**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу"** БИН 041240006263, Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52, тел.: 8 (71837) 50057

**Форма КС-3**

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"**
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

**Стройка:** Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома по ул. Хиуаз Доспановой, 34 в городе Аксу Павлодарской области» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

**Объект:**Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома по ул. Хиуаз Доспановой, 34 в городе Аксу Павлодарской области» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

**Договор о государственных закупках работ в сфере строительства** № 27 от 09.03.2021 года

## Справка № 13 от 12 августа 2022 года
## о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2022 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| | | 27 | 09.03.2021 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | из графы 3 | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | | | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | На приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |
| Всего: | 1347765297,92 | 144230770,00 | 0 | 0 | | 0 | | 0,00 | 17307692,40 | 161538462,40 |
| Акт № 13 от 12.08.2022 года | | 144230770,00 | | | | | | | 17307692,40 | 161538462,40 |
| Удержание суммы авансового платежа в размере 30 % | | | | | | | | | | 48461538,72 |
| Удержание 5 % | | | | | | | | | | 8076923,12 |
| Итого к оплате: | | | | | | | | | | 105000000,56 |
| Итого к оплате: Сто пять миллионов тенге 56 тиын | | | | | | | | | | |

**Принял (Заказчик):Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу"**
**БИН 041240006263**
Руководитель _____ Конротбаев Н.З.

**Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217**
Директор _____ Ичиев М.С.

**Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау-С", БИН 061240009707**
Эксперт технического надзора _____ Султанов Султанбек Мухтарович, аттестат № KZ58VJE00036304, дата выдачи 26.03.2018 г.

**Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "АрхПроект-А", БИН 190340014760**
Эксперт авторского надзора _____ Каирбеков Алибек Тоганбекович, KZ44VJE00046450 от 13.05.2019 года

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263, Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52, тел.: 8 (71837) 50057

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Мой экземпляр

Стройка: Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома по ул. Хиуаз Доспановой, 34 в городе Аксу Павлодарской области» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект:Строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома по ул. Хиуаз Доспановой, 34 в городе Аксу Павлодарской области» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 27 от 09.03.2021 года

**Акт № 13**

**приемки выполненных работ за август месяц 2022 года**

**от 12 августа 2022 года**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Локальная смета № 2-1-2 | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 2 Ограждающие конструкции** | | | | | | | | | | |
| | | | **2.3 Доска подоконная** | | | | | | | | | | |
| 1 | 58 | 1110-0501-0402 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной более 0,51 м НР=90 % | м2 | 405,5 | 1859,86 | 10,95 | 754173 | 4440 | 645872 | 95351 | 917486 | |
| | | | | | | 256,13 | 5,14 | 103861 | 2084 | – | 67962 | | |
| 2 | 59 | 223-501-0101 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм | м | 234 | 881 | | 206154 | | 206154 | – | 222646 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 16492 | | |
| 3 | 60 | 223-501-0105 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм | м | 1,9 | 1795 | | 3411 | | 3411 | – | 3684 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 273 | | |
| 4 | 61 | 223-501-0108 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм | м | 169,6 | 2902 | | 492179 | | 492179 | – | 531553 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 62 | 210--02-6-03 | Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 | шт. | 612 | – | | – | | – | 39374 | |
| | | | | | | 111 | | 67932 | | 67932 | – | 73367 |
| | | **2.4 Двери металлические** | | | | – | | – | | – | 5435 | |
| 6 | 63 | 1109-0403-0401 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=69 % | м2 | 108,32 | 3142,35 | 51,39 | 340379 | 5567 | 63505 | 188812 | 571526 |
| | | | | | | 2504,69 | 21,53 | 271308 | 2332 | – | 42335 | |
| | | **Раздел 4 Прочие конструкции** | | | | | | | | | | |
| | | **4.14 Решетка для вытирания ног Р-1 (2шт)(АР 10,28)** | | | | | | | | | | |
| 7 | 154 | 1106-0101-0119 | Устройство ленточных фундаментов бетонных НР=91 % | м3 | 0,21498 | 29855,02 | 1370,66 | 6418 | 295 | 5383 | 738 | 7728 |
| | | | | | | 3446,04 | 326,18 | 741 | 70 | – | 572 | |
| 8 | 155 | 1108-0201-0703 | Установка металлических решеток приямков НР=93 % | т | 0,0284 | 919827,52 | 9824,88 | 26123 | 279 | 24320 | 1511 | 29845 |
| | | | | | | 53678,7 | 3565,68 | 1524 | 101 | – | 2211 | |
| 9 | 156 | 1113-0301-0501 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69 % | м2 | 1,81476 | 93,05 | 2,66 | 169 | 5 | 74 | 63 | 251 |
| | | | | | | 49,59 | 0,28 | 90 | 1 | – | 19 | |
| 10 | 157 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 1,81476 | 161,96 | 3,77 | 294 | 7 | 185 | 71 | 394 |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 102 | 1 | – | 29 | |
| | | **4.15 Прочие работы** | | | | | | | | | | |
| 11 | 158 | 1107-0517-0101 | Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей НР=118 % | м2 площади застройки | 749 | 10893,63 | 10893,63 | 8159329 | 8159329 | – | 4594238 | 13773852 |
| | | | | | | – | 5198,16 | – | 3893422 | – | 1020285 | |
| | | **Итого** | | | | | | **16 132 332** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 377 626 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 8 169 922 | | | | |

| | |
|---|---|
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 898 011 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 509 015 |
| - накладные расходы, тенге | 4 880 784 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 439 271 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 194 987 |

Локальная смета № 2-1-3

на Отделочные работы.Рядовая секция РС-1

**Раздел 1 Внутренние отделочные конструкции**

**1.5 Ограждение ОГ1-ОГ6 (АР-25)**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | 1107-0519-0101 | Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка НР=118 % | м ограждения | 129,3 | 4721,29 | 94,42 | 610463 | 12209 | 263706 | 400781 | 1092144 |
| | | | | | | 2587,38 | 39,42 | 334548 | 5097 | – | 80900 | |
| 2 | 17 | 1107-0519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 % | м ограждения | 5,1 | 745,96 | 87,51 | 3804 | 446 | 425 | 3679 | 8082 |
| | | | | | | 575,19 | 36,2 | 2933 | 185 | – | 599 | |

**1.6 Двери деревянные (АР-16)**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 20 | 1110-0107-0103 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР=90 % | м2 | 514,06362 | 3933,9 | 120,9 | 2022275 | 62150 | 1196329 | 713255 | 2954372 |
| | | | | | | 1485,8 | 55,85 | 763796 | 28710 | – | 218842 | |
| 4 | 21 | 223-201-0103 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 227,02302 | 5812 | | 1319458 | | 1319458 | – | 1425015 |
| | | | | | | – | | – | | – | 105557 | |
| 5 | 22 | 223-201-0102 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | м2 | 287,0406 | 7622 | | 2187823 | | 2187823 | – | 2362849 |
| | | | | | | – | | – | | – | 175026 | |
| 6 | 23 | 223-502-0201 | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 612 | 520 | | 318240 | | 318240 | – | 343699 |
| | | | | | | – | | – | | – | 25459 | |
| 7 | 24 | 223-502-0902 | Ручка раздельная | пара | 306 | 3663 | | 1120878 | | 1120878 | – | 1210548 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 89670 | |
| 8 | 25 | 261-107-0629 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная- задвижка | шт. | 144 | 827 | | 119088 | | 119088 | – | 128615 |
| | | | | | | – | | – | | – | 9527 | |
| 9 | 26 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 % ktpp1=1,05; | решетка | 22 | 1688,46 | 57,75 | 37146 | 1271 | 3941 | 31620 | 74267 |
| | | | | | | 1451,56 | 15,04 | 31934 | 331 | – | 5501 | |
| 10 | 27 | 246-304-0757 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм | шт. | 22 | 12516 | | 275352 | | 275352 | – | 297380 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 22028 | |
| | | **Раздел 2 Внутренняя отделка помещений** | | | | | | | | | | |
| | | **2.1 Потолки (АР-18)** | | | | | | | | | | |
| 11 | 30 | 1115-0405-0113 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 % | окрашиваемой поверхности | 1178 | 402,58 | 0,86 | 474239 | 1013 | 106644 | 293652 | 829322 |
| | | | | | | 311,19 | 0,41 | 366582 | 483 | – | 61431 | |
| | | **2.2 Стены (АР-18)** | | | | | | | | | | |
| 12 | 34 | 1115-0405-0105 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 9903 | 442,2 | 3,34 | 4379107 | 33076 | 1390480 | 2376720 | 7296293 |
| | | | | | | 298,45 | 1,55 | 2955550 | 15350 | – | 540466 | |
| | | **2.4 Деталь отделки внутренних оконных откосов (АР-14)** | | | | | | | | | | |
| 13 | 40 | 1110-0405-0101 | Облицовка откосов "Сэндвич" панелями НР=90 % | м откоса | 338,5 | 533,94 | 5,1 | 180739 | 1726 | 37800 | 127724 | 333140 |
| | | | | | | 417,17 | 2,08 | 141212 | 704 | – | 24677 | |
| 14 | 41 | 290-000-0000(пл) | Деталь пластиковая облицовки откосов (Сэдвич-панель с вспененным утеплителем) 945/1,12 | м2 | 132 | 861 | | 113652 | | 113652 | – | 122744 |
| | | | | | | – | | – | | – | 9092 | |
| 15 | 42 | 290-000-0000(пл) | Уголок декоративный облицовки откоса | м | 338,5 | 273 | | 92411 | | 92411 | – | 99804 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 7393 | |
| | | **2.8 Тип 4 сер.2.144-1/88 по типу ТД 180** | | | | | | | | | | |
| 16 | 60 | 1111-0101-2707 | Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 9,72 | 4445,68 | 147,02 | 43212 | 1429 | 30701 | 11004 | 58553 |
| | | | | | | 1140,07 | 64,29 | 11081 | 625 | – | 4337 | |
| | | **2.9 Тип 5 сер.2.144-1/88 по типу ТД 59** | | | | | | | | | | |
| 17 | 61 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 % | изолируемой поверхности | 3052,4 | 367,97 | 34,63 | 1123192 | 105705 | – | 1002891 | 2296170 |
| | | | | | | 333,34 | 16,19 | 1017487 | 49418 | – | 170087 | |
| 18 | 68 | 1111-0101-3604 | Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=94 % | м2 покрытия | 3052,4 | 2935,7 | 25,24 | 8960931 | 77043 | 7911271 | 945649 | 10699106 |
| | | | | | | 318,64 | 10,94 | 972617 | 33393 | – | 792526 | |
| | | **2.14 Тип 10 сер.2.144-1/88 по типу ТД 132** | | | | | | | | | | |
| 19 | 79 | 1111-0101-2102 | Покрытия полимерцементные однослойные пластичные толщиной 8 мм. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 54,9 | 2879,32 | 317,17 | 158075 | 17413 | 87018 | 64556 | 240441 |
| | | | | | | 977,13 | 273,83 | 53644 | 15033 | – | 17810 | |
| | | **2.15 Примечание** | | | | | | | | | | |
| 20 | 80 | 1111-0101-3905 | Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94 % | м | 800 | 352,1 | 13,92 | 281680 | 11136 | 32816 | 227104 | 549487 |
| | | | | | | 297,16 | 4,84 | 237728 | 3872 | – | 40703 | |
| 21 | 81 | 231-302-0102 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 400х400х9мм | м2 | 160 | 2589 | | 414240 | | 414240 | – | 447379 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 33139 | |
| 22 | 82 | 1111-0101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % | м плинтусов | 3790 | 345,52 | 0,93 | 1309521 | 3525 | 808900 | 468802 | 1920589 |
| | | | | | | 131,16 | 0,43 | 497096 | 1630 | – | 142266 | |

