*Приложение 4-1*
*к приказу и.о. Министра индустрии*
*и инфраструктурного развития*
*РК от 05.08.2021 года №420*

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"**

Подрядчик: **ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай**

# СПРАВКА №13

**о стоимости выполненных работ и затрат**

**за июнь 2022 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименован. | код | наименование | код |
| | | 313 | 06.10.2021 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за____) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строи-тельно-монтажные работы по смете | из них | | прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__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 |
| Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай | 300 630 106,00 | 53 571 428,57 | | | | | | | 6 428 571,43 | 60 000 000 |

**ЗАКАЗЧИК:**
ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**
Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**
ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# РЕЕСТР 13

актов за июнь 2022 года

| N п.п. | № актов | № смет | Наименование работ и затрат | Сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 13-1 | 02-01-02 | Надземная часть | 7 297 749 |
| 2 | 13-2 | 02-01-03 | Отделочные работы | 17 544 034 |
| 3 | 13-3 | 02-01-04 | Внутренние сантехнические работы - ВК | 11 115 552 |
| 4 | 13-4 | 02-01-05 | Внутренние сантехнические работы - ОВ | 2 446 347 |
| 5 | 13-5 | 02-01-06 | Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения | 5 635 038 |
| 6 | 13-6 | 02-01-02-002К | Надземная часть. Корректировка | 4 725 826 |
| 7 | 13-7 | 02-01-03-001К | Отделочные работы.Корректировка | 10 548 717 |
| 8 | 13-8 | 02-01-05 -001К | Внутренние санитехнические работы ОВ. Корректировка | 686 737 |
| | **ИТОГО:** | | | **60 000 000** |

**Сдал:** **Принял:**

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-1

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за июнь 2022 года

Локальная смета № 02-01-02 Надземная строительная часть здания.

