"SANA-2015". Версия 21.4Д от 27.09.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

5003
Форма

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Карасайского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Компания Строй Индустрия"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 5-ти индивидуальных жилых домов в с.Турар Карасайского района Алматинской области (корректировка)**

(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом участок №5**

(наименование)

**Договор подряда (контракт) № 28 от 27.05.2021г. Доп.согл №2 от 15.12.2021г.**

## Акт приемки выполненных работ №6
## за май 2022 года

Основание:

Составлен в текущих ценах с 20.09.21 г.

тенге

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

**ЛС 2-6-1 Общестроительные работы**

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1101-0101-0338 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % К=0,970; | м3 грунта | 162,96 | 292,99 | 292,99 | 47746 | 47746 | – | 6844 | 58957 |
| | | | | | – | 58,33 | – | 9505 | – | 4367 | |
| 2 | 2 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; | м3 грунта | 5,04 | 2025,1 | – | 10207 | – | – | 7349 | 18960 |
| | | | | | 2025,1 | – | 10207 | – | – | 1404 | |
| 3 | 3 1101-0104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,970; | м3 грунта | 126,1 | 37,57 | 37,57 | 4738 | 4738 | – | 1423 | 6654 |
| | | | | | – | 15,67 | – | 1976 | – | 493 | |
| 4 | 4 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,030; | м3 грунта | 3,9 | 1056,56 | – | 4121 | – | – | 2967 | 7655 |
| | | | | | 1056,56 | – | 4121 | – | – | 567 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 130 | 186,35 | 83,32 | 24226 | 10832 | – | 13641 | 40896 | |
| | | | | | 103,03 | 42,71 | 13394 | 5552 | – | 3029 | | |
| | **Раздел 2 Фундаменты** | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 1106-0101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР=91 % | м3 | 4,1 | 19383,86 | 1168,03 | 79474 | 4789 | 68375 | 6842 | 93221 | |
| 7 | 7 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В15 НР=91 % | м3 | 32,9 | 27142,99 | 2162,6 | 893004 | 71150 | 651064 | 170605 | 1148698 | |
| | | | | | 5191,2 | 507,22 | 170790 | 16688 | – | 85089 | | |
| 8 | 8 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до | т | 0,18624 | 346394 | | 64512 | | 64512 | – | 69673 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 5161 | | |
| 9 | 9 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (выпуск) | т | 0,05388 | 349485 | | 18830 | | 18830 | – | 20336 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 1506 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (выпуск) | т | 0,13028 | 335138 | 43662 | 43662 | – | 47155 | Казахстан |
| 11 | 11 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (выпуск) | т | 0,01666 | 349485 | 5822 | 5822 | – | 6288 | Казахстан |
| 12 | 12 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (выпуск) | т | 0,08704 | 335138 | 29170 | 29170 | – | 31504 | Казахстан |
| 13 | 13 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,03384 | 349485 | 11827 | 11827 | – | 12773 | Казахстан |
| 14 | 14 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до | т | 0,53308 | 346394 | 184656 | 184656 | – | 199428 | Казахстан |