**Раздел 3 Прочие отделочные работы и конструкции**

3.1 Наружная отделка фасада (АР-6,7)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 84 | 1115-0106-0201 | Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР=80 % | м2 поверхности облицовки | 34 | 6383,56 | 34,14 | 217041 | 1161 | 95714 | 96570 | 338700 | |
| | | | | | | 3534,3 | 16,08 | 120166 | 547 | – | 25089 | | |
| 24 | 86 | 1115-0402-0203 | Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 10,2 | 231,95 | 1,6 | 2366 | 16 | 1126 | 984 | 3618 | |
| | | | | | | 119,94 | 0,72 | 1223 | 7 | – | 268 | | |
| 25 | 87 | 1115-0204-0101 | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /АС-7/ НР=80 % | оштукатуриваемой поверхности | 18,4 | 2838,32 | 48,64 | 52225 | 895 | 6438 | 36277 | 95582 | |
| | | | | | | 2439,77 | 24,68 | 44892 | 454 | – | 7080 | | |
| | | **3.2 Сливы из оц.стали сеч.10-10 (АР-6)** | | | | | | | | | | | |
| 26 | 88 | 1115-0108-1902 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 % | м | 239,4 | 1190,68 | 5,74 | 285049 | 1374 | 166689 | 93823 | 409182 | |
| | | | | | | 488,66 | 1,23 | 116985 | 294 | – | 30310 | | |
| 27 | 89 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,31616 | 700886 | | 221592 | | 221592 | – | 239319 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 17727 | | |
| | | **3.3 Сливы из оц.стали примеч.9 (АР-16)** | | | | | | | | | | | |
| 28 | 90 | 1115-0108-1902 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 % | м | 184 | 1190,68 | 5,74 | 219085 | 1056 | 128116 | 72111 | 314492 | |
| | | | | | | 488,66 | 1,23 | 89913 | 226 | – | 23296 | | |
| 29 | 91 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,21233 | 700886 | | 148819 | | 148819 | – | 160725 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 11906 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **36 351 617** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 7 759 387 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 332 644 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 156 359 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 18 599 667 |
| - накладные расходы, тенге | 6 967 202 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 627 048 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 2 692 712 |

Локальная смета № 2-1-5

на Надземная строительная часть здани. Рядовая секция РС-2

**Раздел 2 Ограждающие конструкции**

**2.3 Доска подоконная**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56 | 1110-0501-0402 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной более 0,51 м НР=90 % | м2 | 405,5 | 1859,86 | 10,95 | 754173 | 4440 | 645872 | 95351 | 917486 | |
| | | | | | | 256,13 | 5,14 | 103861 | 2084 | – | 67962 | | |
| 2 | 57 | 223-501-0101 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм | м | 234 | 881 | | 206154 | | 206154 | – | 222646 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 16492 | | |
| 3 | 58 | 223-501-0105 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм | м | 1,9 | 1795 | | 3411 | | 3411 | – | 3684 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 273 | | |
| 4 | 59 | 223-501-0108 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм | м | 169,6 | 2902 | | 492179 | | 492179 | – | 531553 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 39374 | | |
| 5 | 60 | 210--02-6-03 | Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 | шт. | 612 | 111 | | 67932 | | 67932 | – | 73367 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5435 | | |