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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.Крыша (КР24-29) | | | | | | | | | |
| | | Утепление чердачного перекрытия (КР-7, АС-9) | | | | | | | | | |
| 1 | 1112-0101-1305 РСНБ РК 2015 | п.69-Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо | м2 утепляемого покрытия | 597,99 | 572,32 | 143,95 | 342242 | 86080 | 31019 | 233275 | 621558 |
| | | | | | 376,50 | 47,52 | 225143 | 28416 | | 46041 | |
| 2 | 1112-0101-1305 РСНБ РК 2015 | п.70-Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо (доп. слой) | м2 утепляемого покрытия | 146,61 | 572,32 | 143,95 | 83908 | 21105 | 7604 | 57192 | 152388 |
| | | | | | 376,50 | 47,52 | 55199 | 6967 | | 11288 | |
| 3 | 234-101-0206 РСНБ РК 2015 | п.71-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 | м3 | -- | 28105,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | Водосливная система (КР-31) | | | | | | | | | |
| 4 | 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015 | п.94-Желоба подвесные. Устройство | м желобов | 137 | 899,87 | 12,46 | 123282 | 1707 | 73777 | 44487 | 181191 |
| | | | | | 348,89 | 4,07 | 47798 | 558 | | 13422 | |
| 5 | 224-106-0201 РСНБ РК 2015 | п.95-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм | м | 137 | 1687,00 | -- | 231119 | -- | 231119 | -- | 249609 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18490 | |
| 6 | 1208-0101-1901 РСНБ РК 2015 | п.96-Трубы водосточные. Навеска с подмостей | м труб | 165 | 730,77 | 0,13 | 120577 | 21 | 33890 | 62400 | 197615 |
| | | | | | 525,25 | -- | 86666 | -- | | 14638 | |
| 7 | 224-106-0202 РСНБ РК 2015 | п.97-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | м | 165 | 2211,00 | -- | 364815 | -- | 364815 | -- | 394000 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 29185 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 224-106-0204 РСНБ РК 2015 | п.98-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | шт. | 15 | 4381,00 | -- | 65715 | -- | 65715 | -- | 70972 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5257 | |
| 9 | 224-106-0203 РСНБ РК 2015 | п.99-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм /+ отмет/ | шт. | 30 | 1651,00 | -- | 49530 | -- | 49530 | -- | 53492 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3962 | |
| 10 | 224-106-0208 РСНБ РК 2015 | п.100-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм | шт. | 90 | 957,00 | -- | 86130 | -- | 86130 | -- | 93020 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6890 | |
| | | | | Ограждение кровли | | | | | | | |
| 11 | 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 | п.101-Кровли. Ограждение перилами | м ограждения | 147 | 111,39 | 26,00 | 16374 | 3822 | 1026 | 11571 | 30181 |
| | | | | | 78,41 | 7,15 | 11526 | 1051 | | 2236 | |
| 12 | 222-509-1601 РСНБ РК 2015 | п.102-Сварная решетка ограждения | т | 0,68355 | 645236,00 | -- | 441051 | -- | 441051 | -- | 476335 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 35284 | |
| 13 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | п.103-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 19,82295 | 164,68 | 3,85 | 3264 | 76 | 2024 | 811 | 4401 |
| | | | | | 58,70 | 0,60 | 1164 | 12 | | 326 | |
| | | | | Фронтон слухового окна (2шт)(КР-27, сеч.4-4) | | | | | | | |
| 14 | 1110-0102-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.104-Стены. Устройство фронтонов | м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | 18 | 4401,25 | 33,45 | 79222 | 602 | 63259 | 14080 | 100766 |
| | | | | | 853,40 | 15,74 | 15361 | 283 | | 7464 | |
| 15 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 | п.105-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали(подшивка карниза) | м2 | 18 | 1261,27 | 14,89 | 22703 | 268 | 478 | 20268 | 46409 |
| | | | | | 1219,86 | 4,05 | 21957 | 73 | | 3438 | |
| 16 | 224-104-0308 РСНБ РК 2015 | п.106-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 | м2 | 18 | 2542,00 | -- | 45756 | -- | 45756 | -- | 49416 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3660 | |
| | | | | Лестница ЛМ-1, ходовая доска (КР-7) | | | | | | | |
| 17 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.109-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,1102 | 82540,62 | 28238,91 | 9096 | 3112 | 1360 | 3908 | 14045 |
| | | | | | 41962,80 | 9437,78 | 4624 | 1040 | | 1040 | |
| 18 | 222-503-0201 РСНБ РК 2015 | п.110-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,1102 | 680682,00 | -- | 75011 | -- | 75011 | -- | 81012 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | п.111-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | | -- | -- | -- | -- | | 6001 | |
| | | | м2 | 5,7304 | 164,68 | 3,85 | 944 | 22 | 586 | 234 | 1273 |
| 20 | 1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.112-Укладка ходовых досок | | | 58,70 | 0,60 | 336 | 3 | | 94 | |
| | | | м | 133 | 460,20 | 5,48 | 61207 | 729 | 54852 | 5340 | 71871 |
| | | | | | 42,30 | 2,31 | 5626 | 307 | | 5324 | |
| | | Утепление вентшахт в чердаке S=206,96 м2 (КР-35) | | | | | | | | | |
| 21 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.116-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 206,96 | 473,24 | 3,54 | 97942 | 733 | 34769 | 50144 | 159933 |
| 22 | 234-202-0202 РСНБ РК 2015 | п.117-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 | | | 301,70 | 1,16 | 62440 | 240 | | 11847 | |
| | | | м3 | 16,5568 | 9620,00 | -- | 159276 | -- | 159276 | -- | 172018 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | -- | -- | -- | -- | | 12742 | |
| | | | Тенге | | | | 2479164 | 118277 | 1823047 | 503710 | 3221505 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 537840 | 38950 | -- | 238629 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 2470068 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 303282 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 571126 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1518403 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 499802 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 237589 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 3207459 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | | | | | 434 |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | 571126 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 9096 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 1360 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5664 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3908 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1040 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 14044 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 5664 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | 3221503 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | | | | | 438 |
| | | | Тенге | | | | | 576790 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Окна (АР-4,5)** | | | | | | | | | |
| | | Доски подоконные (О) | | | | | | | | | |
| 23 | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | п.133-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | | | | | | | | | |
| | | | м | 133,2 | 1280,67 | 5,75 | 170585 | 766 | 134397 | 32209 | 219018 |
| | | | | | 265,93 | 2,75 | 35422 | 366 | | 16224 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 223-501-0108 РСНБ РК 2015 | п.134-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм | м | 133,2 | 2902,00 | -- | 386546 | -- | 386546 | -- | 417470 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30924 | |
| | | Марка ОД-1 (44шт) | | | | | | | | | |
| 25 | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | п.145-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | м | 96,8 | 1280,67 | 5,75 | 123969 | 556 | 97671 | 23407 | 159167 |
| | | | | | 265,93 | 2,75 | 25742 | 266 | | 11790 | |
| 26 | 223-501-0101 РСНБ РК 2015 | п.146-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм | м | 96,8 | 881,00 | -- | 85281 | -- | 85281 | -- | 92103 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6822 | |
| | | Марка ОД-2 (20 шт) | | | | | | | | | |
| 27 | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | п.151-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | м | 38 | 1280,67 | 5,75 | 48665 | 218 | 38342 | 9189 | 62482 |
| | | | | | 265,93 | 2,75 | 10105 | 104 | | 4628 | |
| 28 | 223-501-0101 РСНБ РК 2015 | п.152-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм | м | 38 | 881,00 | -- | 33478 | -- | 33478 | -- | 36156 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2678 | |
| | | Марка ОД-3 (4шт) | | | | | | | | | |
| 29 | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | п.157-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | м | 6 | 1280,67 | 5,75 | 7684 | 34 | 6054 | 1451 | 9866 |
| | | | | | 265,93 | 2,75 | 1596 | 16 | | 731 | |
| 30 | 223-501-0105 РСНБ РК 2015 | п.158-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм | м | 6 | 1795,00 | -- | 10770 | -- | 10770 | -- | 11632 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 862 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 866978 | 1574 | 792539 | 66256 | 1007894 |
| | | | | | | | 72865 | 752 | -- | 74659 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 866978 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 276463 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 73617 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 516075 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 66256 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 74659 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1007893 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 58 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 73617 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1007893 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 58 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 73617 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. Двери металлические (АР-5) | | | | | | | | | |