–
–
–
3493

–
–
–
466

–
–
–
2334

–
–
–
946

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 14772 | | |
| 15 | 15 1106-0101-0120 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство под перегородки В7,5 НР=91 % | м3 | 1,6 | 24318,25 | 2162,6 | 38909 | 3460 | 27143 | 8297 | 50982 | |
| | | | | | 5191,2 | 507,22 | 8306 | 812 | – | 3776 | | |
| 16 | 16 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01216 | 349485 | | 4250 | | 4250 | – | 4590 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 340 | | |
| 17 | 17 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до | т | 0,07342 | 346394 | | 25432 | | 25432 | – | 27467 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 2035 | | |
| 18 | 18 1108-0101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % | м2 поверхности | 107 | 937,3 | 20,49 | 100291 | 2192 | 61759 | 34119 | 145163 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 339,62 | 3,25 | 36339 | 348 | – | 10753 | |
| 19 | 19 1108-0101-0202 | Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93 % | м3 основания | 2,2896 | 6053,37 | 1887,12 | 13860 | 4321 | 7108 | 4186 | 19490 |
| | | | | | 1061,65 | 903,94 | 2431 | 2070 | – | 1444 | |
| 20 | 20 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 % | м2 покрытия | 38,16 | 1642,55 | 211,95 | 62680 | 8088 | 53546 | 2319 | 70199 |
| | | | | | 27,4 | 28,85 | 1046 | 1101 | – | 5200 | |
| 21 | 21 1111-0101-0803 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая (под полы по периметру здания). Устройство НР=94 % | м3 изоляции | 7,01 | 13486,1 | 1876,32 | 94538 | 13153 | 48541 | 35383 | 140315 |
| | | | | | 4685,28 | 684,45 | 32844 | 4798 | – | 10394 | |
| | **Раздел 3 Стены, перегородки** | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 1108-0101-0301 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 % | м2 поверхности | 20,9 | 890,07 | 13,14 | 18602 | 275 | 7454 | 10239 | 31148 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 520,28 | 6,51 | 10874 | 136 | – | 2307 | |
| 23 | 23 1108-0201-0503 | Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР=93 % | м3 кладки | 43,3 | 16348,36 | 3087,54 | 707884 | 133690 | 214466 | 369795 | 1163893 |
| | | | | | 8307,79 | 875,33 | 359727 | 37902 | – | 86214 | |
| 24 | 24 1106-0501-0115 | Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10 %. Устройство бетон В15 НР=91 % | м3 | 4 | 43267,76 | 6733,12 | 173071 | 26932 | 82747 | 63843 | 255867 |
| | | | | | 15848 | 1691,18 | 63392 | 6765 | – | 18953 | |
| 25 | 25 214-210-0601 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,15958 | 402152 | | 64175 | | 64175 | – | 69309 |
| | | | | | – | | – | | – | 5134 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0135 | 349485 | | 4718 | | 4718 | – | 5095 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 377 | | |
| 27 | 27 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0539 | 349485 | | 18837 | | 18837 | – | 20344 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 1507 | | |
| 28 | 28 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до | т | 0,19875 | 335138 | | 66609 | | 66609 | – | 71938 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 5329 | | |
| 29 | 29 1106-0701-0109 | Перемычки. Устройство бетон В15 НР=91 % | м3 | 1,5 | 56018,1 | 4669,86 | 84027 | 7005 | 49748 | 26318 | 119173 | |
| | | | | | 18182,8 | 1098,29 | 27274 | 1647 | – | 8828 | | |
| 30 | 30 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01941 | 349485 | | 6784 | | 6784 | – | 7327 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 543 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 31 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до | т | 0,02822 | 346394<br>– | | 9775<br>– | 9775<br>– | –<br>782 | 10557 | Казахстан |
| 32 | 32 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до | т | 0,03672 | 335138<br>– | | 12306<br>– | 12306<br>– | –<br>984 | 13290 | Казахстан |
| 33 | 33 1106-0501-0115 | Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10 %. Устройство (рама монолитная) В25 НР=91 % | м3 | 1,32 | 44845,67<br>15848 | 6733,12<br>1691,18 | 59196<br>20919 | 8888<br>2232 | 29389<br>– | 21067<br>6421 | 86684 | |
| 34 | 34 1106-0701-0401 | Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство бетон В25 (Рм1) НР=91 % | м3 | 1,2 | 45433,19 | 6056,45 | 54520 | 7268 | 25570 | 21448 | 82045 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 35 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до | т | 0,26167 | 18068,26<br>335138<br>– | 1572,65 | 21682<br>87696<br>– | 1887 | –<br>87696<br>– | 6077<br>–<br>7016 | 94712 | Казахстан |
| 36 | 36 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,08736 | 349485<br>– | | 30531<br>– | | 30531<br>– | –<br>2442 | 32973 | Казахстан |