**Раздел 4 Прочие конструкции**

**4.5 Лестница-стремянка Стр1 (32шт) (КР 20-22)**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 108 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,85792 | 887579 | | 761472 | | 761472 | – | 822390 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 60918 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 109 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ktpp1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 43,75392 | 161,96 | 3,77 | 7086 | 165 | 4469 | 1710 | 9500 |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 2453 | 25 | – | 704 | |
| 8 | 110 | 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % | т | 0,04544 | 1107584,75 | 1422,75 | 50329 | 65 | 38424 | 10800 | 66019 |
| | | | | | | 260568 | 607,47 | 11840 | 28 | – | 4890 | |
| | | | **4.6 Лестничная клетка ЛК-1 (2шт) (АР-25)** | | | | | | | | | |
| 9 | 113 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ktpp1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 56,81761 | 161,96 | 3,77 | 9202 | 214 | 5803 | 2220 | 12336 |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 3185 | 33 | – | 914 | |
| 10 | 114 | 1107-0518-0101 | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких НР=118 % | м | 28 | 7574,15 | 57,64 | 212076 | 1614 | 170666 | 47775 | 280639 |
| | | | | | | 1421,28 | 24,67 | 39796 | 691 | – | 20788 | |
| | | | **4.7 Ступень СтЛМ-2 8шт** | | | | | | | | | |
| 11 | 116 | 1109-0304-0101 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением НР=69 % | т | 0,20384 | 79292,56 | 26485,32 | 16163 | 5399 | 2599 | 6901 | 24909 |
| | | | | | | 40055,4 | 9011,29 | 8165 | 1837 | – | 1845 | |
| 12 | 117 | 214-106-0102 | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм | т | 0,20384 | 421592 | | 85937 | | 85937 | – | 92812 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 6875 | |
| 13 | 118 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ktpp1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 10,41622 | 161,96 | 3,77 | 1687 | 39 | 1064 | 407 | 2262 |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 584 | 6 | – | 168 | |
| 14 | 119 | 1111-0101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 4.8 | 1317,35 | 104,72 | 6323 | 503 | 4017 | 1871 | 8850 |
| | | | | | | 375,8 | 38,72 | 1804 | 186 | – | 656 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 120 | 1111-0101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4; | м2 покрытия | 4,8 | 580,29 | 18,43 | 2785 | 88 | 2489 | 237 | 3264 |
| | | | | | | 43,31 | 9,1 | 208 | 44 | – | 242 | |
| | | **4.11 Отмостка (АР-9)** | | | | | | | | | | |
| 16 | 137 | 1111-0101-1904 | Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 НР=94 % ktpp1=5; ktpм1=5; kэкс1=5; kмат1=5; | м2 покрытия | 140,5 | 1196,58 | 19,25 | 168119 | 2705 | 148809 | 16839 | 199755 |
| | | | | | | 118,19 | 9,31 | 16606 | 1308 | – | 14797 | |
| 17 | 138 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(Бр100.20.8) НР=108 % | м бортового камня | 141 | 2938,42 | 32,62 | 414317 | 4599 | 293978 | 126985 | 584606 |
| | | | | | | 820,85 | 13,04 | 115740 | 1839 | – | 43304 | |
| | | **4.12 Крыльца (сеч а-а, б-б) (АР-10)** | | | | | | | | | | |
| 18 | 144 | 1111-0101-2502 | Устройство покрытий из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов НР=94 % | м2 | 20,8 | 4892,32 | 198,85 | 101760 | 4136 | 65913 | 30864 | 143234 |
| | | | | | | 1524,56 | 53,99 | 31711 | 1123 | – | 10610 | |
| 19 | 145 | 1127-0201-1002 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(Бр100.20.8) НР=108 % | м бортового камня | 6 | 2938,42 | 32,62 | 17631 | 196 | 12510 | 5403 | 24877 |
| | | | | | | 820,85 | 13,04 | 4925 | 78 | – | 1843 | |
| | | **4.13 Навес Н-1 (2 шт) (АР-14)** | | | | | | | | | | |
| 20 | 146 | 1109-0301-0212 | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР=69 % | т конструкций | 0,1012 | 58939,56 | 28204,32 | 5965 | 2854 | 568 | 2198 | 8816 |
| | | | | | | 25119,18 | 6363,3 | 2542 | 644 | – | 653 | |
| 21 | 147 | 1109-0302-0401 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 % | т конструкций | 0,00722 | 31724,67 | 10491 | 229 | 76 | 27 | 104 | 360 |
| | | | | | | 17554,5 | 3186,46 | 127 | 23 | – | 27 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 148 | 1109-0501-0204 | Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69 % | т | 0,10842 | 13833,28 | 1511,95 | 1500 | 164 | 190 | 791 | 2474 | |
| | | | | | | 10568,25 | 4,3 | 1146 | – | – | 183 | | |
| 23 | 149 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,10842 | 818975 | | 88793 | | 88793 | – | 95896 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 7103 | | |
| 24 | 150 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 3,3396 | 161,96 | 3,77 | 541 | 13 | 341 | 130 | 725 | |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 187 | 2 | – | 54 | | |
| 25 | 151 | 1112-0101-0716 | Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа(НС44-1000-0,7 АД МЛ-1202/МЛ-1203) НР=92 % | м2 | 4,2 | 7881,61 | 22,29 | 33103 | 94 | 29936 | 2860 | 38840 | |
| | | | | | | 731,66 | 8,53 | 3073 | 36 | – | 2877 | | |
| | | **4.14 Решетка для вытирания ног Р-1 (2шт)(АР 10,28)** | | | | | | | | | | | |
| 26 | 152 | 1106-0101-0119 | Устройство ленточных фундаментов бетонных НР=91 % | м3 | 0,21498 | 29855,02 | 1370,66 | 6418 | 295 | 5383 | 738 | 7728 | |
| | | | | | | 3446,04 | 326,18 | 741 | 70 | – | 572 | | |
| 27 | 153 | 1108-0201-0703 | Установка металлических решеток приямков НР=93 % | т | 0,0284 | 919827,52 | 9824,88 | 26123 | 279 | 24320 | 1511 | 29845 | |
| | | | | | | 53678,7 | 3565,68 | 1524 | 101 | – | 2211 | | |
| 28 | 154 | 1113-0301-0501 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69 % | м2 | 1,81476 | 93,05 | 2,66 | 169 | 5 | 74 | 63 | 251 | |
| | | | | | | 49,59 | 0,28 | 90 | 1 | – | 19 | | |
| 29 | 155 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 1.81476 | 161,96 | 3,77 | 294 | 7 | 185 | 71 | 394 | |
| | | | | | | 56.06 | 0,58 | 102 | 1 | – | 29 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **4.15 Прочие работы** | | | | | | | | | | |
| 30 | 156 | 1107-0517-0101 | Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей НР=118 % | м2 площади застройки | 749 | 10893,63 | 10893,63 | 8159329 | 8159329 | – | 4594238 | 13773852 |
| | | | | | | – | 5198,16 | – | 3893422 | – | 1020285 | |
| | | **Итого** | | | | | | **17 983 370** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 350 410 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 8 187 279 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 3 903 582 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 3 163 515 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 4 950 067 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 445 506 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 1 332 103 | | | | |
| | | | | Локальная смета № 2-1-6 | | | | | | | | |
| | | | | на Отделочные работы.Рядовая секция РС-2 | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Внутренние отделочные конструкции** | | | | | | | | | | |
| | | **1.5 Ограждение ОГ1-ОГ6 (АР-25)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | 1107-0519-0101 | Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка НР=118 % | м ограждения | 129,3 | 4721,29 | 94,42 | 610463 | 12209 | 263706 | 400781 | 1092144 |
