Приложение 5
к приказу Министерства по инвистициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
Форма КС-3

**ЗАКАЗЧИК :** КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
**ПОДРЯДЧИК:** ТОО "Зерттеу СК"
**НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЕГО АДРЕС:** "Проектирование и строительство школы-интерната на 300 мест со спальным корпусом на 50 мест в г.Петропавловске (без внешних сетей и благоустройства территории)"

**СПРАВКА №7**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**(по ресурсному методу)**
**за январь 2024 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 89 | 07.07.2022 г | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (январь) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| "Проектирование и строительство школы-интерната на 300 мест со спальным корпусом на 50 мест в г.Петропавловске (без внешних сетей и благоустройства территории)" | 1 248 338 007 | 528 530 530 | 28 437 901 | 1 018 047 491 | 25 969 340 | | | | | 3 412 548 | 31 850 449 |

**Заказчик:**
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» БИН 030140002400 _____ К.Т. Галеев
М.П. (подпись)

**Подрядчик:**
ТОО "Зерттеу СК" БИН 021140006937 _____ Е.С. Махиня
М.П. (подпись).

**Технический надзор:**
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита" БИН 060640001000 Атестат №KZ54VJE00045688 от 01.04.2019 г. _____ Абишев Б.И.
М.П. (подпись)

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
Ген. подрядчик: ТОО "Зерттеу СК"
Наименование объекта : "Проектирование и строительство школы-интерната на 300 мест со спальным корпусом на 50 мест в г.Петропавловске (без внешних сетей и благоустройства территории)"