| 37 | 37 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0248 | 429640<br>– | | 10655<br>– | | 10655<br>– | –<br>852 | 11507 | |
| 38 | 38 1106-0701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство бетон В15 НР=91 % | м3 | 2,2 | 36586,04<br>12111 | 5052,46<br>1182,33 | 80489<br>26644 | 11115<br>2601 | 42730<br>– | 26613<br>8568 | 115670 | |
| 39 | 39 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,04551 | 349485 | | 15905 | | 15905 | – | 17177 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 1272 | | |
| 40 | 40 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до | т | 0,16092 | 346394<br>– | | 55742<br>– | | 55742<br>– | –<br>4459 | 60201 | Казахстан |
| 41 | 41 1108-0401-0303 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 % | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 64 | 5628,65<br>2438,79 | 282,76<br>78,58 | 360234<br>156083 | 18097<br>5029 | 186054<br>– | 149834<br>40805 | 550873 | |
| 42 | 42 1106-0501-0115 | Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10 %. Устройство (сердечник) В15 НР=91 % | м3 | 0,7 | 43230,81<br>15848 | 6733,12<br>1691,18 | 30262<br>11094 | 4713<br>1184 | 14455<br>– | 11173<br>3315 | 44750 | |
| 43 | 43 214-403-0101 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0141 | 441876 | | 6230 | | 6230 | – | 6728 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 498 | |
| 44 | 44 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0049 | 349485 | | 1712 | | 1712 | – | 1849 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 137 | | |
| 45 | 45 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до | т | 0,08688 | 346394 | | 30095 | | 30095 | – | 32503 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 2408 | | |
| 46 | 46 1106-0301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 % | т | 0,04502 | 297510,75 | 1500,75 | 13394 | 68 | – | 12155 | 27593 | |
| | | | | | 296010 | 690,27 | 13326 | 31 | – | 2044 | | |
| 47 | 47 1106-0701-0109 | Перемычки. Устройство бетон В15 НР=91 % | м3 | 0,17 | 56018,1 | 4669,86 | 9523 | 794 | 5638 | 2983 | 13506 | |
| | | | | | 18182,8 | 1098,29 | 3091 | 187 | – | 1000 | | |
| 48 | 48 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00099 | 349485 | | 346 | | 346 | – | 374 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 28 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 49 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до | т | 0,0133 | 346394 | | 4607 | | 4607 | – | 4976 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 369 | | |
| | | **Раздел 4 Перекрытия и кровля** | | | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | 1110-0104-0102 | Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля. Устройство НР=90 % | м2 перекрытия | 65 | 2210,44 | 216,44 | 143679 | 14069 | 27075 | 97961 | 260971 | |
| | | | | | | 1577,46 | 97,08 | 102535 | 6310 | – | 19331 | | |
| 51 | 51 | 1110-0104-0202 | Потолки. Подшивка под штукатурку НР=90 % | м2 потолков | 65 | 570,2 | 35,02 | 37063 | 2276 | 3363 | 29238 | 71605 | |
| | | | | | | 483,44 | 16,36 | 31424 | 1063 | – | 5304 | | |
| 52 | 52 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 1,3 | 136619 | | 177605 | | 177605 | – | 191813 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 14208 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 53 215-202-0802 | Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2 | м3 | 0,194 | 136619 | 26504 | 26504 | – | 28624 |
| | | | | | – | – | – | 2120 | |
| 54 | 54 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,294 | 136619 | 40166 | 40166 | – | 43379 |
| | | | | | – | – | – | 3213 | |
| 55 | 55 215-204-0102 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 1,42 | 137093 | 194672 | 194672 | – | 210246 |
| | | | | | – | – | – | 15574 | |
| 56 | 56 261-102-0129 | Подковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 98,94 | 239 | 23647 | 23647 | – | 25539 |
| | | | | | – | – | – | 1892 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 57 217-101-0301 | Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 | шт. | 20 | 30 | | 600 | | 600 | – | 648 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 58 | 58 1110-0116-0202 | Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами НР=90 % | м2 перекрытия | 68,3 | 698,9 | 3,38 | 47735 | 231 | 37220 | 9354 | 61656 |
| | | | | | 150,57 | 1,6 | 10284 | 109 | – | 4567 | |
| 59 | 59 1110-0115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 % | м2 обработанной поверхности | 68,3 | 315,63 | 3,08 | 21558 | 210 | 18544 | 2611 | 26103 |
| | | | | | 41,04 | 1,44 | 2803 | 98 | – | 1934 | |