| | | Фрамуга | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | п.188-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | м2 | 4,32 | 3224,57 | 199,35 | 13930 | 861 | 6804 | 5999 | 21523 |
| | | | | | 1450,18 | 92,67 | 6265 | 400 | | 1594 | |
| 32 | 223-102-0206 РСНБ РК 2015 | п.189-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой | м2 | 4,32 | 18660,00 | -- | 80611 | -- | 80611 | -- | 87060 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6449 | |
| | | Доводчик дверной для ДМ1,ДМ2 | | | | | | | | | |
| 33 | 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | п.195-Доводчики дверные. Установка | шт. | 24 | 1427,58 | 2,89 | 34262 | 69 | -- | 23593 | 62483 |
| | | | | | 1424,69 | -- | 34193 | -- | | 4628 | |
| 34 | 223-502-0102 РСНБ РК 2015 | п.196-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг | комплект | 24 | 5902,00 | -- | 141648 | -- | 141648 | -- | 152980 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11332 | |
| | | Стремянки ЛВ6.27 сер.1.100.2-5 (3шт) | | | | | | | | | |
| 35 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.200-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,07704 | 82507,32 | 28238,91 | 6356 | 2175 | 948 | 2732 | 9815 |
| | | | | | 41962,80 | 9437,78 | 3233 | 727 | | 727 | |
| 36 | 222-503-0201 РСНБ РК 2015 | п.201-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,07704 | 680682,00 | -- | 52440 | -- | 52440 | -- | 56635 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4195 | |
| 37 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | п.202-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 2,23416 | 164,68 | 3,85 | 368 | 8 | 229 | 91 | 496 |
| | | | | | 58,70 | 0,60 | 131 | 1 | | 37 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 329615 | 3113 | 282680 | 32415 | 390992 |
| | | | | | | | 43822 | 1128 | -- | 28962 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 288997 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 7032 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 6797 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 274699 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 6090 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 23607 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 318694 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6797 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 40618 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 948 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 38153 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 26325 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5355 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 72298 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38153 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 390992 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 33 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 44950 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Прочие конструкции** | | | | | | | | | |
| | | Отмостка (АР-5) | | | | | | | | | |
| 38 | 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 | п.206-Грунт. Уплотнение щебнем | м2 площади уплотнения | 94,6 | 260,81 | 34,75 | 24673 | 3288 | 13577 | 8513 | 35841 |
| | | | | | 82,54 | 13,19 | 7808 | 1248 | | 2655 | |
| 39 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015 | п.207-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 9,46 | 9617,11 | 1862,81 | 90978 | 17622 | 38077 | 40493 | 141989 |
| | | | | | 3729,24 | 824,45 | 35279 | 7799 | | 10518 | |
| 40 | 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015 | п.208-Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм | м2 | 94,6 | 1266,89 | 79,57 | 119848 | 7527 | 95654 | 18359 | 149264 |
| | | | | | 176,18 | 30,28 | 16667 | 2864 | | 11057 | |
| 41 | 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 | п.209-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий | м2 | 94,6 | 219,08 | 3,95 | 20725 | 373 | 18010 | 2375 | 24948 |
| | | | | | 24,76 | 1,95 | 2342 | 184 | | 1848 | |
| 42 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33 | п.210-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 | м бортового камня | 143 | 2030,77 | 33,36 | 290400 | 4771 | 162658 | 134920 | 459346 |
| | | | | | 859,94 | 13,67 | 122971 | 1955 | | 34026 | |
| 43 | 255-101-0101 РСНБ РК 2015 | п.211-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 2,288 | 40916,00 | -- | 93616 | -- | 93616 | -- | 101105 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7489 | |
| | | Дет.крылец (сеч.1-1) АР-5 | | | | | | | | | |
| 44 | 1127-0701-0301 РСНБ РК 2015 | п.217-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором | м2 тротуара | 160 | 578,00 | 41,44 | 92480 | 6631 | 1503 | 94062 | 201465 |
| | | | | | 527,16 | 17,18 | 84346 | 2749 | | 14923 | |
| | | Навес Н-3 (3 шт.) (АР-7) | | | | | | | | | |
| 45 | 1112-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.221-Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м планки | 18 | 1770,41 | 1182,06 | 31867 | 21277 | 4940 | 9658 | 44848 |
| | | | | | 313,91 | 269,33 | 5650 | 4848 | | 3322 | |
| 46 | 261-102-0121 РСНБ РК 2015 | п.222-Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм (ПШ-150х45-1,5) | т | 0,0513 | 405467,00 | -- | 20800 | -- | 20800 | -- | 22464 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1664 | |
| 47 | 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015 | п.223-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей | м труб | 6,6 | 1632,91 | 95,74 | 10777 | 632 | 345 | 9186 | 21560 |
| | | | | | 1484,80 | 28,05 | 9800 | 185 | | 1597 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 224-106-0101 РСНБ РК 2015 | п.224-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм | м | 6,6 | 1638,00 | -- | 10811 | -- | 10811 | -- | 11676 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 865 | |
| 49 | 224-106-0107 РСНБ РК 2015 | п.225-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 9 | 805,00 | -- | 7245 | -- | 7245 | -- | 7825 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 580 | |
| 50 | 224-106-0109 РСНБ РК 2015 | п.226-Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм | шт. | 3 | 837,00 | -- | 2511 | -- | 2511 | -- | 2712 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 201 | |
| 51 | 224-106-0104 РСНБ РК 2015 | п.227-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 3 | 1918,00 | -- | 5754 | -- | 5754 | -- | 6214 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 460 | |
| 52 | 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.228-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 кровли | 12 | 863,76 | 22,86 | 10365 | 274 | 897 | 8557 | 20436 |
| | | | | | 766,20 | 8,93 | 9194 | 107 | | 1514 | |
| 53 | 224-103-0719 РСНБ РК 2015 | п.229-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 13,8 | 3612,00 | -- | 49846 | -- | 49846 | -- | 53834 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3988 | |
| 54 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | п.230-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 11,844 | 164,68 | 3,85 | 1950 | 45 | 1210 | 485 | 2629 |
| | | | | | 58,70 | 0,60 | 695 | 7 | | 195 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 884646 | 62440 | 527454 | 326608 | 1308156 |
| | | | | | | | 294752 | 21946 | -- | 96902 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 884646 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 336871 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 316698 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 190583 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 326608 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 96902 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1308156 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 259 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 316698 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 1308156 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 259 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 316698 | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 5928544 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 949279 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 185404 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 62776 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3425716 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 928989 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 439152 | |
| | **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 5 928 544 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 53 357 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 5 981 901 | | | | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 101 692 | | | | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 6 083 593 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 121 672 | | | | |
| | Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 6 205 265 | | | | |
| | **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 6 515 847 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 781 902 | | | | |
| | **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 7 297 749 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Пилохвостов Д.С.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-2