| | | | | | | 2587,38 | 39,42 | 334548 | 5097 | – | 80900 | |
| 2 | 17 | 1107-0519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 % | м ограждения | 5,1 | 745,96 | 87,51 | 3804 | 446 | 425 | 3679 | 8082 |
| | | | | | | 575,19 | 36,2 | 2933 | 185 | – | 599 | |
| | | **1.6 Двери деревянные (АР-16)** | | | | | | | | | | |
| 3 | 20 | 1110-0107-0103 | Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР=90 % | м2 | 514,06362 | 3933,9 | 120,9 | 2022275 | 62150 | 1196329 | 713255 | 2954372 |
| | | | | | | 1485,8 | 55,85 | 763796 | 28710 | – | 218842 | |
| 4 | 21 | 223-201-0103 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 227,02302 | 5812 | | 1319458 | | 1319458 | – | 1425015 |
| | | | | | | – | | – | | – | 105557 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 22 | 223-201-0102 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | м2 | 287,0406 | 7622 | | 2187823 | | 2187823 | – | 2362849 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 175026 | | |
| 6 | 23 | 223-502-0201 | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 612 | 520 | | 318240 | | 318240 | – | 343699 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 25459 | | |
| 7 | 24 | 223-502-0002 | Ручка раздельная | пара | 306 | 3663 | | 1120878 | | 1120878 | – | 1210548 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 89670 | | |
| 8 | 25 | 261-107-0629 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная- задвижка | шт. | 144 | 827 | | 119088 | | 119088 | – | 128615 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 9527 | | |
| 9 | 26 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 % ktpp1=1,05; | решетка | 22 | 1688,46 | 57,75 | 37146 | 1271 | 3941 | 31620 | 74267 | |
| | | | | | | 1451,56 | 15,04 | 31934 | 331 | – | 5501 | | |
| 10 | 27 | 246-304-0757 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм | шт. | 22 | 12516 | | 275352 | | 275352 | – | 297380 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 22028 | | |
| | | **Раздел 2 Внутренняя отделка помещений** | | | | | | | | | | | |
| | | **2.2 Стены (АР-18)** | | | | | | | | | | | |
| 11 | 34 | 1115-0405-0105 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 9903 | 442,2 | 3,34 | 4379107 | 33076 | 1390480 | 2376720 | 7296293 | |
| | | | | | | 298,45 | 1,55 | 2955550 | 15350 | – | 540466 | | |
| 12 | 35 | 1115-0405-0111 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 % | окрашиваемой поверхности | 2207 | 352,1 | 0,86 | 777085 | 1898 | 199800 | 461034 | 1337169 | |
| | | | | | | 260,71 | 0,41 | 575387 | 905 | – | 99050 | | |
| | | **2.3 Внутренние дверные откосы (АР-18)** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 37 | 1115-0203-0201 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 123 | 1354,95 | 78,7 | 166659 | 9680 | 51765 | 90443 | 277670 |
| | | | | | | 855,4 | 63,74 | 105214 | 7840 | – | 20568 | |
| 14 | 38 | 1115-0203-0701 | Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР=80 % | оштукатуриваемой поверхности | 123 | 1288,98 | 22,18 | 158545 | 2728 | 22363 | 107478 | 287305 |
| | | | | | | 1084,99 | 7,26 | 133454 | 893 | – | 21282 | |
| 15 | 39 | 1115-0405-0111 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 % | окрашиваемой поверхности | 123 | 352,1 | 0,86 | 43308 | 106 | 11135 | 25694 | 74522 |
| | | | | | | 260,71 | 0,41 | 32067 | 50 | – | 5520 | |
| | | **2.4 Деталь отделки внутренних оконных откосов (АР-14)** | | | | | | | | | | |
| 16 | 40 | 1110-0405-0101 | Облицовка откосов "Сэндвич" панелями НР=90 % | м откоса | 338,5 | 533,94 | 5,1 | 180739 | 1726 | 37800 | 127724 | 333140 |
| | | | | | | 417,17 | 2,08 | 141212 | 704 | – | 24677 | |
| 17 | 41 | 290-000-0000(пл) | Деталь пластиковая облицовки откосов (Сэдвич-панель с вспененным утеплителем) | м2 | 132 | 861 | | 113652 | | 113652 | – | 122744 |
| | | | | | | – | | – | | – | 9092 | |
| 18 | 42 | 290-000-0000(пл) | Уголок декоративный облицовки откоса | м | 338,5 | 273 | | 92411 | | 92411 | – | 99804 |
| | | | | | | – | | – | | – | 7393 | |
| | | **2.7 Тип 3 сер.2.144-1/88 по типу ТД 138** | | | | | | | | | | |
| 19 | 57 | 1111-0101-2707 | Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 51,56 | 4445,68 | 147,02 | 229219 | 7580 | 162857 | 58371 | 310597 |
| | | | | | | 1140,07 | 64,29 | 58782 | 3315 | – | 23007 | |
| | | **2.8 Тип 4 сер.2.144-1/88 по типу ТД 180** | | | | | | | | | | |
| 20 | 60 | 1111-0101-2707 | Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 9,72 | 4445,68 | 147,02 | 43212 | 1429 | 30701 | 11004 | 58553 |
| | | | | | | 1140,07 | 64,29 | 11081 | 625 | – | 4337 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2.9 Тип 5 сер.2.144-1/88 по типу ТД 59** | | | | | | | | | |
| 21 | 68 | 1111-0101-3604 | Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=94 % | м2 покрытия | 3052,4 | 2935,7 | 25,24 | 8960931 | 77043 | 7911271 | 945649 | 10699106 |
| | | | | | | 318,64 | 10,94 | 972617 | 33393 | – | 792526 | |
| | | **2.15 Примечание** | | | | | | | | | | |
| 22 | 80 | 1111-0101-3905 | Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94 % | м | 800 | 352,1 | 13,92 | 281680 | 11136 | 32816 | 227104 | 549487 |
| | | | | | | 297,16 | 4,84 | 237728 | 3872 | – | 40703 | |
| 23 | 82 | 1111-0101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % | м плинтусов | 3790 | 345,52 | 0,93 | 1309521 | 3525 | 808900 | 468802 | 1920589 |
| | | | | | | 131,16 | 0,43 | 497096 | 1630 | – | 142266 | |
| | | **Раздел 3 Прочие отделочные работы и конструкции** | | | | | | | | | | |
| | | **3.1 Наружная отделка фасада (АР-6,7)** | | | | | | | | | | |
| 24 | 84 | 1115-0106-0201 | Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР=80 % | м2 поверхности облицовки | 34 | 6383,56 | 34,14 | 217041 | 1161 | 95714 | 96570 | 338700 |
| | | | | | | 3534,3 | 16,08 | 120166 | 547 | – | 25089 | |
| 25 | 85 | 1115-0201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 % | оштукатуриваемой поверхности | 10,2 | 1404,64 | 32,94 | 14327 | 336 | 5067 | 7374 | 23437 |
| | | | | | | 874,95 | 28,75 | 8924 | 293 | – | 1736 | |
| 26 | 86 | 1115-0402-0203 | Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхност | 10,2 | 231,95 | 1,6 | 2366 | 16 | 1126 | 984 | 3618 |
| | | | | | | 119,94 | 0,72 | 1223 | 7 | – | 268 | |
| 27 | 87 | 1115-0204-0101 | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /АС-7/ НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхност | 18,4 | 2838,32 | 48,64 | 52225 | 895 | 6438 | 36277 | 95582 |
| | | | | | | 2439,77 | 24,68 | 44892 | 454 | – | 7080 | |
| | | **3.2 Сливы из оц.стали сеч.10-10 (АР-6)** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 88 | 1115-0108-1902 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 % | м | 239,4 | 1190,68 | 5,74 | 285049 | 1374 | 166689 | 93823 | 409182 | |
| | | | | | | 488,66 | 1,23 | 116985 | 294 | – | 30310 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **34 134 469** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 7 145 589 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 229 785 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 104 495 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 17 946 225 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 6 284 386 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 565 595 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 2 528 479 | | | | | |