| 60 | 60 1112-0101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92 % | м2 изолируемой поверхности | 65,68 | 376,6 | 13,4 | 24735 | 880 | 17405 | 6161 | 33368 |
| | | | | | 98,2 | 3,76 | 6450 | 247 | – | 2472 | |
| 61 | 61 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 % | м2 изолируемой поверхности | 62,3 | 415,52 | 36,78 | 25887 | 2291 | – | 23257 | 53076 |
| | | | | | 378,74 | 18,39 | 23596 | 1146 | – | 3932 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 62 234-101-0206 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=1,030; | м3 | 6,4169 | 50750 | | 325658 | | 325658 | – | 351711 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 26053 | | |
| 63 | 63 1110-0105-0101 | Стропила. Установка с изготовлением НР=90 % | м3 древесины в конструкции | 3,662 | 35300,39 | 1604,88 | 129270 | 5877 | 18750 | 96507 | 243839 | |
| | | | | | 28575,3 | 706,54 | 104643 | 2587 | – | 18062 | | |
| 64 | 64 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 2,602 | 136619 | | 355483 | | 355483 | – | 383922 | |
| | | | | | – | | – | | – | 28439 | | |
| 65 | 65 215-203-0302 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,89 | 102719 | | 91420 | | 91420 | – | 98734 | |
| | | | | | – | | – | | – | 7314 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 66 215-202-0802 | Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2 | м3 | 0,17 | 136619 | | 23225 | | 23225 | – | 25083 |
| 67 | 67 261-102-0129 | Подковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 104,38 | –<br>239 | | –<br>24947 | | –<br>24947 | 1858<br>– | 26943 |
| 68 | 68 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % | м2 | 5,09698 | –<br>84,84 | 1,93 | –<br>432 | 10 | –<br>260 | 1996<br>113 | 589 |
| 69 | 69 1112-0101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92 % | м2 изолируемой поверхности | 127 | 31,84<br>111,6 | 0,32<br>13,4 | 162<br>14173 | 2<br>1702 | –<br>– | 44<br>11913 | 28173 |
| | | | | | 98,2 | 3,76 | 12471 | 478 | – | 2087 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 70 | 261-107-0510 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100; | м2 | 139,7 | 104 | | 14529 | | 14529 | – | 15691 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1162 | | |
| 71 | 71 | 1112-0101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=92 % | м2 кровли | 127 | 11674,02 | 108,14 | 1482601 | 13734 | 1167435 | 281261 | 1904971 | |
| | | | | | | 2373,48 | 33,75 | 301432 | 4286 | – | 141109 | | |
| 72 | 72 | 224-105-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 32 | 1692 | | 54144 | | 54144 | – | 58476 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4332 | | |
| 73 | 73 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 % | м3 древесины в конструкции | 3,662 | 9043,12 | 66,45 | 33116 | 243 | 28908 | 3671 | 39730 | |
| | | | | | | 1082,64 | 31,14 | 3965 | 114 | – | 2943 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 74 1110-0116-0205 | Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами НР=90 % | м2 покрытия | 127 | 45,34 | 0,33 | 5758 | 42 | 4614 | 1010 | 7309 |
| 75 | 75 1110-0115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 % | м2 обработанной поверхности | 127 | 8,68<br>315,63 | 0,16<br>3,08 | 1102<br>40085 | 20<br>391 | –<br>34482 | 541<br>4856 | 48536 |
| 76 | 76 1110-0106-0101 | Окна слуховые. Устройство (2шт) НР=90 % К=2,000; | слуховое окно | 2 | 41,04<br>9788,01 | 1,44<br>958,25 | 5212<br>19576 | 183<br>1917 | –<br>1098 | 3595<br>15688 | 38085 |
| 77 | 77 215-202-0601 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 К=2,000; | м3 | 0,2006 | 8280,96<br>136619 | 434,61 | 16562<br>27406 | 869 | –<br>27406 | 2821<br>– | 29598 |
| 78 | 78 215-204-0602 | Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 К=2,000; | м3 | 0,411 | –<br>137093 | | –<br>56345 | | –<br>56345 | 2192<br>– | 60853 |
| | | | | | – | | – | | – | 4508 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 79 | 1112-0101-0706 | Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР=92 % К=2,000; | м2 кровли | 9 | 9889,77 | 108,14 | 89008 | 973 | 69547 | 17289 | 114801 |
| | | | | | | 2054,24 | 33,75 | 18488 | 304 | – | 8504 | |
| 80 | 80 | 224-105-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=2,000; | м | 5,8 | 1692 | | 9814 | | 9814 | – | 10599 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 785 | |
| 81 | 81 | 1112-0101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 % К=2,000; | м2 покрытия | 2,6 | 5360,57 | 15,14 | 13937 | 39 | 10456 | 3177 | 18483 |
| | | | | | | 1323,86 | 4,39 | 3442 | 11 | – | 1369 | |
| 82 | 82 | 1135-0135-2801 | Лестницы деревянные. Установка НР=82 % | м лестницы | 1,25 | 3975,97 | 0,4 | 4970 | 1 | 2274 | 2210 | 7754 |
| | | | | | | 2156,04 | – | 2695 | – | – | 574 | |