# Акт приемки выполненных работ №7
## за январь 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах на 31.01.2023г

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Локальная смета №2-1-2.Конструкции металлические** | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | т конструкций | 13,57238 | 189 876,1 | 36 740,34 | 2577071 | 498653 | 66967 | 1510657 | 4414746 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 148 201,76 | 13 108,05 | 2011451 | 177907 | | 327018 | | |
| 2 | 7 | 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** | т конструкций | 8,02243 | 68 436,62 | 18 129,1 | 549028 | 145439 | 106881 | 241872 | 854172 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 36 984,86 | 6 709,98 | 296708 | 53830 | | 63272 | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-2** | Тенге | | | | 3126099 | 644092 | 173848 | 1752529 | 5268918 | |
| | | | | | | | | 2308159 | 231737 | -- | 390290 | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3126099 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 173846 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2539896 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1752529 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 390290 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 5268918 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1055 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2539896 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-2** | Тенге | | | | 5268918 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1055 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2539896 | | | | |
| | | | **Локальная смета №2-1-3.Архитектурно-строительные решения** | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 5. Стропильная система** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стропильная система Секция 6** | | | | | | | | | | |
| 3 | 394 | 1110-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | **Стропила. Установка** | $м^3$ древесины в конструкции | 32,94 | 50 992,01 | 2 675,06 | 1679677 | 88116 | 610751 | 921536 | 2809310 | |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 29 775,65 | 1 309,02 | 980810 | 43119 | | 208097 | | |
| 4 | 395 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | $м^3$ древесины в конструкции | 32,94 | 2 123,48 | 116,06 | 69947 | 3823 | 25 | 61200 | 141639 | |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2 006,66 | 57,7 | 66099 | 1901 | | 10492 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 397 | 215-204-0302 РСНБ РК 2022 | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | $м^3$ | 1,63 | 108 929 | -- | 177554 | -- | 177554 | -- | 191758 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14204 | | |
| 6 | 398 | 215-202-0602 РСНБ РК 2022 | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | $м^3$ | 4,76 | 110 435 | -- | 525671 | -- | 525671 | -- | 567725 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42054 | | |
| 7 | 399 | 1108-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Столбы прямоугольные из кирпича. Кладка** | $м^3$ кладки | 2,8 | 31 787,8 | 5 015,64 | 89006 | 14043 | 13997 | 60387 | 161345 | |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 21 773,65 | 1 416,54 | 60966 | 3966 | | 11951 | | |
| 8 | 400 | 213-101-0103 РСНБ РК 2022 | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150** | 1000 шт. | 1,1312 | 109 976 | -- | 124405 | -- | 124405 | -- | 134357 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9952 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 2666260 | 105982 | 1626251 | 2795652 | 9275052 | |
| | | | | | | | | 1107875 | 48986 | -- | 687040 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2666260 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 624771 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1156861 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 827630 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1043123 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 296750 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4006133 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 503 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1156861 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 4006133 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 503 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1156861 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-3** | Тенге | | | | 2666260 | 105982 | 1452403 | 1043123 | 4006134 | |
| | | | | | | | | 1107875 | 48986 | -- | 296750 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2666260 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 624771 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1156861 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 827630 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1043123 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 296750 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4006133 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 503 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1156861 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-3** | Тенге | | | | 4006133 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 503 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1156861 | | | | |
| | | | **Локальная смета №2-1-4.Архитектурные решения** | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 2. Кровля /лист 10/** | | | | | | | | | | |
| 9 | 5 | 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 | **Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** | $м^2$ покрытия | 899,562661 | 1 325,94 | 292,18 | 1192766 | 262834 | 181946 | 585163 | 1920164 | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 831,5 | 111,25 | 747986 | 100076 | | 142234 | | |
| | | | **Кровля секция 4** | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж** | $м^2$ покрытия | 611,53 | 2 619,24 | 859,48 | 1601744 | 525598 | 396039 | 635976 | 2416737 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1 112,14 | 395,07 | 680107 | 241597 | | 179018 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **2794510** | **788432** | **577985** | **1221139** | **4336901** | |
| | | | | | | | | **1428093** | **341673** | **--** | **321252** | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **2794510** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **577985** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **1769766** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1221139** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **321252** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **4336901** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **662** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1769766** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **4336901** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **662** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1769766** | | | | |
| | **Отдел 1.Секция 1** | | | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 3. Кирпичная кладка /лист 62/** | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Утепление стен** | | | | | | | | | | |
| **11** | **28** | **1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 130 мм** | **м²** | **240,1** | **730,12** | **5,54** | **175302** | **1330** | **36183** | **110653** | **308832** | |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **573,88** | **2,2** | **137789** | **528** | | **22876** | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | **175302** | **1330** | **36183** | **110653** | **308832** | |
| | | | | | | | | **137789** | **528** | **--** | **22876** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **175302** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **36183** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **138317** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **110653** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **22876** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **308831** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **60** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **138317** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **308831** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **60** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **138317** | | | | |
| | **Отдел 2.Секция 2** | | | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 5. Кирпичная кладка** | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Утепление стен** | | | | | | | | | | |
| **12** | **58** | **1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06** | **Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 130 мм** | **м²** | **411,305** | **730,12** | **5,54** | **300302** | **2279** | **61983** | **189556** | **529046** | |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **573,88** | **2,2** | **236040** | **905** | | **39189** | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | **300302** | **2279** | **61983** | **189556** | **529046** | |
| | | | | | | | | **236040** | **905** | **--** | **39189** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **300302** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **61984** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **236945** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **189556** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **39189** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **529047** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **103** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **236945** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | **529047** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **103** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **236945** | | | | |
| | **Отдел 3.Секция 3** | | | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 7. Кирпичная кладка /лист 62/** | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Утепление стен** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 88 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 130 мм** | $м^2$ | 396,039 | 730,12 | 5,54 | 289156 | 2194 | 59683 | 182520 | 509410 | |
| | | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 573,88 | 2,2 | 227279 | 871 | | 37734 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | 289156 | 2194 | 59683 | 182520 | 509410 | |
| | | | | | | | | 227279 | 871 | -- | 37734 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 289156 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 59683 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 228150 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 182520 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37734 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 509410 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 228150 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 509410 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 99 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 228150 | | | | |
| | | | **Отдел 5.Секция 5** | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 12. Внутренняя отделка /лист 39/** | | | | | | | | | | |
| | | | **Потолок** | | | | | | | | | | |
| 14 | 142 | 1134-0108-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 200 мм** | $м^2$ поверхности | 1 042,4344 | 2 044,76 | 24,78 | 2131528 | 25832 | -- | 1610597 | 4041495 | |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 2 019,98 | 12,96 | 2105697 | 13510 | | 299370 | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12** | **Тенге** | | | | 2131528 | 25832 | -- | 1610597 | 4041495 | |
| | | | | | | | | 2105697 | 13510 | -- | 299370 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2131528 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2119207 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1610597 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 299370 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4041495 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 856 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2119207 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 4041495 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 856 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2119207 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-4** | **Тенге** | | | | 5690798 | 820067 | 735834 | 3314465 | 9725684 | |
| | | | | | | | | 4134898 | 357487 | -- | 720421 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2896288 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 157850 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2722619 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2093326 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 399169 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5388783 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1118 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2722619 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2794510 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 577985 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1769766 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1221139 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 321252 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 4336901 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 662 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1769766 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-4** | Тенге | | | | 9725684 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1781 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4492385 | | | | |
| | | | **Локальная смета №2-1-6.Архитектурные решения** | | | | | | | | | | |