Локальная смета № 2-1-7

на Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

**Раздел 1 Система водоснабжения**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 241-201-0611 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм | м | 7,792 | 745 | | 5805 | | 5805 | – | 6269 | Казахстан |
| 2 | 8 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 938,75 | – | | – | | – | 464 | | |
| | | | | | | 92,66 | 1,17 | 86985 | 1098 | 667 | 83516 | 184141 | |
| 3 | 9 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 29 | 90,78 | – | 85220 | – | – | 13640 | | |
| | | | | | | 93,5 | 1,17 | 2712 | 34 | 45 | 2580 | 5715 | |
| 4 | 10 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /втулка/ НР=99 % | шт. | 1 | 90,78 | – | 2633 | – | – | 423 | | |
| | | | | | | 1481,17 | 936,35 | 1481 | 936 | – | 808 | 2472 | |
| 5 | 11 | 241-214-0106 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм | шт. | 1 | 544.82 | 271,49 | 545 | 271 | – | 183 | | |
| | | | | | | 890 | | 890 | | 890 | – | 961 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 16 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 % | шт. | 3 | – | | – | | – | 71 | |
| | | | | | | 4179,3 | 283,96 | 12538 | 852 | 1421 | 10246 | 24607 |
| | | | | | | 3421,6 | 63,41 | 10265 | 190 | – | 1823 | |
| 7 | 24 | 261-301-0220 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 3,56 | 4092 | | 14568 | | 14568 | – | 15733 |
| 8 | 26 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 174,84 | – ИСКЛ 94,51 | 2,66 | – 16524 | 465 | – 7677 | 1165 5817 | 24128 |
| 9 | 27 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 174,84 | ИСКЛ 161,96 | 3,77 | 28317 | 659 | 17856 | 6833 | 37962 |
| | | | | | | 47,94 | 0,28 | 8382 | 49 | – | 1787 | |
| | | **1.1 Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | | | |
| 10 | 28 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 % | м трубопровода | 34 | 722,57 | 77,5 | 24567 | 2635 | 11265 | 9033 | 36288 |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 9802 | 101 | – | 2812 | |
| | | **1.2 Наружный поливочный кран (2шт)** | | | | | | | | | | |
| 11 | 31 | 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | кран | 2 | 35693,14 | – | 71386 | – | 70527 | 842 | 78006 |
| | | | | | | 313,76 | 35,8 | 10668 | 1217 | – | 2688 | |
| | | **1.4 Водомерный узел холодного водоснабжения общедомовой В1 (ВК-13)** | | | | | | | | | | |
| 12 | 34 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 % | счетчик (водомер) | 1 | 429,6 | – | 859 | – | – | 5778 | |
| | | | | | | 617,8 | 31 | 618 | 31 | 19 | 570 | 1283 |
| | | | | | | 568,26 | 14,32 | 568 | 14 | – | 95 | |
| 13 | 36 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка(аналог МПЗ-У) НР=98 % ktpp1=1,03; | комплект | 1 | 2534,49 | – | 2534 | – | 2198 | 330 | 3093 |
| | | | | | | 336,95 | – | 337 | – | – | 229 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 37 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 1 | 2300,25 | 91,55 | 2300 | 92 | 274 | 1910 | 4547 |
| | | | | | 1934,52 | 14,32 | 1935 | 14 | – | 337 | |
| 15 | 38 242-301-1201 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 15ч8р2 | шт. | 1 | 858 | | 858 | | 858 | – | 927 |
| | | | | | – | | – | | – | 69 | |
| 16 | 39 1312-0901-0103 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР=61 % | шт. | 1 | 7374,24 | 294,71 | 7374 | 295 | 2784 | 2692 | 10871 |
| | | | | | 4296 | 117 | 4296 | 117 | – | 805 | |
| 17 | 40 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 % | шт. | 3 | 4179,3 | 283,96 | 12538 | 852 | 1421 | 10246 | 24607 |
| | | | | | 3421,6 | 63,41 | 10265 | 190 | – | 1823 | |
| 18 | 42 241-114-0110 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм | шт. | 2 | 749 | | 1498 | | 1498 | – | 1618 |
| | | | | | – | | – | | – | 120 | |
| 19 | 43 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 0,446 | 2865,13 | 22,55 | 1278 | 10 | 1053 | 215 | 1612 |
| | | | | | 482,58 | 8,88 | 215 | 4 | – | 119 | |
| 20 | 44 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 0,5 | 1738,28 | 22,55 | 869 | 11 | 617 | 240 | 1198 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 482,58 | 8,88 | 241 | 4 | – | 89 | |
| 21 | 45 1116-0301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 2,115 | 4371,17 | 52,7 | 9245 | 111 | 7562 | 1584 | 11695 |
| | | | | | 743,15 | 20,95 | 1572 | 44 | – | 866 | |
| 22 | 46 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 3,061 | 92,66 | 1,17 | 284 | 4 | 2 | 272 | 600 |
| | | | | | 90,78 | – | 278 | – | – | 44 | |
| 23 | 47 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,0035 | 340239 | | 1191 | | 1191 | – | 1286 |
| | | | | | – | | – | | – | 95 | |
| 24 | 48 1118-1001-0103 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98 % ktpp1=1,03; | фильтр | 1 | 1531,36 | 235,27 | 1531 | 235 | 19 | 1328 | 3088 |
| | | | | | 1277,54 | 77,12 | 1278 | 77 | – | 229 | |
| | **1.5 Водомерный узел поквартирный СХВ-15 (135 шт) (28-18-ВК.С-3)** | | | | | | | | | | |
| 25 | 51 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 % | счетчик (водомер) | 135 | 617,8 | 31 | 83403 | 4185 | 2503 | 77075 | 173316 |
| | | | | | 568,26 | 14,32 | 76715 | 1933 | – | 12838 | |
| 26 | 53 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % ktpp1=1,03; | фильтр | 135 | 1251,72 | 166,6 | 168982 | 22491 | 1948 | 148761 | 343162 |
| | | | | | 1070,69 | 53,73 | 144543 | 7254 | – | 25419 | |
| 27 | 55 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 270 | 2300,25 | 91,55 | 621068 | 24719 | 74029 | 515662 | 1227668 |
| | | | | | 1934,52 | 14,32 | 522320 | 3866 | – | 90938 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 56 | 242-207-1001 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 270 | 1287 | | 347490 | | 347490 | – | 375289 |
| | | | | | | – | | – | | – | 27799 | |
| 29 | 57 | 1116-0601-0501 | Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 135 | 1511,23 | 75,98 | 204016 | 10257 | 16733 | 175380 | 409748 |
| | | | | | | 1311,3 | 14,32 | 177026 | 1933 | – | 30352 | |
| 30 | 59 | 241-609-0101 | Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 15х1/2" | шт. | 270 | 825 | | 222750 | | 222750 | – | 240570 |
| | | | | | | – | | – | | – | 17820 | |
| | | **1.6 Водопровод Т3,Т4** | | | | | | | | | | |
| 31 | 65 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 1101 | 92,66 | 1,17 | 102019 | 1288 | 782 | 97950 | 215967 |
| | | | | | | 90,78 | – | 99949 | – | – | 15998 | |
| 32 | 66 | 242-207-1001 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 15 | 1287 | | 19305 | | 19305 | – | 20849 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1544 | |
| 33 | 75 | 1311-0201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 % | шт. | 4 | 1586,76 | – | 6347 | – | 221 | 4595 | 11817 |
| | | | | | | 1531,61 | – | 6126 | – | – | 875 | |
| 34 | 77 | 1117-0201-0102 | Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=98 % | шт. | 72 | 11896,36 | 31,48 | 856538 | 2267 | 598573 | 251594 | 1196783 |
| | | | | | | 3551,36 | 14,32 | 255698 | 1031 | – | 88651 | |
| | | **1.7 Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | | | |
| 35 | 78 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | -91,46 исил 196,67 | 94,51 | 2,66 | 18587 | 523 | 8636 | 6543 | 27140 |
| | | | | | | 47,94 | 0,28 | 9428 | 55 | – | 2010 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 79 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 196,67 | 161,96 | 3,77 | 31853 | 741 | 20086 | 7686 | 42702 |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 11025 | 114 | – | 3163 | |
| | | | **1.8 Поквартирный водомерный узел Т3 (135 шт) (ВК.С-15)** | | | | | | | | | |
| 37 | 86 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 % | счетчик (водомер) | 135 | 617,8 | 31 | 83403 | 4185 | 2503 | 77075 | 173316 |
| | | | | | | 568,26 | 14,32 | 76715 | 1933 | – | 12838 | |
| 38 | 88 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 270 | 2300,25 | 91,55 | 621068 | 24719 | 74029 | 515662 | 1227668 |
| | | | | | | 1934,52 | 14,32 | 522320 | 3866 | – | 90938 | |
| 39 | 90 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % ktpp1=1,03; | фильтр | 135 | 1251,72 | 166,6 | 168982 | 22491 | 1948 | 148761 | 343162 |
| | | | | | | 1070,69 | 53,73 | 144543 | 7254 | – | 25419 | |
| 40 | 92 | 1116-0601-0501 | Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 135 | 1511,23 | 75,98 | 204016 | 10257 | 16733 | 175380 | 409748 |
| | | | | | | 1311,3 | 14,32 | 177026 | 1933 | – | 30352 | |
| | | | **Раздел 2 Система водоотведения** | | | | | | | | | |
| | | | **2.2 Трубопровод К1** | | | | | | | | | |
| 41 | 127 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 439,5 | 871,95 | 1,44 | 383222 | 633 | 923 | 374239 | 818058 |
| | | | | | | 868,41 | 0,48 | 381666 | 211 | – | 60597 | |
| 42 | 129 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 374 | 841,09 | 3,5 | 314568 | 1309 | 1821 | 305623 | 669806 |
| | | | | | | 832,72 | 1,13 | 311437 | 423 | – | 49615 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 131 | 1126-0101-0901 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 % | м3 изоляции | 1,2 | 38214,42 | 1850,42 | 45857 | 2221 | 19126 | 19399 | 70476 | |
| | | | | | | 20426 | 844,88 | 24511 | 1014 | – | 5220 | | |
| 44 | 132 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 | м3 | 1,2 | 17346 | | 20815 | | 20815 | – | 22480 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1665 | | |
| | | **2.3 Канализация К2** | | | | | | | | | | | |
| 45 | 133 | 1116-0401-0205 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 138 | 5287,37 | 74,94 | 729657 | 10342 | 573342 | 146567 | 946322 | |
| | | | | | | 1057,78 | 25,97 | 145974 | 3584 | – | 70098 | | |
| 46 | 134 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 138 | 93,5 | 1,17 | 12903 | 161 | 214 | 12277 | 27194 | |
| | | | | | | 90,78 | – | 12528 | – | – | 2014 | | |
| 47 | 135 | 242-201-0206 | Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 2 | 10307 | | 20614 | | 20614 | – | 22263 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1649 | | |
| 48 | 136 | 1116-0801-0101 | Воронки водосточные. Установка НР=98 % | воронка | 10 | 18286,13 | 369,32 | 182861 | 3693 | 141526 | 37169 | 237632 | |
| | | | | | | 3764,22 | 28,64 | 37642 | 286 | – | 17602 | | |
| 49 | 137 | 1122-1201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка/+заглушки, тройники/ НР=99 % | фланец | 17 | 1150,13 | 62,28 | 19552 | 1059 | 1041 | 17277 | 39775 | |
| | | | | | | 1026,6 | – | 17452 | – | – | 2946 | | |
| 50 | 138 | 241-117-0419 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм | шт. | 13 | 959 | | 12467 | | 12467 | – | 13464 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 997 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 139 | 241-113-0117 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 4 | 2376 | | 9504 | | 9504 | – | 10264 |
| | | | | | | – | | – | | – | 760 | |
| 52 | 140 | 1116-0101-0303 | Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка /сифон-ревизия/ НР=98 % | т фасонных частей | 0,0064 | 305064,25 | 4005,98 | 1952 | 26 | 1697 | 233 | 2360 |
| | | | | | | 35856 | 1478,98 | 229 | 9 | – | 175 | |
| 53 | 141 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2590 | | 10360 | | 10360 | – | 11189 |
| | | | | | | – | | – | | – | 829 | |
| 54 | 142 | 241-117-0104 | Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2969 | | 11876 | | 11876 | – | 12826 |
| | | | | | | – | | – | | – | 950 | |
| 55 | 143 | 241-513-0201 | Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | шт. | 10 | 3594 | | 35940 | | 35940 | – | 38815 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2875 | |
| 56 | 144 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 91,46 | 94,51 | 2,66 | 8644 | 243 | 4016 | 3044 | 12623 |
| | | | | | | 47,94 | 0,28 | 4385 | 26 | – | 935 | |
| 57 | 145 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 91,46 | 161,96 | 3,77 | 14813 | 345 | 9341 | 3574 | 19858 |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 5127 | 53 | – | 1471 | |
| 58 | 146 | 1126-0101-0901 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 % | м3 изоляции | 1,13 | 38214,42 | 1850,42 | 43182 | 2091 | 18010 | 18267 | 66365 |
| | | | | | | 20426 | 844,88 | 23081 | 955 | – | 4916 | |
| 59 | 147 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 | м3 | 1,13 | 17346 | | 19601 | | 19601 | – | 21169 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1568 | |