**Раздел 5 Окна, двери**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 83 | 1110-0501-0108 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90 % | м2 проемов | 8,1 | 2869 | 205,37 | 23239 | 1664 | 9846 | 11300 | 37302 |
| | | | | | | 1448,11 | 101,8 | 11730 | 825 | – | 2763 | |
| 84 | 84 | 1110-0501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 % | м2 проемов | 2,25 | 2539,36 | 202,73 | 5714 | 456 | 2658 | 2543 | 8918 |
| | | | | | | 1155,35 | 100,57 | 2600 | 226 | – | 661 | |
| 85 | 85 | 1110-0501-0103 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР=90 % | м2 проемов | 1,2 | 4000,48 | 205,05 | 4801 | 246 | 2342 | 2099 | 7452 |
| | | | | | | 1843,75 | 99,21 | 2213 | 119 | – | 552 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 86 | 223-102-0302 | ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками кстм=1,04; | м2 | 8,1 | 23817,04 | 192918 | 192918 | – | 208351 | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | 15433 | | |
| 87 | 87 | 223-102-0202 | ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка кстм=1,04; | м2 | 2,25 | 23091,12 | 51955 | 51955 | – | 56111 | Казахстан |
| | | | | | | – | – | – | 4156 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 88 223-102-0102 | ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный kстм=1,04; | м2 | 1,2 | 27131,52 | | 32558 | | 32558 | – | 35163 | Казахстан |
| 89 | 89 1110-0501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 % | м2 | 7,7 | –<br>1303,55 | 5,95 | –<br>10037 | 46 | –<br>7769 | 2605<br>2021 | 13023 | |
| 90 | 90 223-501-0117 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 400 мм | м | 7,7 | 288,61<br>2720 | 2,98 | 2222<br>20944 | 23 | –<br>20944 | 965<br>– | 22620 | |
| 91 | 91 1110-0107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР=90 % | м2 | 2,1 | –<br>3144,03 | 586,74 | –<br>6602 | 1232 | –<br>2497 | 1676<br>2912 | 10275 | |
| | | | | | 1368,28 | 172,63 | 2873 | 363 | – | 761 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 92 223-207-0101 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный | м2 | 2,1 | 40727 | | 85527 | | 85527 | – | 92369 |
| 93 | 93 1110-0107-0106 | Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 % | м2 | 11,55 | –<br>2032,93 | 91,08 | –<br>23480 | 1052 | –<br>6489 | 6842<br>14783 | 41324 |
| 94 | 94 223-201-0102 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | м2 | 1,47 | 1380,05<br>7622 | 42,03 | 15940<br>11204 | 485 | –<br>11204 | 3061<br>– | 12100 |
| 95 | 95 223-201-0103 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | м2 | 7,56 | –<br>5812 | | –<br>43939 | | –<br>43939 | 896<br>– | 47454 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | – | | – | | – | 3515 | |
| 96 | 96 | 223-201-0115 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П | м2 | 2,52 | 13061 | | 32914 | | 32914 | – | 35547 |
| | | | | | | – | | – | | – | 2633 | |
| 97 | 97 | 1110-0111-0401 | Наличники. Установка и крепление НР=90 % | м коробок | 30,7 | 426,56 | 1,31 | 13095 | 40 | 10057 | 2716 | 17076 |
| | | | | | | 97,67 | 0,65 | 2998 | 20 | – | 1265 | |
| 98 | 98 | 261-107-0997 | Петля накладная | шт. | 14 | 295 | | 4130 | | 4130 | – | 4460 |
| | | | | | | – | | – | | – | 330 | |
| 99 | 99 | 223-502-0402 | Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД | шт. | 6 | 2423 | | 14538 | | 14538 | – | 15701 |
| | | | | | | – | | – | | – | 1163 | |
| | | | **Раздел 6 Полы** | | | | | | | | | |
| | | | **6.1 Тип 1** | | | | | | | | | |
| 100 | 100 | 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 % | м2 площади уплотнения | 58,27 | 125,24 | 35,63 | 7298 | 2076 | 4 | 5689 | 14026 |
| | | | | | | 89,55 | 14,31 | 5218 | 834 | – | 1039 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 106 | 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 % | м2 площади уплотнения | 3,43 | 125,24 | 35,63 | 430 | 122 | – | 335 | 826 |
| | | | | | | 89,55 | 14,31 | 307 | 49 | – | 61 | |
| 107 | 107 | 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % | м3 подстилающего слоя | 0,2744 | 21904,98 | 8,16 | 6011 | 2 | 4754 | 1179 | 7765 |
| | | | | | | 4571,34 | – | 1254 | – | – | 575 | |
| 108 | 108 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % | м2 стяжки | 3,43 | 786,29 | 33,95 | 2697 | 116 | 1136 | 1414 | 4440 |
| | | | | | | 421,15 | 17,3 | 1445 | 59 | – | 329 | |
| 109 | 109 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=-2,000; | м2 стяжки | -6,86 | 93,51 | 5,75 | -641 | -39 | -566 | -53 | -750 |
| | | | | | | 5,21 | 2,86 | -36 | -20 | – | -56 | |
| 110 | 110 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 % | м2 изолируемой поверхности | 3,43 | 1791,61 | 88,37 | 6145 | 303 | 3014 | 2706 | 9559 |
| | | | | | | 824,51 | 14,91 | 2828 | 51 | – | 708 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 111 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % | м2 стяжки | 3,43 | 786,29 | 33,95 | 2697 | 116 | 1136 | 1414 | 4440 |
| | | | | | | 421,15 | 17,3 | 1445 | 59 | – | 329 | |
| 112 | 112 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=-2,000; | м2 стяжки | -6,86 | 93,51 | 5,75 | -641 | -39 | -566 | -53 | -750 |
