 | | | |

## РАЗДЕЛ 3. Тепловой узел

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 4 | 9568,29 | 463,82 | 38273 | 1856 | 12528 | 17519 | 60 255 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5972,25 | 110,69 | 23889 | 443 | | 4463 | |
| 29 | 242-202-0309 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 4 | 42779,00 | -- | 171116 | -- | 171116 | -- | 184 805 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13689 | |
| 30 | 1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка | шт. | 2 | 99533,84 | 679,62 | 199068 | 1359 | 180159 | 12816 | 228 835 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 8774,91 | 125,03 | 17550 | 250 | 16951 | 17242 | |
| 31 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 13 | 3483,23 | -- | 45282 | -- | 37635 | 5506 | 54 851 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 588,24 | -- | 7647 | -- | | 4063 | |
| 32 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 4 | 924,81 | -- | 3699 | -- | 608 | 2225 | 6 398 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 772,70 | -- | 3091 | -- | 474 | 526 | |
| 33 | 245-713-0101 РСНБ РК 2022 | Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой | шт. | 4 | 5655,00 | -- | 22620 | -- | 22620 | -- | 24 430 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1810 | |
| 34 | 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 2 | 1370,06 | -- | 2740 | -- | 71 | 1922 | 5 035 |
| | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 1334,71 | -- | 2669 | -- | | 373 | |
| 35 | 245-710-0201 РСНБ РК 2022 | Тепловычислитель модели ТСРВ-024М | шт. | 2 | 283396,00 | -- | 566792 | -- | 566792 | -- | 612 135 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 45343 | |
| 36 | 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 2 | 1408,70 | 3,44 | 2817 | 7 | 293 | 1814 | 5 001 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1258,39 | 1,10 | 2517 | 2 | | 370 | |
| 37 | 242-401-2704 РСНБ РК 2022 | Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 $м^3$/ч | шт. | 2 | 1016249,00 | -- | 2032498 | -- | 2032498 | -- | 2 195 098 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 162600 | |
| 38 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 12 | 5110,79 | 149,22 | 61329 | 1791 | 19019 | 29390 | 97 977 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3376,62 | 24,99 | 40519 | 300 | | 7258 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 242-301-1202 РСНБ РК 2022 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 12 | 1329,00 | -- | 15948 | -- | 15948 | -- | 17 224 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1276 | |
| 40 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 9568,29 | 463,82 | 19137 | 927 | 6265 | 8759 | 30 128 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5972,25 | 110,69 | 11945 | 221 | | 2232 | |
| 41 | 242-202-0307 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 | шт. | 2 | 15661,00 | -- | 31322 | -- | 31322 | -- | 33 828 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2506 | |
| 42 | 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка | фланец | 2 | 2088,95 | 80,74 | 4178 | 161 | 1113 | 2091 | 6 770 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1451,83 | -- | 2904 | -- | | 501 | |
| 43 | 241-116-0308 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 2 | 3246,00 | -- | 6492 | -- | 6492 | -- | 7 011 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 519 | |
| 44 | 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 42 | 6426,65 | 138,92 | 269919 | 5835 | 186490 | 57238 | 353 329 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1847,47 | 45,31 | 77594 | 1903 | | 26173 | |
| 45 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 42 | 167,55 | 1,67 | 7037 | 70 | 311 | 4792 | 12 775 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 158,47 | -- | 6656 | -- | | 946 | |
| 46 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,016 | 2481438,67 | 850942,44 | 39703 | 13615 | 10297 | 14785 | 58 847 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 986931,23 | 296497,60 | 15791 | 4744 | | 4359 | |
| 47 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 14 | 708,00 | -- | 9912 | -- | 9912 | -- | 10 705 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 793 | |
| 48 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 185,2 | 708,00 | -- | 131122 | -- | 131122 | -- | 141 612 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10490 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1115-0403-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 8 | 1501,69 | 4,69 | 12014 | 37 | 4530 | 5376 | 18 781 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 930,91 | 2,42 | 7447 | 19 | | 1391 | |
| 50 | 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 4 | 1278,60 | 3,44 | 5114 | 13 | 588 | 3253 | 9 036 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 1128,29 | 1,10 | 4513 | 4 | | 669 | |
| 51 | 242-312-0907 РСНБ РК 2022 | Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65 | шт. | 2 | 179904,00 | -- | 359808 | -- | 359808 | -- | 388 593 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28785 | |
| 52 | 242-312-0906 РСНБ РК 2022 | Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 2 | 148093,00 | -- | 296186 | -- | 296186 | -- | 319 881 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 23695 | |
| 53 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 2 | 5160,95 | 199,38 | 10322 | 399 | 3170 | 4934 | 16 477 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3376,62 | 49,99 | 6753 | 100 | | 1221 | |
| 54 | 242-202-0306 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 2 | 8759,00 | -- | 17518 | -- | 17518 | -- | 18 919 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1401 | |
| 55 | 1116-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка | м трубопровода | 42 | 11657,60 | 205,23 | 489619 | 8620 | 379842 | 75314 | 610 127 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2408,51 | 82,02 | 101157 | 3445 | | 45195 | |
| 56 | 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 42 | 190,05 | 1,67 | 7982 | 70 | 1256 | 4792 | 13 796 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 158,47 | -- | 6656 | -- | | 1022 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 4879567 | 34760 | 4505509 | 252526 | 5 542 659 |
| | | | | | | | 339298 | 11431 | -- | 410568 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2740 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 71 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2669 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1922 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 373 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 5035 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2669 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3717229 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 15939 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 30905 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3661334 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22252 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 299158 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4038639 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 317155 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1159598 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 828165 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 317155 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 864 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 228352 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 111037 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1498987 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 138 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 350729 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 5542661 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 152 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 350729 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 12 228 639 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2290361 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 118674 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 46001 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 7231606 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1682179 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 905822 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | 12 228 639 |
| | | **Итого с пониж.коэф.К=0,95** | **Тенге** | | | | | | | | 11 617 207,05 |
| | | **НДС 12%,тенге** | **Тенге** | | | | | | | | 1 394 064,85 |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ с НДС:** | **Тенге** | | | | | | | | 13 011 271,90 |

**Заказчик:**

**Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа № 2 города Атбасар отдела образования по Атбасарскому району управления образования Акмолинской**

**БИН 850840000014**

**Руководитель** _____ **Бекмаганбетова Ш.Е.**

**Подрядчик:**

**ТОО "SK MIRAS LLP"**

**БИН/ИИН 050540009001**

**Директор** _____ **Алтынбеков Х.А.**

**Эксперт(ы) авторского надзора:**
**ТОО "КазЦентрПроект"**

**Эксперт**_____**Мелдебеков Г.К.**
**БИН: 140240001439**

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО "Аманат Инжиниринг"**

**Эксперт**_____**Курмашев К.М.**
**БИН: 121140016204**