Казахстан

**Раздел 3 Система водоснабжения**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 155 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 938,75 | 92,66 | 1,17 | 86985 | 1098 | 667 | 83516 | 184141 | |
| | | | | | | 90,78 | – | 85220 | – | – | 13640 | | |
| 61 | 156 | 1116-1101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 29 | 93,5 | 1,17 | 2712 | 34 | 45 | 2580 | 5715 | |
| | | | | | | 90,78 | – | 2633 | – | – | 423 | | |
| 62 | 157 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /втулка/ НР=99 % | шт. | 1 | 1481,17 | 936,35 | 1481 | 936 | – | 808 | 2472 | |
| | | | | | | 544,82 | 271,49 | 545 | 271 | – | 183 | | |
| 63 | 158 | 241-214-0106 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм | шт. | 1 | 890 | | 890 | | 890 | – | 961 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 71 | | |
| 64 | 159 | 242-207-1001 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 395 | 1287 | | 508365 | | 508365 | – | 549034 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 40669 | | |
| 65 | 173 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | исхл – 174,84 | 94,51 | 2,66 | 16524 | 465 | 7677 | 5817 | 24128 | |
| | | | | | | 47,94 | 0,28 | 8382 | 49 | – | 1787 | | |
| 66 | 174 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | исхл – 174,84 | 161,96 | 3,77 | 28317 | 659 | 17856 | 6833 | 37962 | |
| | | | | | | 56,06 | 0,58 | 9802 | 101 | – | 2812 | | |
| | | **3.1 Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | | | | |
| 67 | 175 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 % | м трубопровода | 34 | 722,57 | 77,5 | 24567 | 2635 | 11265 | 9033 | 36288 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 313,76 | 35,8 | 10668 | 1217 | – | 2688 | | |
| 68 | 176 | 234-303-0216 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм | м | 16 | 536 | | 8576 | | 8576 | – | 9262 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 686 | | |
| 69 | 177 | 234-303-0220 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 70 мм | м | 18 | 737 | | 13266 | | 13266 | – | 14327 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 1061 | | |
| | | **3.4 Водомерный узел холодного водоснабжения общедомовой В1 (ВК-13)** | | | | | | | | | | |
| 70 | 195 | 1118-1001-0103 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98 % ktpp1=1,03; | фильтр | 1 | 1531,36 | 235,27 | 1531 | 235 | 19 | 1328 | 3088 | |
| | | | | | | 1277,54 | 77,12 | 1278 | 77 | – | 229 | | |
| | | **3.5 Водомерный узел поквартирный СХВ-15 (135 шт) (28-18-ВК.С-3)** | | | | | | | | | | |
| 71 | 198 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 % | счетчик (водомер) | 135 | 617,8 | 31 | 83403 | 4185 | 2503 | 77075 | 173316 | |
| | | | | | | 568,26 | 14,32 | 76715 | 1933 | – | 12838 | | |
| 72 | 199 | 244-301-0406 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 135 | 3195 | | 431325 | | 431325 | – | 465831 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 34506 | | |
| 73 | 200 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % ktpp1=1,03; | фильтр | 135 | 1251,72 | 166,6 | 168982 | 22491 | 1948 | 148761 | 343162 | |
| | | | | | | 1070,69 | 53,73 | 144543 | 7254 | – | 25419 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 201 | 242-404-1101 | Фильтр механической очистки латунный муфтовый ( В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150 °С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 135 | 850 | | 114750 | | 114750 | – | 123930 |
| | | | | | | – | | – | | – | 9180 | |
| 75 | 202 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 270 | 2300,25 | 91,55 | 621068 | 24719 | 74029 | 515662 | 1227668 |
| | | | | | | 1934,52 | 14,32 | 522320 | 3866 | – | 90938 | |
| 76 | 204 | 1116-0601-0501 | Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 135 | 1511,23 | 75,98 | 204016 | 10257 | 16733 | 175380 | 409748 |
| | | | | | | 1311,3 | 14,32 | 177026 | 1933 | – | 30352 | |
| | | **3.6 Водопровод Т3,Т4** | | | | | | | | | | |
| 77 | 212 | 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 1181 | 92,66 | 1,17 | 109431 | 1382 | 839 | 105067 | 231658 |
| | | | | | | 90,78 | – | 107211 | – | – | 17160 | |
| 78 | 221 | 242-307-0204 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40 | шт. | 1 | 8782 | | 8782 | | 8782 | – | 9485 |
| | | | | | | – | | – | | – | 703 | |
| 79 | 222 | 1311-0201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 % | шт. | 4 | 1586,76 | – | 6347 | – | 221 | 4595 | 11817 |
| | | | | | | 1531,61 | – | 6126 | – | – | 875 | |
| 80 | 223 | 245-405-1502 | Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15 | шт. | 4 | 3259 | | 13036 | | 13036 | – | 14079 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1043 | |
| 81 | 224 | 1117-0201-0102 | Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=98 % | шт. | 72 | 11896,36 | 31,48 | 856538 | 2267 | 598573 | 251594 | 1196783 |
| | | | | | | 3551,36 | 14,32 | 255698 | 1031 | – | 88651 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **3.7 Изоляция трубопроводов** | | | | | | | | | | | |
| 82 | 227 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 % | м трубопровода | 688 | 722,57 | 77,5 | 497128 | 53320 | 227941 | 182778 | 734298 | |
| | | | | | | 313,76 | 35,8 | 215867 | 24630 | – | 54392 | | |
| 83 | 228 | 234-303-0206 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 18 мм | м | 108 | 205 | | 22140 | | 22140 | – | 23911 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1771 | | |
| 84 | 229 | 234-303-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм | м | 248 | 276 | | 68448 | | 68448 | – | 73924 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 5476 | | |
| 85 | 230 | 234-303-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм | м | 296 | 325 | | 96200 | | 96200 | – | 103896 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 7696 | | |
| 86 | 231 | 234-303-0509 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 25 мм диаметром 42 мм | м | 12 | 2104 | | 25248 | | 25248 | – | 27268 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2020 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 232 | 234-303-0511 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 25 мм диаметром 54 мм | м | 24 | 2598 | | 62352 | | 62352 | – | 67340 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 4988 | | |
| | | **3.8 Поквартирный водомерный узел Т3 (135 шт) (ВК.С-15)** | | | | | | | | | | |
| 88 | 233 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 % | счетчик (водомер) | 135 | 617,8 | 31 | 83403 | 4185 | 2503 | 77075 | 173316 |
| | | | | | | 568,26 | 14,32 | 76715 | 1933 | – | 12838 | |
| 89 | 234 | 244-301-0406 | Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 | шт. | 135 | 3195 | | 431325 | | 431325 | – | 465831 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 34506 | |
| 90 | 235 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 270 | 2300,25 | 91,55 | 621068 | 24719 | 74029 | 515662 | 1227668 |
| | | | | | | 1934,52 | 14,32 | 522320 | 3866 | – | 90938 | |
| 91 | 236 | 242-207-1001 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 270 | 1287 | | 347490 | | 347490 | – | 375289 |
| | | | | | | – | | – | | – | 27799 | |
| 92 | 237 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; | фильтр | 135 | 1251,72 | 166,6 | 168982 | 22491 | 1948 | 148761 | 343162 |
| | | | | | | 1070,69 | 53,73 | 144543 | 7254 | – | 25419 | |
| 93 | 238 | 242-404-1101 | Фильтр механической очистки латунный муфтовый ( В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150 °С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 135 | 850 | | 114750 | | 114750 | – | 123930 |
| | | | | | | – | | – | | – | 9180 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 239 | 1116-0601-0501 | Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка НР=98 % | шт. | 135 | 1511,23 | 75,98 | 204016 | 10257 | 16733 | 175380 | 409748 | |
| | | | | | | 1311,3 | 14,32 | 177026 | 1933 | – | 30352 | | |
| 95 | 240 | 242-307-0101 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 | шт. | 135 | 1014 | | 136890 | | 136890 | – | 147841 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 10951 | | |
| 96 | 241 | 241-609-0101 | Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 15х1/2" | шт. | 270 | 825 | | 222750 | | 222750 | – | 240570 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 17820 | | |
| | | **3.9 Смесители** | | | | | | | | | | | |
| 97 | 242 | 1117-0201-0103 | Смесители. Установка НР=98 % | шт. | 162 | 1035,19 | 0,12 | 167701 | 19 | 5293 | 159141 | 352989 | |
| | | | | | | 1002,4 | – | 162389 | – | – | 26147 | | |
| 98 | 243 | 244-104-0409 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 90 | 7605 | | 684450 | | 684450 | – | 739206 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 54756 | | |
| 99 | 244 | 244-104-0502 | Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором | шт. | 72 | 8748 | | 629856 | | 629856 | – | 680244 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 50388 | | |
| 100 | 245 | 244-104-0402 | Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм | шт. | 72 | 3192 | | 229824 | | 229824 | – | 248210 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 18386 | | |
| | | <u>Раздел 4 Система водоотведения</u> | | | | | | | | | | | |
| | | **4.1 Канализация К1** | | | | | | | | | | | |
| 101 | 263 | 241-210-1102 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм | шт. | 72 | 176 | | 12672 | | 12672 | – | 13686 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1014 | | |
| 102 | 264 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 % | шт. | 2 | 2331,25 | 122,55 | 4663 | 245 | 548 | 3847 | 9191 | |
| | | | | | | 1934,52 | 28,64 | 3869 | 57 | – | 681 | | |
| 103 | 265 | 241-223-0201 | Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 2 | 1961 | | 3922 | | 3922 | – | 4236 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 314 | | |
| 104 | 266 | 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 % | шт. | 1 | 4179,3 | 283,96 | 4179 | 284 | 474 | 3415 | 8202 | |
| | | | | | | 3421,6 | 63,41 | 3422 | 63 | – | 608 | | |
| 105 | 267 | 241-223-0203 | Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 4019 | | 4019 | | 4019 | – | 4341 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 322 | | |
| 106 | 268 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка/один в резерве/ НР=98 % ktpp1=1,03; | насос | 2 | 22734,06 | 453,42 | 45468 | 907 | 8060 | 36064 | 88055 | |
| | | | | | | 18250,57 | 149,57 | 36501 | 299 | – | 6523 | | |
| 107 | 269 | 511-101-0103(об) | Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин | шт. | 2 | 72988 | | 145976 | | – | – | 145976 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | 145976 | – | | |
| | | **4.2 Трубопровод К1** | | | | | | | | | | | |
| 108 | 279 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 | м3 | 1,2 | 17346 | | 20815 | | 20815 | – | 22480 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1665 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **4.3 Канализация К2** | | | | | | | | | | |
| 109 | 283 | 1116-0801-0101 | Воронки водосточные. Установка НР=98 % | воронка | 10 | 18286,13 | 369,32 | 182861 | 3693 | 141526 | 37169 | 237632 |
| | | | | | | 3764,22 | 28,64 | 37642 | 286 | – | 17602 | |
| 110 | 285 | 241-117-0419 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм | шт. | 13 | 959 | | 12467 | | 12467 | – | 13464 |
| | | | | | | – | | – | | – | 997 | |
| 111 | 286 | 241-113-0117 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм | шт. | 4 | 2376 | | 9504 | | 9504 | – | 10264 |
| | | | | | | – | | – | | – | 760 | |
| 112 | 287 | 1116-0101-0303 | Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка /сифон-ревизия/ НР=98 % | т фасонных частей | 0,0064 | 305064,25 | 4005,98 | 1952 | 26 | 1697 | 233 | 2360 |
| | | | | | | 35856 | 1478,98 | 229 | 9 | – | 175 | |
| 113 | 288 | 241-116-0210 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2590 | | 10360 | | 10360 | – | 11189 |
| | | | | | | – | | – | | – | 829 | |
| 114 | 289 | 241-117-0104 | Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм | шт. | 4 | 2969 | | 11876 | | 11876 | – | 12826 |
| | | | | | | – | | – | | – | 950 | |
| 115 | 290 | 241-513-0201 | Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | шт. | 10 | 3594 | | 35940 | | 35940 | – | 38815 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2875 | |
| 116 | 291 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 91,46 | 94,51 | 2,66 | 8644 | 243 | 4016 | 3044 | 12623 |
| | | | | | | 47,94 | 0,28 | 4385 | 26 | – | 935 | |
| 117 | 292 | 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 91.46 | 161.96 | 3.77 | 14813 | 345 | 9341 | 3574 | 19858 |
| | | | | | | 56.06 | 0.58 | 5127 | 53 | – | 1471 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | 293 | 1126-0101-0901 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 % | м3 изоляции | 1,13 | 38214,42 | 1850,42 | 43182 | 2091 | 18010 | 18267 | 66365 | |
| | | | | | | 20426 | 844,88 | 23081 | 955 | – | 4916 | | |
| 119 | 294 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 | м3 | 1,13 | 17346 | | 19601 | | 19601 | – | 21169 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1568 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **22 360 779** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 6 158 108 | | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 352 754 | | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 99 121 | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 8 027 103 | | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | | 145 976 | | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | | 6 031 314 | | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 542 818 | | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 1 645 532 | | | | | |