| | | | | | | 5,21 | 2,86 | -36 | -20 | – | -56 | |
| 113 | 113 | 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 3,43 | 3754,53 | 86,79 | 12878 | 298 | 7436 | 4971 | 19277 |
| | | | | | | 1499,9 | 41,75 | 5145 | 143 | – | 1428 | |
| 114 | 114 | 1111-0101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 % | м плинтусов | 6,75 | 403,11 | 1,97 | 2721 | 13 | 156 | 2405 | 5536 |
| | | | | | | 378,07 | 0,98 | 2552 | 7 | – | 410 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 115 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,010; | м2 | 0,68175 | 1797 | | 1225 | | 1225 | – | 1323 |
| | | | | | | – | | – | | – | 98 | |
| | | **6.3 Тип 3** | | | | | | | | | | |
| 116 | 116 | 1111-0101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 % | м2 площади уплотнения | 2,33 | 125,24 | 35,63 | 292 | 83 | – | 227 | 561 |
| | | | | | | 89,55 | 14,31 | 209 | 33 | – | 42 | |
| 117 | 117 | 1111-0101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % | м3 подстилающего слоя | 0,1864 | 21904,98 | 8,16 | 4083 | 2 | 3229 | 801 | 5275 |
| | | | | | | 4571,34 | – | 852 | – | – | 391 | |
| 118 | 118 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % | м2 стяжки | 2,33 | 786,29 | 33,95 | 1832 | 79 | 772 | 960 | 3015 |
| | | | | | | 421,15 | 17,3 | 981 | 40 | – | 223 | |
| 119 | 119 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=-2,000; | м2 стяжки | -4,66 | 93,51 | 5,75 | -436 | -27 | -385 | -35 | -509 |
| | | | | | | 5,21 | 2,86 | -24 | -13 | – | -38 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 120 | 1111-0101-2702 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 2,33 | 3754,53 | 86,79 | 8748 | 202 | 5051 | 3376 | 13094 |
| | | | | | | 1499,9 | 41,75 | 3495 | 97 | – | 970 | |
| 121 | 121 | 1111-0101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 % | м плинтусов | 4,22 | 403,11 | 1,97 | 1701 | 8 | 97 | 1503 | 3460 |
| | | | | | | 378,07 | 0,98 | 1595 | 4 | – | 256 | |
| 122 | 122 | 233-202-0103 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,010; | м2 | 0,42622 | 1797 | | 766 | | 766 | – | 827 |
| | | | | | | – | | – | | – | 61 | |
| | | | **Раздел 7 Внутренние отделочные работы** | | | | | | | | | |
| 123 | 123 | 1115-0203-0203 | Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 191,44 | 1582,83 | 95,23 | 303017 | 18231 | 61663 | 190054 | 532517 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 124 | 1115-0206-0203 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80 % | м2 отделываемой поверхности | 191,44 | 1165,5<br>687,9 | 75,45<br>5,32 | 223123<br>131692 | 14444<br>1018 | –<br>51995 | 39446<br>63229 | 210515 |
| 125 | 125 | 1110-0403-0101 | Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90 % | м2 потолка | 64,03 | 410,98<br>2105,47 | 1,87<br>6,03 | 78678<br>134813 | 358<br>386 | –<br>39127 | 15594<br>85929 | 238401 |
| 126 | 126 | 1115-0206-0205 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 % | м2 отделываемой поверхности | 64,03 | 1488,36<br>914,85 | 2,77<br>5,32 | 95300<br>58578 | 177<br>341 | –<br>16907 | 17659<br>33160 | 99077 |
| | | | | | | 645,48 | 1,87 | 41330 | 120 | – | 7339 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 127 1115-0405-0114 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 64,03 | 225,94<br>194,16 | 0,38<br>0,19 | 14467<br>12432 | 24<br>12 | 2011<br>– | 9955<br>1954 | 26376 |
| 128 | 128 1115-0203-0501 | Ригели, сердечники. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 15,06 | 564,18<br>523,55 | 6,38<br>3,41 | 8497<br>7885 | 96<br>51 | 516<br>– | 6349<br>1188 | 16034 |
| 129 | 129 1115-0203-0601 | Ригели,сердечники Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 15,06 | 1285,26<br>821,64 | 15,02<br>7,19 | 19356<br>12374 | 226<br>108 | 6756<br>– | 9986<br>2347 | 31689 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 130 | 1115-0206-0203 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80 % | м2 отделываемой поверхности | 206,5 | 687,9 | 5,32 | 142051 | 1099 | 56085 | 68202 | 227073 |
| | | | | | | 410,98 | 1,87 | 84867 | 386 | – | 16820 | |
| 131 | 131 | 1115-0405-0111 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 194,37 | 377,71 | 0,92 | 73415 | 179 | 15653 | 46140 | 129119 |
| | | | | | | 296,26 | 0,47 | 57584 | 91 | – | 9564 | |
| 132 | 132 | 1113-0301-0907 | Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % | м2 | 12,13 | 255,36 | 2,26 | 3098 | 27 | 2746 | 228 | 3592 |
| | | | | | | 26,76 | 0,49 | 325 | 6 | – | 266 | |
| 133 | 133 | 1115-0203-0701 | Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 6,81 | 1798,06 | 23,83 | 12245 | 162 | 3684 | 6764 | 20530 |
| | | | | | | 1233,28 | 8,25 | 8399 | 56 | – | 1521 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 134 | 1115-0405-0111 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионным и составами за один раз НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 6,81 | 377,71 | 0,92 | 2572 | 6 | 548 | 1617 | 4524 |
| | | | | | | 296,26 | 0,47 | 2018 | 3 | – | 335 | |