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за июнь 2022 года
Локальная смета № 02-01-03 Отделочные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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.Внутренние отделочные конструкции | | | | | | | | | |
| | | Двери деревянные (АР-5) | | | | | | | | | |
| 1 | 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.9-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях | м2 | 95,6802 | 1870,11 | 88,78 | 178932 | 8495 | 48752 | 112851 | 315126 |
| | | | | | 1271,79 | 38,72 | 121685 | 3705 | | 23343 | |
| 2 | 223-201-0102 РСНБ РК 2015 | п.10-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 | м2 | 95,6802 | 7622,00 | -- | 729274 | -- | 729274 | -- | 787616 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 58342 | |
| 3 | 223-502-0201 РСНБ РК 2015 | п.13-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 120 | 520,00 | -- | 62400 | -- | 62400 | -- | 67392 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4992 | |
| 4 | 223-502-0903 РСНБ РК 2015 | п.14-Ручки на планке ГОСТ 5087-80 | пара | 172 | 3337,00 | -- | 573964 | -- | 573964 | -- | 619881 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 45917 | |
| 5 | 223-502-0401 РСНБ РК 2015 | п.15-Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011 | шт. | 60 | 1488,00 | -- | 89280 | -- | 89280 | -- | 96422 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7142 | |
| | | Наличники | | | | | | | | | |
| 6 | 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.16-Наличники. Установка и крепление | м коробок | 183,6 | 418,86 | 1,27 | 76903 | 233 | 60144 | 14972 | 99225 |
| | | | | | 90,01 | 0,60 | 16526 | 110 | | 7350 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1710753 | 8728 | 1563814 | 127823 | 1985662 |
| | | | | | | | 138211 | 3815 | -- | 147086 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1710753 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 108897 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 142026 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1454918 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 127823 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 147086 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1985662 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 109 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 142026 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1985662 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 109 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 142026 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка помещений | | | | | | | | | |
| | | Потолок | | | | | | | | | |
| 7 | 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | п.20-Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе | м2 отделываемой поверхности | 39 | 732,76 | 3,52 | 28578 | 137 | 5623 | 18289 | 50616 |
| | | | | | 585,07 | 1,10 | 22818 | 43 | | 3749 | |
| 8 | 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | п.22-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз | м2 окрашиваемой поверхности | 593 | 407,16 | 0,88 | 241446 | 522 | 47754 | 154740 | 427881 |
| | | | | | 325,75 | 0,43 | 193170 | 255 | | 31695 | |
| | | Облицовка потолков С625 сер. РК 1.073.9-2.00 | | | | | | | | | |
| 9 | 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.23-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах | м2 потолка | 39 | 3152,99 | 15,56 | 122967 | 606 | 68853 | 48374 | 185048 |
| | | | | | 1371,99 | 6,19 | 53508 | 241 | | 13707 | |
| 10 | 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 | п.24-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | м3 изоляции | 1,95 | 17052,01 | 1954,35 | 33251 | 3811 | -- | 23708 | 61515 |
| | | | | | 15097,66 | 899,40 | 29440 | 1754 | | 4557 | |
| 11 | 234-101-0203 РСНБ РК 2015 | п.25-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 /ПП-70/ | м3 | 1,989 | 16959,00 | -- | 33731 | -- | 33731 | -- | 36430 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2699 | |
| | | Стены и перегородки | | | | | | | | | |
| 12 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.31-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | м2 поверхности облицовки | 90 | 3735,73 | 38,70 | 336216 | 3483 | 184050 | 120298 | 493035 |
| | | | | | 1652,03 | 18,77 | 148683 | 1689 | | 36521 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.32-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | м2 окрашиваемой поверхности | 905 | 441,23 | 1,83 | 399313 | 1656 | 171072 | 181905 | 627715 |
| | | | | | 250,37 | 0,88 | 226585 | 796 | | 46497 | |
| | | Обшивка стен С 623 сер. РК 1.073.9-2.00 | | | | | | | | | |
| 14 | 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.33-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов | м2 стен (за вычетом проемов) | 26,89 | 2570,78 | 15,69 | 69128 | 421 | 39453 | 26479 | 103255 |
| | | | | | 1087,93 | 6,19 | 29254 | 166 | | 7649 | |
| 15 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.34-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм | м2 | 26,89 | 540,44 | 3,54 | 14532 | 95 | 6324 | 6515 | 22731 |
| | | | | | 301,70 | 1,16 | 8113 | 31 | | 1684 | |
| 16 | 234-101-0203 РСНБ РК 2015 | п.35-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 | м3 | 1,4139 | 16959,00 | -- | 23978 | -- | 23978 | -- | 25896 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1918 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1303140 | 10731 | 580838 | 580308 | 2034122 |
| | | | | | | | 711571 | 4975 | -- | 150676 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1303140 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 523128 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 716546 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 57709 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 580308 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 150676 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2034124 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 516 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 716546 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2034124 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 516 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 716546 | | | |
| | | | | | РАЗДЕЛ 3. Полы | | | | | | |
| | | | | | 1 этаж | | | | | | |
| | | | | | Жилые комнаты, внутриквартирные коридоры с прихожими, кухни (Сер.2.144-1/88 по типу ТД 59) S=489,32 м2 | | | | | | |
| 17 | 1111-0101-3604 РСНБ РК 2015 | п.47-Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках | м2 покрытия | 489,32 | 2249,76 | 25,94 | 1100853 | 12693 | 924845 | 158788 | 1360412 |
| | | | | | 333,76 | 11,46 | 163315 | 5608 | | 100771 | |
| | | | | | Лестничные клетки, тамбура, коридоры (Сер.2.144-1/88 по типу ТД 134) S=102 м2 | | | | | | |
| 18 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.57-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 102 | 5017,06 | 151,45 | 511740 | 15448 | 374507 | 120932 | 683285 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1193,97 | 67,31 | 121785 | 6866 | | 50614 | |
| | | | | 2-4 этажы | | | | | | | |
| | | | | Жилые комнаты, внутриквартирные коридоры с прихожими, кладовые, кухни (Сер.2.144-1/88 по типу ТД 59) S=1528 м2 | | | | | | | |
| 19 | 1111-0101-3604 РСНБ РК 2015 | п.64-Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках | м2 покрытия | 1528 | 2249,76 | 25,94 | 3437633 | 39636 | 2888012 | 495846 | 4248158 |
| | | | | | 333,76 | 11,46 | 509985 | 17511 | | 314678 | |
| | | | | Лестничные площадки, приквартирные тамбура (Сер.2.144-1/88 по типу ТД 62) S=237 м2 | | | | | | | |
| 20 | 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.71-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 237 | 4283,68 | 151,45 | 1015232 | 35893 | 696368 | 280988 | 1399918 |
| | | | | | 1193,97 | 67,31 | 282971 | 15952 | | 103698 | |
| | | | | Разрез Б-Б (АР-8) | | | | | | | |
| 21 | 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | п.73-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 15,5 | 1331,09 | 44,53 | 20632 | 690 | 13313 | 6319 | 29107 |
| | | | | | 427,68 | 6,01 | 6629 | 93 | | 2156 | |
| 22 | 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015 | п.74-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство | м2 покрытия | 15,5 | 1304,98 | 79,57 | 20227 | 1233 | 16263 | 3008 | 25094 |
| | | | | | 176,18 | 30,28 | 2731 | 469 | | 1859 | |
| 23 | 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=5 | п.75-Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 15,5 | 1133,57 | 19,77 | 17570 | 306 | 15345 | 1946 | 21077 |
| | | | | | 123,80 | 9,74 | 1919 | 151 | | 1561 | |
| | | | | Примечание | | | | | | | |
| 24 | 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | п.76-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах | м плинтусов | 2346 | 292,28 | 2,56 | 685689 | 6006 | 452825 | 215408 | 973185 |
| | | | | | 96,70 | 0,98 | 226858 | 2299 | | 72088 | |
| 25 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.77-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (сапожок из керамогранита) | м2 поверхности облицовки | 70 | 4327,73 | 38,70 | 302941 | 2709 | 184590 | 93565 | 428226 |
| | | | | | 1652,03 | 18,77 | 115642 | 1314 | | 31720 | |
| 26 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.78-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (сапожок из керамической плитки) | м2 поверхности облицовки | 19,6 | 3751,73 | 38,70 | 73534 | 759 | 40395 | 26198 | 107711 |
| | | | | | 1652,03 | 18,77 | 32380 | 368 | | 7979 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 7186051 | 115373 | 5606463 | 1402998 | 9276173 |
| | | | | | | | 1464215 | 50631 | -- | 687124 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7186051 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 5606463 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1514846 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1402998 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 687124 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9276173 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1175 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1514846 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 9276173 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1175 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1514846 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4.Прочие отделочные работы и конструкции | | | | | | | | | |
| | | Деталь отделки внутренних оконных откосов (О-1, О-4) (АР-6) | | | | | | | | | |
| 27 | 1110-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.79-Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее гипсокартонными листами | м откоса | 293 | 487,57 | 5,82 | 142858 | 1706 | 18816 | 110757 | 273904 |
| | | | | | 417,53 | 2,48 | 122336 | 727 | | 20289 | |
| 28 | 261-107-0846 РСНБ РК 2015 | п.80-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм(Сэдвич-панель с вспененным утеплителем) | 1000 м2 | 0,1172 | 2819698,00 | -- | 330469 | -- | 330469 | -- | 356906 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26437 | |
| 29 | 1110-0405-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.81-Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов | м уголка | 293 | 437,68 | 0,70 | 128240 | 205 | 15388 | 101448 | 248063 |
| | | | | | 384,46 | 0,25 | 112647 | 73 | | 18375 | |
| | | Почтовый ящик | | | | | | | | | |
| 30 | Прайс 5 п.1 | п.83-Почтовый ящик | шт | 6 | 7285,71 | -- | 43714 | -- | | -- | 43714 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 43714 | -- | |
| | | Наружная отделка фасада (АР-3) | | | | | | | | | |
| 31 | 1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | п.86-Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности | м2 окрашиваемой поверхности | 19,8 | 319,58 | 0,67 | 6328 | 13 | 2915 | 2725 | 9777 |
| | | | | | 171,73 | 0,30 | 3400 | 6 | | 724 | |
| 32 | 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2 | п.87-Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 | м2 | 88,8 | 232,17 | 7,01 | 20617 | 623 | 15002 | 3500 | 26046 |
| | | | | | 56,22 | 0,90 | 4992 | 80 | | 1929 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 672226 | 2547 | 382590 | 218430 | 958410 |
| | | | | | | | 243375 | 886 | 43714 | 67754 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 43714 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 43714 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 628512 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 52120 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 244261 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 330469 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 218430 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 67754 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 914696 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 177 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 244261 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 958410 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 177 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 244261 | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 14254369 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2557372 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 137379 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 60307 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 8133704 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 43714 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 2329559 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1052640 | |
| | **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 14 254 369 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 127 896 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 14 382 265 | | | | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 243 755 | | | | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 14 626 020 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 291 646 | | | | |
| | Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 14 917 666 | | | | |
| | **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 15 664 316 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 1 879 718 | | | | |
| | **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 17 544 034 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Шилохвостов Д.С.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-3