Локальная смета № 2-1-8

на Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции

**Раздел 4 Вентиляция**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 63 | 1120-0301-0101 | Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 % ktpp1=1,05; | решетка | 180 | 1688,46 | 57,75 | 303923 | 10395 | 32247 | 258708 | 607641 | |
| | | | | | | 1451,56 | 15,04 | 261281 | 2707 | – | 45010 | | |
| 2 | 64 | 246-304-0528 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 36 | 2696 | | 97056 | | 97056 | – | 104820 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 7764 | | |
| 3 | 65 | 246-304-0108 | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 144 | 2147 | | 309168 | | 309168 | – | 333901 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 24733 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **1 046 362** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 261 281 | | | | | |

| | |
|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 10 395 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 707 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 438 471 |
| - накладные расходы, тенге | 258 708 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 23 284 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 77 507 |

Локальная смета № 2-1-9

на Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения

**Раздел 1 Электроосвещение, электрооборудование**

**1.1 Панель ВРУ**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 1308-0305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 % | шт. | 6 | 1406,78 | 86,18 | 8441 | 517 | 161 | 5739 | 15314 |
| | | | | | | 1293,69 | 34,77 | 7762 | 209 | – | 1134 | |
| 2 | 5 | 247-301-0230 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3x220/380V 5-7.5A), класс точности 1 | шт. | 4 | 31603 | | 126412 | | 126412 | – | 136525 |
| | | | | | | – | | – | | – | 10113 | |
| 3 | 6 | 247-301-0231 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | шт. | 2 | 65027 | | 130054 | | 130054 | – | 140458 |
| | | | | | | – | | – | | – | 10404 | |

**1.3 Щит этажный**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 20 | 1308-0305-1001 | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР=72 % | шт. | 144 | 618,67 | 86,18 | 89088 | 12410 | 3875 | 56024 | 156721 |
| | | | | | | 505,58 | 34,77 | 72804 | 5007 | – | 11609 | |
| 5 | 21 | 247-301-0122 | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 144 | 31238 | | 4498272 | | 4498272 | – | 4858134 |
| | | | | | | – | | – | | – | 359862 | |

**1.4 ЩР1**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 31 | 1308-0305-1002 | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 % | шт. | 2 | 1406,78 | 86,18 | 2814 | 172 | 54 | 1913 | 5105 |
| | | | | | | 1293,69 | 34,77 | 2587 | 70 | – | 378 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 32 | 247-301-0231 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, CAP4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | шт. | 2 | 65027 | | 130054 | | 130054 | – | 140458 |
| | | | | | | – | | – | | – | 10404 | |
| | | **1.5 Светильники** | | | | | | | | | | |
| 8 | 33 | 1308-0305-0301 | Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 % | шт. | 240 | 2245,94 | 708,19 | 539026 | 169966 | 222739 | 193607 | 791244 |
| | | | | | | 609,67 | 510,74 | 146321 | 122578 | – | 58611 | |
| 9 | 34 | 247-102-0125 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1601, мощность 7 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014тип НПП03-60-003 IP65 ГОСТ 17677-82 | шт. | 240 | 1294 | | 310560 | | 310560 | – | 335405 |
| | | | | | | – | | – | | – | 24845 | |
| 10 | 35 | 290-000-0000(пл) | Лампа светодиодная модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /NLL-A60-5-230-2.7K-E27/ | шт | 32 | 746 | | 23872 | | 23872 | – | 25782 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1910 | |
| 11 | 36 | 290-000-0000(пл) | Лампа светодиодная NLL-A60-10-230-2.7K-E27 | шт | 14 | 507 | | 7098 | | 7098 | – | 7666 |
| | | | | | | – | | – | | – | 568 | |
| 12 | 37 | 290-000-0000(пл) | Лампа светодиодная NLL-A60-15-230-2.7K-E27 | шт | 214 | 1184 | | 253376 | | 253376 | – | 273646 |
| | | | | | | – | | – | | – | 20270 | |
| 13 | 38 | 1308-0305-0401 | Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР=72 % | шт. | 108 | 1987,61 | 654,59 | 214662 | 70696 | 21913 | 121414 | 362962 |
| | | | | | | 1130,12 | 431,27 | 122053 | 46577 | – | 26886 | |
| 14 | 39 | 247-101-0116 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-18-011 ЭПРА (ЛПО46-1х18) | шт. | 108 | 2655 | | 286740 | | 286740 | – | 309679 |
| | | | | | | – | | – | | – | 22939 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 40 1308-0305-0402 | Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР=72 % | шт. | 16 | 2607,29 | 932,26 | 41717 | 14916 | 3246 | 23884 | 70849 |
| | | | | | 1472,13 | 601,14 | 23554 | 9618 | – | 5248 | |
| 16 | 41 247-101-0108 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-002 IP65 | шт. | 16 | 11201 | | 179216 | | 179216 | – | 193553 |
| | | | | | – | | – | | – | 14337 | |
| 17 | 42 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором НР=72 % | шт | 10 | 1680,48 | 175,48 | 16805 | 1755 | 180 | 11207 | 30253 |
| | | | | | 1487 | 69,54 | 14870 | 695 | – | 2241 | |
| 18 | 43 247-203-0107 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 6 | 14535 | | 87210 | | 87210 | – | 94187 |
| | | | | | – | | – | | – | 6977 | |
| 19 | 44 247-203-0106 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 4 | 14535 | | 58140 | | 58140 | – | 62791 |
| | | | | | – | | – | | – | 4651 | |
| 20 | 45 290-000-0000(пл) | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт | 8 | 3627 | | 29016 | | 29016 | – | 31337 |
| | | | | | – | | – | | – | 2321 | |
| 21 | 46 290-000-0000(пл) | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 (+ МО24-40) | шт | 8 | 111 | | 888 | | 888 | – | 959 |
| | | | | | – | | – | | – | 71 | |
| 22 | 47 290-000-0000(пл) | Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 (ЛБ18) | шт | 140 | 178 | | 24920 | | 24920 | – | 26914 |
| | | | | | – | | – | | – | 1994 | |
| 23 | 48 290-000-0000(пл) | Стартер С20-127 | шт | 140 | 47 | | 6580 | | 6580 | – | 7106 |
| | | | | | – | | – | | – | 526 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 49 | 1308-0305-1401 | Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР=72 % | комплект | 144 | 991,84 | 10,92 | 142825 | 1572 | 4211 | 99031 | 261204 | |
| | | | | | | 951,68 | 3,48 | 137042 | 501 | – | 19348 | | |
| | | **1.6 Выключатель, розетка** | | | | | | | | | | | |
| 25 | 51 | 1308-0305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 % | шт. | 303 | 447,59 | 3,45 | 135620 | 1045 | 3912 | 94380 | 248400 | |
| | | | | | | 431,23 | 1,39 | 130663 | 421 | – | 18400 | | |
| 26 | 75 | 243-403-0101 | Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м | м | 153 | 4315 | | 660195 | | 660195 | – | 713011 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 52816 | | |
| | | **1.8 Провода и кабели** | | | | | | | | | | | |
| 27 | 87 | 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 % | м | 534 | 88,95 | 0,86 | 47499 | 459 | 10034 | 26775 | 80216 | |
| | | | | | | 69,3 | 0,34 | 37006 | 182 | – | 5942 | | |
| 28 | 90 | 1308-0206-1303 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 % | м | 10000 | 379,21 | 2,59 | 3792100 | 25900 | 1548600 | 1604160 | 5827961 | |
| | | | | | | 221,76 | 1,04 | 2217600 | 10400 | – | 431701 | | |
| | | **1.9 Наружное освещение** | | | | | | | | | | | |
| 29 | 112 | 1308-0205-0402 | Кронштейн "Переход". Монтаж на стене НР=72 % | шт. | 4 | 1957,88 | 344,72 | 7832 | 1379 | 207 | 4897 | 13747 | |
| | | | | | | 1561,35 | 139,08 | 6245 | 556 | – | 1018 | | |
| 30 | 113 | 241-101-0406 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 4 | 2528 | | 10112 | | 10112 | – | 10921 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 809 | | |
| | | **Итого** | | | | | | **15 232 508** | | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 2 918 507 | | | | | |

| | |
|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 300 787 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 196 814 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 8 641 847 |
| - накладные расходы, тенге | 2 243 031 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 201 873 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 128 333 |