**Раздел 8 Фасад**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 135 | 1115-0201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (цоколь и боковые стенки крылец) НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 22,8 | 1355,78 | 37,94 | 30912 | 865 | 7381 | 18728 | 53611 |
| | | | | | | 994,1 | 32,69 | 22665 | 745 | – | 3971 | |
| 136 | 136 | 1115-0403-0108 | Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 22,8 | 462,61 | 1,9 | 10548 | 43 | 4310 | 4973 | 16763 |
| | | | | | | 271,68 | 0,95 | 6194 | 22 | – | 1242 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 137 | 222-529-0102 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 35,4 | 338 | | 11965 | | 11965 | – | 12922 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 957 | | |
| 138 | 138 | 1106-1701-0401 | Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя НР=91 % | м2 конструкций стен (без вычета проемов) | 115,85 | 783,62 | 28,97 | 90782 | 3356 | – | 80416 | 184894 | |
| | | | | | | 754,65 | 8,14 | 87426 | 943 | – | 13696 | | |
| 139 | 139 | 234-101-0206 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=0,052; | м3 | 5,66644 | 50750 | | 287572 | | 287572 | – | 310578 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 23006 | | |
| 140 | 140 | 217-109-0104 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 120 мм | шт. | 930 | 17 | | 15810 | | 15810 | – | 17075 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1265 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 141 | 1115-0207-0101 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 115,85 | 3137,55 | 40,53 | 363485 | 4695 | 156018 | 164070 | 569759 |
| | | | | | | 1750,3 | 19,99 | 202772 | 2316 | – | 42204 | |
| 142 | 142 | 1115-0204-0101 | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80 % | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,41 | 3567,04 | 52,57 | 12164 | 179 | 2529 | 7641 | 21389 |
| | | | | | | 2772,71 | 28,06 | 9455 | 96 | – | 1584 | |
| 143 | 143 | 1115-0402-0203 | Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 115,85 | 234,94 | 1,7 | 27218 | 197 | 11229 | 12709 | 43121 |
| | | | | | | 136,31 | 0,81 | 15792 | 94 | – | 3194 | |
| 144 | 144 | 1115-0108-1902 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 % | м | 7,7 | 1946,59 | 6,12 | 14989 | 47 | 10665 | 3430 | 19893 |
| | | | | | | 555,39 | 1,39 | 4277 | 11 | – | 1474 | |
| | | | **Раздел 9 Крыльца** | | | | | | | | | |
| 145 | 145 | 1106-0101-0115 | Крыльца железобетонные . Устройство бетон В7,5 НР=91 % | м3 | 1,3 | 19445,24 | 1802,55 | 25279 | 2343 | 19766 | 3446 | 31023 |
| | | | | | | 2437,98 | 475,09 | 3169 | 618 | – | 2298 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | 146 214-403-0101 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,02957 | 441876 | | 13066 | | 13066 | – | 14111 | |
| | | | | | – | | – | | – | 1045 | | |
| 147 | 147 241-701-0202 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ | м | 1,2 | 1644 | | 1973 | | 1973 | – | 2131 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 158 | | |
| 148 | 148 1110-0110-0101 | Каркас крыльца из брусьев. Установка НР=90 % | м3 | 0,588 | 218269,78 | 1509,87 | 128343 | 888 | 89434 | 34572 | 175948 | |
| | | | | | 64662 | 667,03 | 38021 | 392 | – | 13033 | | |
| 149 | 149 261-102-0129 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,07546 | 239 | | 18 | | 18 | – | 19 | |
| | | | | | – | | – | | – | 1 | | |
| 150 | 150 1112-0101-0705 | Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР=92 % | м2 кровли | 4,3 | 11674,02 | 108,14 | 50198 | 465 | 39527 | 9523 | 64499 | |
| | | | | | 2373,48 | 33,75 | 10206 | 145 | – | 4778 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 151 | 224-105-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 1,3 | 1692 | | 2200 | | 2200 | – | 2376 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 176 | | |
| 152 | 152 | 1112-0101-0402 | Устройство фартука НР=92 % | м примыканий | 3,1 | 3570,34 | 53,87 | 11068 | 167 | 8919 | 1851 | 13953 | |
| | | | | | | 639,24 | 9,53 | 1982 | 30 | – | 1034 | | |
| 153 | 153 | 1112-0101-0902 | Желоба подвесные. Устройство НР=92 % | м желобов | 2,8 | 3242,8 | 12,72 | 9080 | 36 | 7984 | 986 | 10871 | |
| | | | | | | 378,64 | 4,41 | 1060 | 12 | – | 805 | | |
| 154 | 154 | 1110-0211-0103 | Сайдинг панели. Сборка НР=90 % | м2 фронтонов | 3,6 | 987,02 | 49,06 | 3553 | 177 | 216 | 2918 | 6989 | |
| | | | | | | 877,95 | 22,63 | 3161 | 81 | – | 518 | | |
| 155 | 155 | 231-101-0201 | Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 | м2 | 3,6 | 1345 | | 4842 | | 4842 | – | 5229 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 387 | | |
| 156 | 156 | 1115-0403-0101 | Стены. Окраска простая масляными составами по дереву НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 11 | 542,53 | 1,9 | 5968 | 21 | 1978 | 3183 | 9883 | |
| | | | | | | 360,83 | 0,95 | 3969 | 10 | – | 732 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 157 | 1111-0101-1508 | Покрытия цементные. Железнение НР=94 % | м2 покрытия | 8,25 | 180,8 | 4,17 | 1492 | 34 | 136 | 1255 | 2967 |
| | | | | | | 160,2 | 1,52 | 1322 | 13 | – | 220 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **14 023 022** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 823 948 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 481 832 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 148 148 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 7 055 630 |
| - накладные расходы, тенге | 2 622 871 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 236 059 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 038 738 |
| **Всего** | **14 023 022** |
| Временные здания и сооружения (2,9 %) | 406 668 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 155 841 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **291 711** |
| **Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.** | **14 877 242** |
| НДС (12 %) | 1 785 269 |
| **Итого** | **16 662 511** |