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за июнь 2022 года

## Локальная смета № 02-01-04 Внутренние санитехнические работы ВК

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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. Водомерный узел общедомовой гор.воды (ВК-13)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.29-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | узел | 1 | 26217,87 | 536,79 | 26218 | 537 | 13968 | 11609 | 40853 |
| | | | | | - 11713,00 | 132,78 | 11713 | 133 | | 3026 | |
| 2 | 244-301-0703 РСНБ РК 2015 | п.30-Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50° | шт. | 1 | 135244,00 | -- | 135244 | -- | 135244 | -- | 146064 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10820 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 161462 | 537 | 149212 | 11609 | 186917 |
| | | | | | | | 11713 | 133 | -- | 13846 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 135244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 135244 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10820 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 146064 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 26218 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 13968 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11846 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11609 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3026 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 40853 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11846 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 186917 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11846 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел общедомовой хол.воды (ВК-12)** | | | | | | | | | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.44-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка | узел | 1 | 34978,62 | 1278,03 | 34979 | 1279 | 15648 | 18039 | 57260 |
| | | | | | 18051,80 | 355,50 | 18052 | 356 | | 4241 | |
| 4 | 244-301-0704 РСНБ РК 2015 | п.45-Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50° | шт. | 1 | 155736,00 | -- | 155736 | -- | 155736 | -- | 168195 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12459 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 190715 | 1279 | 171384 | 18039 | 225455 |
| | | | | | | | 18052 | 356 | -- | 16700 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 155736 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 155736 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 12459 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 168195 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 34979 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 15649 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 18408 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 18039 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4241 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 57259 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18408 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 225454 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18408 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел поквартирный D=15мм. СХВ-15 (40 шт)** | | | | | | | | | |
| 5 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.58-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 40 | 645,62 | 31,76 | 25825 | 1271 | 741 | 23924 | 53729 |
| | | | | | 595,32 | 14,99 | 23813 | 600 | | 3980 | |
| 6 | 244-301-0105 РСНБ РК 2015 | п.59-Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° | шт. | 40 | 23564,00 | -- | 942560 | -- | 942560 | -- | 1017965 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 75405 | |
| 7 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | п.60-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 40 | 2412,44 | 112,61 | 96498 | 4505 | 10967 | 79993 | 190611 |
| | | | | | 2025,66 | 14,99 | 81026 | 600 | | 14119 | |
| 8 | 242-207-0401 РСНБ РК 2015 | п.61-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 40 | 3093,00 | -- | 123720 | -- | 123720 | -- | 133618 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9898 | |
| 9 | 261-301-0310 РСНБ РК 2015 | п.62-Штуцеры длиной 200 мм (присоединительный/с обратным клапаном D=15мм) | шт. | 80 | 573,00 | -- | 45840 | -- | 45840 | -- | 49507 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3667 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1234443 | 5776 | 1123828 | 103917 | 1445430 |
| | | | | | | | 104839 | 1200 | -- | 107069 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1112120 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1112120 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 88970 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1201090 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 122323 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 11709 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 106039 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 103917 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18099 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 244339 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 75 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106039 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1445429 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 75 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106039 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Водопровод Т3,Т4** | | | | | | | | | |
| | | Водомерный узел квартирный СГВ15мм (Т3,Т4)(40шт.) | | | | | | | | | |
| 10 | 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.79-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка | счетчик (водомер) | 40 | 645,62 | 31,76 | 25825 | 1271 | 741 | 23924 | 53729 |
| | | | | | 595,32 | 14,99 | 23813 | 600 | | 3980 | |
| 11 | 244-301-0105 РСНБ РК 2015 | п.80-Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° | шт. | 40 | 23564,00 | -- | 942560 | -- | 942560 | -- | 1017965 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 75405 | |
| 12 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | п.81-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 40 | 2412,44 | 112,61 | 96498 | 4505 | 10967 | 79993 | 190611 |
| | | | | | 2025,66 | 14,99 | 81026 | 600 | | 14119 | |
| 13 | 242-207-0401 РСНБ РК 2015 | п.82-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 40 | 3093,00 | -- | 123720 | -- | 123720 | -- | 133618 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9898 | |
| 14 | 261-301-0310 РСНБ РК 2015 | п.83-Штуцеры длиной 200 мм (присоединительный/с обратным клапаном D=15мм) | шт. | 80 | 573,00 | -- | 45840 | -- | 45840 | -- | 49507 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3667 | |
| | | Полотенцесушитель в комл. (36шт.) | | | | | | | | | |
| 15 | 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | п.84-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка | шт. | 36 | 9242,39 | 32,10 | 332726 | 1156 | 298652 | 32789 | 394756 |
| | | | | | 914,39 | 14,99 | 32918 | 540 | | 29241 | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | п.85-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 72 | 2412,44 | 112,61 | 173696 | 8108 | 19740 | 143988 | 343099 |
| | | | | | 2025,66 | 14,99 | 145848 | 1079 | | 25415 | |
| 17 | 242-207-1603 РСНБ РК 2015 | п.86-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 72 | 4601,00 | -- | 331272 | -- | 331272 | -- | 357774 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26502 | |
| 18 | 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.87-Краны воздушные. Установка | шт. | 3 | 218,15 | -- | 654 | -- | 55 | 587 | 1340 |
| | | | | | 199,61 | -- | 599 | -- | | 99 | |
| 19 | 245-405-1502 РСНБ РК 2015 | п.88-Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 | шт. | 3 | 3259,00 | -- | 9777 | -- | 9777 | -- | 10559 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 782 | |
| 20 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | п.95-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 4,03 | 96,84 | 2,72 | 390 | 11 | 177 | 140 | 573 |
| | | | | | 50,21 | 0,30 | 202 | 1 | | 42 | |
| 21 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | п.96-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 4,03 | 164,68 | 3,85 | 664 | 15 | 412 | 165 | 895 |
| | | | | | 58,70 | 0,60 | 237 | 2 | | 66 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 2083622 | 15066 | 1783913 | 281586 | 2554426 |
| | | | | | | | 284643 | 2822 | -- | 189216 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1454223 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 589 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 442 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1453169 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 305 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 116362 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1570890 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 442 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 629399 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 330157 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 287023 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 17 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 281281 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 72854 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 983534 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 204 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 287023 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 2554424 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 204 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 287465 | | | |

## РАЗДЕЛ 5. Оборудование

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | п.97-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | комплект | 36 | 4013,75 | 202,96 | 144495 | 7306 | 19227 | 119082 | 284663 |
| | | | | | 3276,72 | 98,62 | 117962 | 3550 | | 21086 | |
| 23 | 244-101-0301 РСНБ РК 2015 | п.98-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм | комплект | 36 | 8879,00 | -- | 319644 | -- | 319644 | -- | 345216 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25572 | |
| 24 | 244-101-0701 РСНБ РК 2015 | п.99-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм | комплект | 36 | 8870,00 | -- | 319320 | -- | 319320 | -- | 344866 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25546 | |
| 25 | 261-301-0370 РСНБ РК 2015 | п.100-Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 10,8 | 397,00 | -- | 4288 | -- | 4288 | -- | 4631 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 343 | |
| 26 | 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | п.101-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 48 | 3172,50 | 102,20 | 152280 | 4906 | 7068 | 139819 | 315467 |
| | | | | | 2923,05 | 49,29 | 140306 | 2366 | | 23368 | |
| 27 | 244-101-0103 РСНБ РК 2015 | п.102-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм | комплект | 48 | 8246,00 | -- | 395808 | -- | 395808 | -- | 427473 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 31665 | |
| 28 | 244-104-0101 РСНБ РК 2015 | п.103-Пьедестал для умывальника | шт. | 48 | 3977,00 | -- | 190896 | -- | 190896 | -- | 206168 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15272 | |
| 29 | 244-104-0408 РСНБ РК 2015 | п.104-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 48 | 3191,00 | -- | 153168 | -- | 153168 | -- | 165421 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12253 | |
| 30 | 244-104-0601 РСНБ РК 2015 | п.105-Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ | шт. | 48 | 785,00 | -- | 37680 | -- | 37680 | -- | 40694 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3014 | |
| 31 | 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015 | п.106-Ванны купальные стальные. Установка | комплект | 36 | 3549,08 | 397,68 | 127767 | 14317 | 8220 | 109747 | 256515 |
| | | | | | 2923,05 | 187,69 | 105230 | 6757 | | 19001 | |
| 32 | 244-102-0201 РСНБ РК 2015 | п.107-Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 36 | 28592,00 | -- | 1029312 | -- | 1029312 | -- | 1111657 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 82345 | |
| 33 | 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | п.108-Смесители. Установка | шт. | 36 | 1082,14 | 0,17 | 38957 | 6 | 1176 | 37019 | 82054 |
| | | | | | 1049,30 | -- | 37775 | -- | | 6078 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 244-104-0502 РСНБ РК 2015 | п.109-Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором | шт. | 36 | 8748,00 | -- | 314928 | -- | 314928 | -- | 340122 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25194 | |
| 35 | 261-302-0262 РСНБ РК 2015 | п.110-Электроды сравнения с датчиком потенциала | шт. | 36 | 567,00 | -- | 20412 | -- | 20412 | -- | 22045 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1633 | |
| 36 | 244-104-0604 РСНБ РК 2015 | п.111-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 36 | 1344,00 | -- | 48384 | -- | 48384 | -- | 52255 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3871 | |
| 37 | 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | п.112-Мойки на одно отделение. Установка | комплект | 36 | 2672,72 | 76,80 | 96218 | 2765 | 9269 | 83816 | 194437 |
| | | | | | 2338,44 | 37,30 | 84184 | 1343 | | 14403 | |
| 38 | 244-102-0401 РСНБ РК 2015 | п.113-Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450x505x160 мм | шт. | 36 | 6703,00 | -- | 241308 | -- | 241308 | -- | 260613 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19305 | |
| 39 | 244-104-0401 РСНБ РК 2015 | п.114-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 36 | 3421,00 | -- | 123156 | -- | 123156 | -- | 133008 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9852 | |
| 40 | 244-104-0601 РСНБ РК 2015 | п.115-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 36 | 785,00 | -- | 28260 | -- | 28260 | -- | 30521 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2261 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 3786281 | 29300 | 3271524 | 489483 | 4617826 |
| | | | | | | | 485457 | 14016 | -- | 342062 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3226564 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3226564 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 258126 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3484690 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 559717 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 44961 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 499473 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 489483 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 83936 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1133136 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 336 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 499473 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 4617826 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 336 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 499473 | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 9030050 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 904704 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 51958 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 18527 | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 6499866 | | |
| | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 904634 | |
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 668893 | |
| **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 9 030 050 | | | | |
| Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 81 270 | | | | |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 9 111 320 | | | | |
| Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 154 892 | | | | |
| Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 9 266 213 | | | | |
| Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 185 324 | | | | |
| Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 9 451 537 | | | | |
| **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 9 924 600 | | | | |
| НДС 12% | | Тенге | | | | 1 190 952 | | | | |
| **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 11 115 552 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Шилохвостов Д.С.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-4