## Раздел 2. Тепловой пункт

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 87 | 1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте | теплообменник | 4 | 5 186,04 | 271,45 | 20744 | 1086 | 912 | 18659 | 42555 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4 686,43 | 73,45 | 18746 | 294 | | 3152 | |
| 16 | 91 | 1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 3 | 8 683,3 | 616,89 | 26050 | 1851 | 1224 | 17957 | 47528 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 7 658,34 | 322,65 | 22975 | 968 | | 3521 | |
| 17 | 94 | 1308-0103-2902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 4 172,71 | 1 179,12 | 12518 | 3538 | 180 | 7567 | 21692 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2 933,19 | 569,94 | 8800 | 1710 | | 1607 | |
| 18 | 97 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 3 | 5 588,92 | 198,11 | 16767 | 594 | 4608 | 11501 | 30530 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3 854,99 | 57,05 | 11565 | 171 | | 2261 | |
| 19 | 100 | 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 | Прибор или аппарат. Установка | шт. | 8 | 3 169,27 | -- | 25354 | -- | 241 | 18081 | 46910 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3 139,07 | -- | 25113 | -- | | 3475 | |
| 20 | 108 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 4 | 42 862,57 | 762,08 | 171450 | 3048 | 22891 | 143769 | 340436 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 36 377,68 | 298,04 | 145511 | 1192 | | 25218 | |
| 21 | 111 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 5 588,92 | 198,11 | 5589 | 198 | 1536 | 3834 | 10177 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3 854,99 | 57,05 | 3855 | 57 | | 754 | |
| 22 | 113 | 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 1 | 3 139,07 | -- | 3139 | -- | -- | 2354 | 5933 |
| | | | *НР - 75%; СП - 8%* | | | 3 139,07 | -- | 3139 | -- | | 439 | |
| 23 | 115 | 1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка | шт. | 2 | 9 131,8 | 152,32 | 18264 | 305 | 7853 | 10016 | 30542 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5 053,21 | 57,05 | 10106 | 114 | | 2262 | |
| 24 | 118 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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. | 38 | 8 036,73 | 464,67 | 305396 | 17658 | 28641 | 258620 | 609137 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 6 818,34 | 126,33 | 259097 | 4801 | | 45121 | |
| 25 | 122 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6 | 4 372,86 | 198,11 | 26237 | 1188 | 1919 | 23003 | 53179 |
| | | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3 854,99 | 57,05 | 23130 | 342 | | 3939 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 127 | 1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка | фильтр | 4 | 5 474,77 | 837,33 | 21899 | 3349 | 305 | 18941 | 44107 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 4 561,2 | 270,75 | 18245 | 1083 | | 3267 | | |
| 27 | 129 | 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка | фильтр | 3 | 4 603,84 | 690,47 | 13812 | 2071 | 156 | 12083 | 27966 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 3 861,63 | 248,08 | 11585 | 744 | | 2072 | | |
| 28 | 131 | 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | 1 | 2 975,42 | 401,75 | 2975 | 402 | 27 | 2646 | 6070 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 2 546,44 | 153,2 | 2546 | 153 | | 450 | | |
| 29 | 133 | 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка | фильтр | 1 | 2 419,97 | 264,27 | 2420 | 264 | 22 | 2181 | 4969 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 2 133,92 | 91,92 | 2134 | 92 | | 368 | | |
| 30 | 135 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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. | 7 | 8 036,73 | 464,67 | 56257 | 3252 | 5277 | 47640 | 112209 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 6 818,34 | 126,33 | 47728 | 884 | | 8312 | | |
| 31 | 138 | 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 2 | 4 372,86 | 198,11 | 8746 | 396 | 640 | 7668 | 17727 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 3 854,99 | 57,05 | 7710 | 114 | | 1313 | | |
| 32 | 141 | 1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка | шт. | 2 | 101 394,91 | 662,11 | 202790 | 1324 | 181430 | 19915 | 240521 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 10 017,85 | 142,72 | 20036 | 285 | | 17816 | | |
| 33 | 142 | 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 42 862,57 | 762,08 | 85725 | 1524 | 11446 | 71884 | 170218 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 36 377,68 | 298,04 | 72755 | 596 | | 12609 | | |
| 34 | 145 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 11 | 1 033,92 | -- | 11373 | -- | 1671 | 9508 | 22552 | |
| | | | НР - 98%; СП - 8% | | | 882,02 | -- | 9702 | -- | | 1671 | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1037505 | 42048 | 270979 | 707827 | 1884958 | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 724478 | 13600 | -- | 139627 | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 67061 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 1647 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 62705 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 45959 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 9042 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 122062 | | | | 24 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62705 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 970444 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 269332 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 675373 | | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 9156 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 661868 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 130585 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1762897 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 268 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 675373 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1884959 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 292 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 738078 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-6** | **Тенге** | | | | 1037505 | 42048 | 270979 | 707827 | 1884958 | |
| | | | | | | | | 724478 | 13600 | -- | 139627 | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 67061 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 1647 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 62705 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 45959 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9042 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 122062 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 24 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62705 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 970444 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 269332 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 675373 | | | | |
| | | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 9156 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 661868 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 130585 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1762897 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 268 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 675373 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-1-6** | Тенге | | | | 1884959 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 292 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 738078 | | | | |
| | **Локальная смета №2-1-7.Электромонтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1. Школа-интернат** | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Кабели, трубы и аксессуары к ним** | | | | | | | | | | |
| **35** | **86** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **1 583** | **612,53** | **251,95** | **969635** | **398837** | **106472** | **449954** | **1533157** | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **293,32** | **101,46** | **464326** | **160611** | | **113567** | | |