Локальная смета № 2-1-10

на Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности

**Раздел 2 Телефонизация**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16 | 1308-0304-0203 | исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 % | шт. | 6 | 17144,32 | 995,01 | 102866 | 5970 | 79052 | 14350 | 126593 |
| | | | | | | 2974 | 347,7 | 17844 | 2086 | – | 9377 | |
| 2 | 17 | 247-201-0824 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54 | шт. | 6 | 16414 | | 98484 | | 98484 | – | 106363 |
| | | | | | | – | | – | | – | 7879 | |
| 3 | 18 | 1310-0902-0912 | Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР=61 % | коробка | 36 | 4491,05 | 1270,92 | 161678 | 45753 | 12821 | 73586 | 254085 |
| | | | | | | 2864 | 486,88 | 103104 | 17528 | – | 18821 | |
| 4 | 19 | 247-202-0420 | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм | шт. | 36 | 839 | | 30204 | | 30204 | – | 32620 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2416 | |
| 5 | 20 | 290-000-0000(пл) | Настенный оптический кросс на 24 порта FDF 1U19" 24 port SC | шт | 4 | 32695 | | 130780 | | 130780 | – | 141242 |
| | | | | | | – | | – | | – | 10462 | |
| 6 | 21 | 290-000-0000(пл) | Настенный оптический кросс на 16 портов FDF 1U19" 16 port SC | шт | 4 | 28688 | | 114752 | | 114752 | – | 123932 |
| | | | | | | – | | – | | – | 9180 | |
| 7 | 22 | 290-000-0000(пл) | Сплиттер SPL16-SP/in250/out900-SC/APC | шт | 8 | 9972 | | 79776 | | 79776 | – | 86158 |
| | | | | | | – | | – | | – | 6382 | |
| 8 | 23 | 290-000-0000(пл) | Сплиттер SPL8-SP/in250/out900-SC/APC | шт | 4 | 7741 | | 30964 | | 30964 | – | 33441 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 24 | 261-302-0436 | Муфта оптическая МТОК 96-01-IV (FOSC-400A4-96 fiber) | комплект | 1 | –<br>37006 | | –<br>37006 | | –<br>37006 | 2477<br>– | 39966 |
| 10 | 25 | 1308-0206-1901 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм/кабель канал/ НР=72 % | м | 774 | –<br>380,73 | 15,07 | –<br>294685 | 11664 | –<br>47013 | 2960<br>172060 | 504085 |
| 11 | 26 | 243-907-0104 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм | м | 774 | 304,92<br>67 | 3,83 | 236008<br>51858 | 2964 | –<br>51858 | 37340<br>– | 56007 |
| 12 | 27 | 1308-0206-1902 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм НР=72 % | м | 161 | –<br>497,58 | 34,43 | –<br>80110 | 5543 | –<br>9855 | 4149<br>47923 | 138276 |
| 13 | 28 | 241-207-0205 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм | м | 161 | 401,94<br>194 | 11,48 | 64712<br>31234 | 1848 | –<br>31234 | 10243<br>– | 33733 |
| 14 | 29 | 1308-0206-2201 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 % | м | 935 | –<br>88,95 | 0,86 | –<br>83168 | 804 | –<br>17569 | 2499<br>46882 | 140454 |
| 15 | 30 | 1308-0206-2209 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 % | м | 849 | 69,3<br>44,98 | 0,34<br>0,86 | 64796<br>38188 | 318<br>730 | –<br>13924 | 10404<br>17153 | 59768 |
| | | | | | | 27,72 | 0,34 | 23534 | 289 | – | 4427 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 31 | 243-502-0102 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201 ( ОВ ОКГ-0,22-2) | км | 0,06528 | 182304 | | 11901 | | 11901 | – | 12853 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 952 | | |
| 17 | 32 | 243-502-0105 | Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201 (ОВ ОКГ-0,22-6) | км | 0,18156 | 218116 | | 39601 | | 39601 | – | 42769 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 3168 | | |
| 18 | 33 | 243-503-0104 | Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 | км | 1,57284 | 86496 | | 136044 | | 136044 | – | 146928 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 10884 | | |
| 19 | 34 | 1310-0408-0507 | Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР=61 % | шт. | 144 | 1213,17 | – | 174696 | – | 2184 | 105232 | 302322 | |
| | | | | | | 1198 | – | 172512 | – | – | 22394 | | |
| 20 | 35 | 247-214-0301 | Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 | шт. | 144 | 742 | | 106848 | | 106848 | – | 115396 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 8548 | | |
| | | **Раздел 4 Домофон** | | | | | | | | | | | |
| | | **4.1 Заземление оптической муфты** | | | | | | | | | | | |
| 21 | 55 | 1310-0412-0202 | Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише /Монтаж домофона/ НР=61 % | шт. | 4 | 42318,88 | – | 169276 | – | 14620 | 94340 | 284705 | |
| | | | | | | 38664 | – | 154656 | – | – | 21089 | | |
| 22 | 56 | 248-401-0201 | Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов. 2400 ключей TM и RF) с кнопкой вызова | шт. | 4 | 21670 | | 86680 | | 86680 | – | 93614 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 6934 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 57 | 248-401-0401 | Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) | шт. | 432 | 277 | | 119664 | | 119664 | – | 129237 |
| | | | | | | – | | – | | – | 9573 | |
| 24 | 58 | 248-401-0610 | Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов | шт. | 36 | 5384 | | 193824 | | 193824 | – | 209330 |
| | | | | | | – | | – | | – | 15506 | |
| 25 | 59 | 248-401-0501 | Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова | шт. | 144 | 3185 | | 458640 | | 458640 | – | 495331 |
| | | | | | | – | | – | | – | 36691 | |
| 26 | 60 | 248-401-0701 | Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х | шт. | 4 | 7344 | | 29376 | | 29376 | – | 31726 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2350 | |
| 27 | 61 | 248-401-0301 | Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40 | шт. | 4 | 14239 | | 56956 | | 56956 | – | 61512 |
| | | | | | | – | | – | | – | 4556 | |
| 28 | 62 | 248-401-0101 | Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм | шт. | 4 | 10913 | | 43652 | | 43652 | – | 47144 |
| | | | | | | – | | – | | – | 3492 | |
| 29 | 63 | 1308-0206-1901 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм НР=72 % | м | 96 | 380,73 | 15,07 | 36550 | 1447 | 5831 | 21341 | 62522 |
| | | | | | | 304,92 | 3,83 | 29272 | 368 | – | 4631 | |
| 30 | 64 | 241-207-0201 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм | м | 96 | 53 | | 5088 | | 5088 | – | 5495 |
| | | | | | | – | | – | | – | 407 | |
| 31 | 65 | 1308-0206-2202 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 % | м | 96 | 104,7 | 1,72 | 10051 | 165 | 1903 | 5796 | 17115 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 66 1310-0105-0508 | Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР=61 % | м провода | 1344 | 83,16<br>381,78 | 0,7<br>34,97 | 7983<br>513112 | 67<br>47000 | –<br>224596 | 1268<br>155311 | 721897 | |
| 33 | 67 243-303-0411 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 | км | 1,23806 | 179,7<br>26765 | 9,74 | 241517<br>33137 | 13091 | –<br>33137 | 53474<br>– | 35788 | Казахстан |
| 34 | 68 243-303-0412 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 | км | 0,03914 | –<br>47871 | | –<br>1874 | | –<br>1874 | 2651<br>– | 2024 | Казахстан |
| 35 | 69 243-303-0413 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 | км | 0,206 | –<br>66078 | | –<br>13612 | | –<br>13612 | 150<br>– | 14701 | Казахстан |
| 36 | 70 1308-0208-0101 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (32х32х4 мм) НР=72 % | шт. | 8 | –<br>6567,5 | 194,02 | –<br>52540 | 1552 | –<br>41009 | 1089<br>7566 | 64914 | |
| 37 | 71 1308-0208-0207 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 % | м | 50 | 1247,4<br>904,44 | 66,07<br>27,36 | 9979<br>45222 | 529<br>1368 | –<br>31380 | 4808<br>9294 | 58877 | |
| | **Итого** | | | | 249,48 | 8,69 | 12474 | 435 | – | 4361 | | |
| | в том числе | | | | | | **4 832 923** | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 1 138 391 | | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 121 996 | | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 39 523 | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 2 443 712 | | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | | 770 834 | | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 69 375 | | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 357 992 | | | | | |

Локальная смета № 2-1-11

Раздел 1 Внутренние инженерные системы транспортировки

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1303-0501-0111 | Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР=61 % | лифт | 4 | 1016478,13 | 20560,35 | 4065913 | 82241 | 396979 | 2197587 | 6764580 |
| | | | | | 896673,12 | 3977,21 | 3586692 | 15909 | – | 501080 | |
| 2 | 2 1303-0501-0112 | Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР=61 % К=-1,000; | остановка | -12 | 50924,55 | 349,38 | -611095 | -4193 | -99217 | -310088 | -994878 |
| | | | | | 42307,1 | 54,64 | -507685 | -656 | – | -73695 | |
| 3 | 3 1303-0501-0113 | Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР=61 % К=-1,000; | м | -57,2 | 10951,4 | 79,48 | -626420 | -4546 | -134259 | -297817 | -998176 |
| | | | | | 8524,73 | 10,64 | -487615 | -609 | – | -73939 | |
| | **Итого** | | | | | | **4 771 526** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | | 2 591 392 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | 73 502 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | 14 644 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | 163 503 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | | 1 589 682 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | 143 071 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | 353 446 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Всего прямые затраты | Тенге | 107558787 |
| В том числе оборудование | | 145976 |
| Накладные расходы , тенге | Тенге | 33976008 |
| Сметная прибыль, тенге | Тенге | 11311091 |
| ВСЕГО ПО АКТУ: | Тенге | 152845886 |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения (0,9 %) | 1374299 |
| Итого | 154220185 |
| Доп.затраты при производстве СМР в зимнее время (1,7*1,1 %) | 2881188 |
| Итого | 157101373 |
| Непредвиденные работы и затраты (2 %) | 3139108 |
| Всего по акту: | 160240481,00 |
| Понижающий коэффициент 0,9 | 144230770,00 |
| Налог на добавленную стоимость, 12% | 17307692,40 |
| Всего по акту: | 161538462,40 |

Принял (Заказчик):Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263
Руководитель _____ Конротбаев Н.З.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Бестау-С", БИН 061240009707
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Султанов Султанбек Мухтарович, аттестат № KZ58VJE00036304, дата выдачи 26.03.2018 г.

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "АрхПроект-А", БИН 190340014760
Эксперт авторского надзора _____ Каирбеков Алибек Тоганбекович, KZ44VJE00046450 от 13.05.2019 года