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за июнь 2022 года

Локальная смета № 02-01-05 Внутренние санитехнические работы ОВ

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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** | | | | | | | | | |
| | | Индивидуальный тепловой пункт | | | | | | | | | |
| 1 | 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях | шт. | 1 | 1604,10 | -- | 1604 | -- | 300 | 978 | 2789 |
| | | | | | 1304,00 | -- | 1304 | -- | | 207 | |
| 2 | 245-710-0334 РСНБ РК 2015 | Тепловычислители модели ТСР-034, Q 29 м3/ч, на два расходомера, DN 32, типа Взлет | комплект | 1 | 406613,00 | -- | 406613 | -- | 406613 | -- | 439142 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32529 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 408217 | -- | 406913 | 978 | 441931 |
| | | | | | | | 1304 | -- | -- | 32736 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1604 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 300 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1304 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 978 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 207 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2789 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1304 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 406613 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 406613 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 32529 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 439142 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 441931 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1304 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Отопление (подвал и лестничные клетки)** | | | | | | | | | |
| 3 | 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Конвекторы. Установка | кВт | 1 | 1344,11 | 86,75 | 1344 | 87 | 45 | 1229 | 2779 |
| | | | | | 1212,42 | 41,54 | 1212 | 42 | | 206 | |
| 4 | 245-201-0201 РСНБ РК 2015 | Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором | шт. | 1 | 13205,00 | -- | 13205 | -- | 13205 | -- | 14261 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1056 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 14549 | 87 | 13250 | 1229 | 17040 |
| | | | | | | | 1212 | 42 | -- | 1262 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 13205 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 13205 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1056 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 14261 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1344 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 45 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1254 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 38 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1229 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 206 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2779 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1254 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 17040 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1254 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Отопление (квартирные системы)** | | | | | | | | | |
| 5 | 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении | шт. | 128 | 313,88 | 0,64 | 40177 | 82 | 1187 | 38168 | 84612 |
| | | | | | 303,97 | 0,30 | 38908 | 38 | | 6268 | |
| 6 | 245-510-0104 РСНБ РК 2015 | Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 | шт. | 128 | 10444,00 | -- | 1336832 | -- | 1336832 | -- | 1443779 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 106947 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1377009 | 82 | 1338019 | 38168 | 1528391 |
| | | | | | | | 38908 | 38 | -- | 113215 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1336832 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1336832 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 106947 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1443779 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 40177 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1187 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 38946 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 38168 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6268 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 84613 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 18 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38946 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1528392 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 18 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 38946 | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 1987363 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 41424 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 169 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 80 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1758182 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 40375 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 147213 | |
| | **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 1 987 363 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 17 886 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 2 005 249 | | | | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 34 089 | | | | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 2 039 339 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 40 787 | | | | |
| | Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 2 080 125 | | | | |
| | **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 2 184 238 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 262 109 | | | | |
| | **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 2 446 347 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Шилохвостов Д.С.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-5