| **36** | **87** | **243-107-0501 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66** | **км** | **1,61466** | **419 775** | **--** | **677794** | **--** | **677794** | **--** | **732018** | |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **54224** | | |
| **37** | **88** | **1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **1 583** | **717,08** | **4,63** | **1135138** | **7330** | **25755** | **793695** | **2083139** | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **696,18** | **0,19** | **1102053** | **301** | | **154307** | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **2782567** | **406167** | **810021** | **1243649** | **4348314** | |
| | | | | | | | | **1566379** | **160912** | **--** | **322098** | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **969635** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **106473** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **624937** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **449954** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **113567** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **1533156** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **238** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **624937** | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1812932** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **25755** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **1102354** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **677794** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **793695** | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 208531 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2815158 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 454 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1102354 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 4348314 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 691 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1727291 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Локальная смета №2-2-2. Прачечная. Архитектурные решения** | | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2. Кровля** | | | | | | | | | | | |
| 38 | 7 | **1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32** | **Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** | **$м^2$ покрытия** | **94,01209** | **1 325,94** | **292,18** | **124654** | **27469** | **19014** | **61155** | **200673** | |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | **831,5** | **111,25** | **78171** | **10459** | | **14865** | | |
| 39 | 8 | **224-103-1013 РСНБ РК 2022** | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** | **$м^2$** | **108,1139035** | **4 579** | **--** | **495054** | **--** | **495054** | **--** | **534658** | |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **39604** | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **619708** | **27469** | **514068** | **61155** | **735331** | |
| | | | | | | | | **78171** | **10459** | **--** | **54469** | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 495054 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 495054 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 39604 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 534658 | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 124654 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 19015 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 88630 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 61155 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14865 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 200674 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 36 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 88630 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 735332 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 36 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 88630 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-2-2** | **Тенге** | | | | **3402275** | **433636** | **1324089** | **1304804** | **5083645** | |
| | | | | | | | | **1644550** | **171371** | **--** | **376567** | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 969635 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 106473 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 624937 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 449954 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 113567 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1533156 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 238 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 624937 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2307986 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 25755 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1102354 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1172848 | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 793695 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 248135 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3349816 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 454 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1102354 | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 124654 | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 19015 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 88630 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 61155 | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14865 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 200674 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 36 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 88630 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ЛС№2-2-2** | Тенге | | | | 5083646 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 728 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1815921 | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | **25969340** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 9919960 | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2045825 | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 823181 | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3957152 | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 8122748 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1923655 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения, (1,5%)** | **Тенге** | | | | | | | | **389 540** | |
| | | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | **Тенге** | | | | | | | | **26 358 880** | |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время, (1,3%)** | **Тенге** | | | | | | | | **342 665** | |
| | | | **Итого с дополнительным затратами в зимнее время** | **Тенге** | | | | | | | | **26 701 546** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты, (2%)** | **Тенге** | | | | | | | | **534 031** | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | **Тенге** | | | | | | | | **27 235 576** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **В том числе в текущих ценах, К=1,069** | **Тенге** | **1,069** | | | | | | | **29 114 831** | |
| | | | **НДС 12%** | **Тенге** | | | | | | | | **3 493 780** | |
| | | | **ИТОГО с НДС ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **Тенге** | | | | | | | | **32 608 611** | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ СКИДКИ 5%** | **Тенге** | | | | | | | | **28 437 901** | |
| | | | **НДС 12%** | **Тенге** | | | | | | | | **3 412 548** | |
| | | | **ИТОГО ПО ДОГОВОРУ** | **Тенге** | | | | | | | | **31 850 449** | |

**Заказчик:**
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» БИН 030140002400

_____Галеев К.Т.

**Генподрядчик:**
ТОО "Зерттеу СК" БИН 021140006937

_____Е.С. Махиня

**Технический надзор:**
Эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита" БИН 060640001002 Аттестат №KZ54VJE00045688 от 01.04.2019 г. _____Абишев Б.И.

**РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ**
**Авторский надзор:**
ИП «Бекбулатов М.С.» ИИН 870622350503 Аттестат№ KZ92VJE00073134 от 18.03.2022 г.

_____Бекбулатов М.С.