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за июнь 2022 года

Локальная смета № 02-01-06 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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. Электрооборудование** | | | | | | | | | |
| | | Щит этажный | | | | | | | | | |
| 1 | Прайс 2 п.2 | п.15-Шина для присоединения N проводников на 8 отверстий N65.63.08 | шт | 36 | 1138,39 | -- | 40982 | -- | 40982 | -- | 44261 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3279 | |
| 2 | Прайс 2 п.2 | п.16-Шина для присоединения заземления PE на 8 отверстий PE 65.63.08 | шт | 36 | 1138,39 | -- | 40982 | -- | 40982 | -- | 44261 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3279 | |
| 3 | 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.17-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 4 | 6563,43 | 58,43 | 26254 | 234 | 8596 | 12545 | 41903 |
| | | | | | 4356,00 | -- | 17424 | -- | | 3104 | |
| 4 | Прайс 2 п.1 | п.18-Ящик протяжной 600х600х200мм, К656 У2 | шт | 4 | 23951,79 | -- | 95807 | -- | 95807 | -- | 103472 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7665 | |
| 5 | 1308-0205-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.39-Кронштейн "Переход". Монтаж на стене | шт. | 3 | 2064,44 | 352,36 | 6193 | 1057 | 231 | 3846 | 10842 |
| | | | | | 1634,85 | 145,64 | 4905 | 437 | | 803 | |
| 6 | 243-907-4321 РСНБ РК 2015 | п.40-Кронштейн настенный длиной 500 мм /КР-3/ | шт. | 3 | 2040,00 | -- | 6120 | -- | 6120 | -- | 6610 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 490 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.41-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж | шт. | 3 | 1999,27 | 87,25 | 5998 | 262 | 352 | 3955 | 10749 |
| | | | | | 1794,67 | 36,41 | 5384 | 109 | | 796 | |
| 8 | 247-203-0103 РСНБ РК 2015 | п.42-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 3 | 12892,00 | -- | 38676 | -- | 38676 | -- | 41770 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3094 | |
| | | Оборудование светотехническое | | | | | | | | | |
| 9 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.45-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 316 | 249,67 | 0,22 | 78896 | 70 | 10693 | 49078 | 138212 |
| | | | | | 215,61 | 0,10 | 68133 | 32 | | 10238 | |
| 10 | 247-212-0101 РСНБ РК 2015 | п.46-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 144 | 345,00 | -- | 49680 | -- | 49680 | -- | 53654 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3974 | |
| 11 | 247-212-0104 РСНБ РК 2015 | п.47-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 148 | 368,00 | -- | 54464 | -- | 54464 | -- | 58821 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4357 | |
| 12 | 247-212-0108 РСНБ РК 2015 | п.48-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /ВА66-102Б/ | шт. | 24 | 372,00 | -- | 8928 | -- | 8928 | -- | 9642 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 714 | |
| 13 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | п.49-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка | шт. | 455 | 249,67 | 0,22 | 113600 | 100 | 15397 | 70667 | 199008 |
| | | | | | 215,61 | 0,10 | 98103 | 45 | | 14741 | |
| 14 | 247-214-0116 РСНБ РК 2015 | п.50-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 347 | 476,00 | -- | 165172 | -- | 165172 | -- | 178386 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13214 | |
| 15 | 247-214-0120 РСНБ РК 2015 | п.51-Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 108 | 636,00 | -- | 68688 | -- | 68688 | -- | 74183 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5495 | |
| 16 | 247-202-0503 РСНБ РК 2015 | п.53-Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм /У195/ | шт. | 995 | 49,00 | -- | 48755 | -- | 48755 | -- | 52655 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3900 | |
| 17 | 247-202-0201 РСНБ РК 2015 | п.54-Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 /У-409/ | шт. | 38 | 732,00 | -- | 27816 | -- | 27816 | -- | 30041 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 261-404-0530 РСНБ РК 2015 | п.55-Сжимы ответвительные | 100 шт. | 1,85 | -- | -- | -- | -- | | 2225 | |
| | | | | | 4263,00 | -- | 7887 | -- | 7887 | -- | 8518 |
| 19 | 247-202-1101 РСНБ РК 2015 | п.56-Коробка КТО-20 | шт. | 11 | -- | -- | -- | -- | | 631 | |
| | | | | | 7357,00 | -- | 80927 | -- | 80927 | -- | 87401 |
| | | Провода и кабели | | | -- | -- | -- | -- | | 6474 | |
| 20 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.67-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 41,364 | 102,93 | 1,26 | 4258 | 52 | 457 | 2699 | 7514 |
| | | Трубы | | | 90,63 | 0,01 | 3749 | -- | | 557 | |
| 21 | 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.59-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 3410,4 | 231,33 | 2,81 | 788928 | 9583 | 17086 | 549121 | 1445093 |
| 22 | 241-207-0301 РСНБ РК 2015 | п.60-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 3433,899 | 223,51 | 0,12 | 762259 | 409 | | 107044 | |
| | | | | | 27,00 | -- | 92715 | -- | 92715 | -- | 100132 |
| 23 | 241-207-0303 РСНБ РК 2015 | п.61-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 10,605 | -- | -- | -- | -- | | 7417 | |
| | | | | | 45,00 | -- | 477 | -- | 477 | -- | 515 |
| 24 | 1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.62-Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 27,5 | -- | -- | -- | -- | | 38 | |
| | | | | | 349,95 | 5,07 | 9624 | 139 | 1341 | 5879 | 16743 |
| 25 | 241-207-0207 РСНБ РК 2015 | п.63-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм | м | 27,775 | 296,13 | 0,80 | 8144 | 22 | | 1240 | |
| | | | | | 351,00 | -- | 9749 | -- | 9749 | -- | 10529 |
| 26 | 1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.64-Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола | м | 19,1 | -- | -- | -- | -- | | 780 | |
| | | | | | 213,05 | 3,82 | 4069 | 73 | 1458 | 1849 | 6392 |
| 27 | 241-101-0103 РСНБ РК 2015 | п.65-Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм | м | 17,85 | 132,86 | 1,60 | 2538 | 31 | | 473 | |
| | | | | | 250,00 | -- | 4462 | -- | 4462 | -- | 4819 |
| 28 | 241-101-0106 РСНБ РК 2015 | п.66-Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм | м | 1,02 | -- | -- | -- | -- | | 357 | |
| | | | | | 313,00 | -- | 319 | -- | 319 | -- | 345 |
| | | Провода и кабели | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.67-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 3342,105 | 102,93 | 1,26 | 344003 | 4211 | 36897 | 218108 | 607080 |
| | | | | | 90,63 | 0,01 | 302895 | 33 | | 44969 | |
| 30 | 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | п.68-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах | м | 27,5 | 144,14 | 1,38 | 3964 | 38 | 558 | 2426 | 6902 |
| | | | | | 122,48 | 0,06 | 3368 | 2 | | 511 | |
| 31 | 243-107-0501 РСНБ РК 2015 | п.69-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 1,18422 | 233523,00 | -- | 276543 | -- | 276543 | -- | 298666 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 22123 | |
| 32 | 243-107-0502 РСНБ РК 2015 | п.70-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 1,7136 | 364508,00 | -- | 624621 | -- | 624621 | -- | 674591 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 49970 | |
| 33 | 243-107-0701 РСНБ РК 2015 | п.71-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,29988 | 314487,00 | -- | 94308 | -- | 94308 | -- | 101853 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7545 | |
| 34 | 243-107-0901 РСНБ РК 2015 | п.72-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,00714 | 391023,00 | -- | 2792 | -- | 2792 | -- | 3015 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 223 | |
| 35 | 243-107-0903 РСНБ РК 2015 | п.73-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 | км | 0,000612 | 939402,00 | -- | 575 | -- | 575 | -- | 621 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 46 | |
| 36 | 243-305-0101 РСНБ РК 2015 | п.74-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,40 | км | 0,00612 | 27972,00 | -- | 171 | -- | 171 | -- | 185 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14 | |
| 37 | 243-142-0309 РСНБ РК 2015 | п.75-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2 | км | 0,314874 | 159738,00 | -- | 50297 | -- | 50297 | -- | 54321 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4024 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 243-112-1007 РСНБ РК 2015 | п.76-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LS 5х35 (ок)-0,66 | км | 0,028356 | 1093924,00 | -- | 31019 | -- | 31019 | -- | 33501 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2482 | |
| 39 | 1308-0201-0504 РСНБ РК 2015 | п.77-Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам | шт. | 3,5 | 254,83 | -- | 892 | -- | -- | 642 | 1657 |
| | | | | | 254,83 | -- | 892 | -- | | 123 | |
| 40 | 243-902-0803 РСНБ РК 2015 | п.78-Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DL-25(25 ТА УХЛ3) | 100 шт. | 0,035 | 7748,00 | -- | 271 | -- | 271 | -- | 293 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 22 | |
| 41 | 1308-0201-4311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | п.79-Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж | шт. | 0,4 | 5364,28 | 8,91 | 2146 | 3 | 114 | 1462 | 3897 |
| | | | | | 5073,52 | 3,45 | 2029 | 1 | | 289 | |
| 42 | 243-903-1501 РСНБ РК 2015 | п.80-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб /1КВТп-2х25/ | шт. | 0,4 | 10975,00 | -- | 4390 | -- | 4390 | -- | 4741 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 351 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3316418 | 15822 | 2020773 | 922277 | 4577794 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1279823 | 1121 | -- | 339097 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 213256 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 8941 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 25688 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 177771 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18495 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 18542 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 250293 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 17 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 25688 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3103162 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 84240 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1255256 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1749822 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 903782 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 320555 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 4327499 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 918 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 1255256 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 4577792 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 935 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | 1280944 | | | |
| | | | | | | | | | | | 4577792 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1279823 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 15822 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1121 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2020774 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 922277 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 339097 | |
| | **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 4 577 792 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 41 200 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 4 618 992 | | | | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 78 523 | | | | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 4 697 515 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 93 950 | | | | |
| | Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 4 791 465 | | | | |
| | **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 5 031 284 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 603 754 | | | | |
| | **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 5 635 038 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Шилохвостов Д.С.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-6
## приемки выполненных строительно-монтажных работ
## за июнь 2022 года
## Локальная смета № 02-01-02-002К Надземная строительная часть здания. Корректировка.

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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 |
| | | | | ВКЛЮЧИТЬ | | | | | | | |
| | | | | Крыша (КР24-29) | | | | | | | |
| | | | | Утепление чердачного перекрытия (КР-7, АС-9) | | | | | | | |
| 1 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 | п.5-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 881,32 | 103,72 | 13,22 | 91411 | 11651 | -- | 76192 | 181011 |
| | | | | | 90,50 | 3,47 | 79759 | 3058 | | 13408 | |
| 2 | 261-107-0508 РСНБ РК 2015 | п.6-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 1,8155192 | 81820,00 | -- | 148546 | -- | 148546 | -- | 160430 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11884 | |
| 3 | 234-101-0204 РСНБ РК 2015 | п.7-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | м3 | 138,27235 | 21572,00 | -- | 2982811 | -- | 2982811 | -- | 3221436 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 238625 | |
| 4 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 | п.8-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 881,32 | 103,72 | 13,22 | 91411 | 11651 | -- | 76192 | 181011 |
| | | | | | 90,50 | 3,47 | 79759 | 3058 | | 13408 | |
| 5 | 261-105-0703 РСНБ РК 2015 | п.9-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна /Новитекс-С/ | м2 | 969,452 | 91,00 | -- | 88220 | -- | 88220 | -- | 95278 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7058 | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 3839166 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 159518 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 23302 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 6116 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 3219577 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 152384 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 284383 | |
| | **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 3 839 166 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 34 552 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 3 873 718 | | | | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 65 853 | | | | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 3 939 572 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 78 791 | | | | |
| | Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 4 018 363 | | | | |
| | **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 4 219 488 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 506 339 | | | | |
| | **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 4 725 826 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Шилохвостов Д.С.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-7

## приемки выполненных строительно-монтажных работ
## за июнь 2022 года
## Локальная смета № 02-01-03-001К - Отделочные работы, Корректировка

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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 |
| | | ОТДЕЛ 1. "ВКЛЮЧИТЬ" | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1.Внутренняя отделка помещений | | | | | | | | | |
| | | Потолок | | | | | | | | | |
| 6 | 1115-0108-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) | м2 | 1828 | 604,15 | 9,54 | 1104386 | 17439 | -- | 869558 | 2131859 |
| | | | | | 594,61 | -- | 1086947 | -- | | 157916 | |
| 7 | 232-401-0501 РСНБ РК 2015 | Потолок натяжной плёночный | м2 | 1828 | 2651,00 | -- | 4846028 | -- | 4846028 | -- | 5233710 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 387682 | |
| | | Стены и перегородки | | | | | | | | | |
| 8 | 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности | м2 оклеиваемой поверхности | 819,13 | 1073,96 | 0,81 | 879713 | 663 | 585498 | 235097 | 1203995 |
| | | | | | 358,37 | 0,39 | 293552 | 319 | | 89185 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 6830127 | 18102 | 5431526 | 1104655 | 8569564 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1380499 | 319 | -- | 634783 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 6830127 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 585498 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 1380818 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4846028 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1104655 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 634783 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 8569565 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1380818 | | | 988 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 8569565 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 988 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1380818 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 6830127 | 18102 | 5431526 | 1104655 | 8569564 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1380499 | 319 | -- | 634783 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 6830127 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 585498 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1380818 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4846028 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1104655 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 634783 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 8569565 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 988 |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 1380818 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 8569565 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 988 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | 1380818 | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | 8569565 |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1380499 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 18102 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 319 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 5431526 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1104655 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 634783 | |
| | **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 8 569 565 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 77 126 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 8 646 691 | | | | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 146 994 | | | | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 8 793 685 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 175 874 | | | | |
| | Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 8 969 559 | | | | |
| | **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 9 418 497 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 1 130 220 | | | | |
| | **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 10 548 717 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Шилохвостов Д.С.

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"
**Подрядчик:** ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
**Наименование стройки:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Наименование объекта:** Строительство 4-х этажного жилого дома №119 по ПДП в мкр. "Береке" в городе Костанай
**Договор:** Договор №313 от 06.10.2021г.

# Акт №13-8

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за июнь 2022 года

Локальная смета № 02-01-05 -001К - Внутренние санитехнические работы ОВ. Корректировка

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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 |
| | | ОТДЕЛ 1. "ВКЛЮЧИТЬ" | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Включить | | | | | | | | | |
| | | Индивидуальный тепловой пункт | | | | | | | | | |
| 7 | 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 789,92 | 2,56 | 790 | 3 | 110 | 664 | 1570 |
| | | | | | 676,52 | 0,66 | 677 | 1 | | 116 | |
| 8 | 242-301-1204 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 1 | 2131,00 | -- | 2131 | -- | 2131 | -- | 2301 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 170 | |
| 9 | 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 673,94 | 2,56 | 674 | 3 | 70 | 590 | 1365 |
| | | | | | 601,10 | 0,66 | 601 | 1 | | 101 | |
| 10 | 242-301-1203 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 1 | 1457,00 | -- | 1457 | -- | 1457 | -- | 1574 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 117 | |
| 11 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 4381,53 | 324,99 | 8763 | 650 | 947 | 7152 | 17189 |
| | | | | | 3582,80 | 66,39 | 7166 | 133 | | 1273 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 242-207-0103 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 59729,00 | -- | 119458 | -- | 119458 | -- | 129015 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9557 | |
| 13 | 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 673,94 | 2,56 | 674 | 3 | 70 | 590 | 1365 |
| | | | | | 601,10 | 0,66 | 601 | 1 | | 101 | |
| 14 | 245-507-0124 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с возможностью присоединения привода, 1", Qmax 1,33 м3/ч, DN 25 | шт. | 1 | 47793,00 | -- | 47793 | -- | 47793 | -- | 51616 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3823 | |
| 15 | 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 789,92 | 2,56 | 790 | 3 | 110 | 664 | 1570 |
| | | | | | 676,52 | 0,66 | 677 | 1 | | 116 | |
| 16 | 245-507-0137 РСНБ РК 2015 | Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с возможностью присоединения привода,G 1", Qmax 0,9 м3/ч, DN 32 | шт. | 1 | 34289,00 | -- | 34289 | -- | 34289 | -- | 37032 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2743 | |
| 17 | 1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 7337,33 | 76,60 | 14675 | 153 | 12306 | 2225 | 18251 |
| | | | | | 1107,80 | 27,18 | 2216 | 54 | | 1352 | |
| 18 | 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 6 | 2550,36 | -- | 15302 | -- | 13185 | 2075 | 18767 |
| | | | | | 352,82 | -- | 2117 | -- | | 1390 | |
| 19 | 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 3 | 534,37 | -- | 1603 | -- | 212 | 1363 | 3203 |
| | | | | | 463,62 | -- | 1391 | -- | | 237 | |
| 20 | 245-713-0205 РСНБ РК 2015 | Термометр биметаллический DN 100, радиальный, длина штуцера 100 мм | шт. | 3 | 3357,00 | -- | 10071 | -- | 10071 | -- | 10877 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 806 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 258470 | 815 | 242209 | 15323 | 295695 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15446 | 191 | -- | 21902 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 215199 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 215199 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 17216 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 232415 | | | | |
| | | | | | | | 43271 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 27012 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 15637 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 103 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 15323 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4686 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 63280 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15637 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 295695 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15637 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Отопление (подвал и лестничные клетки)** | | | | | | | | | |
| 21 | 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка | кВт | 16,56 | 1231,18 | 17,93 | 20388 | 297 | 7405 | 12534 | 35556 |
| | | | | | 766,05 | 6,27 | 12686 | 104 | | 2634 | |
| 22 | 245-103-0110 РСНБ РК 2015 | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт(180Вт) | секция | 92 | 2281,00 | -- | 209852 | -- | 209852 | -- | 226640 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16788 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 230240 | 297 | 217257 | 12534 | 262196 |
| | | | | | | | 12686 | 104 | -- | 19422 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 209852 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 209852 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 16788 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 226640 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 20388 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 7406 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 12790 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 378 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 12534 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2634 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 35556 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12790 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 262196 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12790 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 488710 | 1112 | 459466 | 27857 | 557891 |
| | | | | | | | 28132 | 295 | -- | 41324 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 425051 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 425051 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 34004 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 459055 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 63659 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 34418 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 28427 | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 481 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 27857 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7320 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 98836 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 28427 | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 557891 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 28427 | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | | | | | | 557891 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 28132 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1112 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 295 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 459469 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 27857 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 41324 | |
| | **ИТОГО по акту:** | | **Тенге** | | | | 557 891 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 0,9% | | Тенге | | | | 5 021 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 562 912 | | | | |
| | Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 1,7% | | Тенге | | | | 9 570 | | | | |
| | Итого с зимним удорожанием | | Тенге | | | | 572 482 | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты -2% | | Тенге | | | | 11 450 | | | | |
| | Итого сметная стоимость | | Тенге | | | | 583 931 | | | | |
| | **Итого сметная стоимость К-1,0500514** | | **Тенге** | | | | 613 158 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 73 579 | | | | |
| | **Стоимость строительно-монтажных работ** | | **Тенге** | | | | 686 737 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай"

_____

**ПОДРЯДЧИК:**

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "АДС САПА"

_____ Ахметжанов А. Т.

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**

ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Шилохвостов Д.С.