**ЛС 2-6-2 Отопление и Вентиляция**

| № п/п | № поз. по смет | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхожд |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата | | зарплата | зарплата | оборудо- | | | |

| | смет е | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | с НР и СП | ения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 1308-0104-0401 | Котлы отопительные двухконтурные комбинированные. Монтаж оборудования (прим) НР=72 % | шкаф | 1 | 25890,57 | 7251,2 | 25891 | 7251 | 3996 | 12819 | 41807 | |
| | | | | | 14643 | 3160,8 | 14643 | 3161 | – | 3097 | | |
| 2 | 2 513-104-0302(об) | Котел газовыи с контуром отбора горячей воды тепловая мощность 12,5 кВт | комплект | 1 | 83276 | | 83276 | | – | – | 83276 | |
| | | | | | – | | – | | 83276 | – | | |
| 3 | 3 1118-0301-0104 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 % | кВт | 11,45 | 1296,75 | 18,38 | 14848 | 210 | 5120 | 9403 | 26191 | |
| | | | | | 831,17 | 6,81 | 9517 | 78 | – | 1940 | | |
| 4 | 4 245-103-0109 | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт | секция | 83 | 2155 | | 178865 | | 178865 | – | 193174 | |
| | | | | | – | | – | | – | 14309 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 1116-0301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 44 | 1719,29<br>497,72 | 21,36<br>8,89 | 75649<br>21900 | 940<br>391 | 52809<br>– | 21845<br>7800 | 105294 |
| 6 | 6 242-302-0402 | Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200 °С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 2 | 27559<br>– | | 55118<br>– | | 55118<br>– | –<br>4409 | 59527 |
| 7 | 7 242-204-0701 | Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 2 | 5261<br>– | | 10522<br>– | | 10522<br>– | –<br>842 | 11364 |
| 8 | 8 245-510-0301 | Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 | шт. | 14 | 2621<br>– | | 36694<br>– | | 36694<br>– | –<br>2936 | 39630 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР=98 % | шт. | 7 | 326,21 | – | 2283 | – | 767 | 1487 | 4072 |
| 10 | 10 242-207-3801 | Кран маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 7 | 278 | | 1946 | | 1946 | – | 2102 |
| 11 | 11 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 12 | 1072,07 | 1,25 | 12865 | 15 | 1671 | 8949 | 23559 |
| 12 | 12 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 44 | 108,07 | 1,42 | 4755 | 62 | 18 | 4582 | 10084 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 216,67 | – | 1517 | – | – | 302 | | |
| | | | | | – | | – | | – | 156 | | |
| | | | | | 931,53 | 0,63 | 11178 | 8 | – | 1745 | | |
| | | | | | 106,24 | – | 4675 | – | – | 747 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 | 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 0,13 | 101,11 | 2,71 | 13 | – | 6 | 5 | 19 | |
| | | | | | | 54,49 | 0,32 | 7 | – | – | 1 | | |
| 14 | 14 | 1113-0301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | 0,13 | 223,8 | 7,02 | 29 | 1 | 22 | 4 | 36 | |
| | | | | | | 47,84 | 0,98 | 6 | – | – | 3 | | |
| 15 | 15 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 % | м трубопровода | 1 | 770,03 | 82,13 | 770 | 82 | 331 | 302 | 1158 | |
| | | | | | | 356,59 | 40,68 | 357 | 41 | – | 86 | | |
| 16 | 16 | 234-303-0305 | [illegible] 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 13 мм диаметром 20 мм К=1,100; | м | 1,1 | 374 | | 411 | | 411 | – | 444 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | – | | – | | – | 33 | |
| 17 | 17 241-101-0111 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм | м | 1 | 875 | | 875 | | 875 | – | 945 Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 70 | |
| 18 | 18 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 2,8 | 537 | | 1504 | | 1504 | – | 1624 |
| | | | | | – | | – | | – | 120 | |
| | **Раздел 2 Вентиляция** | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 1120-0101-0301 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 % | м2 поверхности воздуховодов | 3,94 | 6835,43 | 57,73 | 26932 | 227 | 18118 | 8510 | 38277 |
| | | | | | 2179,1 | 24,77 | 8586 | 98 | – | 2835 | |
| 20 | 20 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 % | решетка | 2 | 1977,51 | 36,9 | 3955 | 74 | 740 | 3112 | 7632 |
| | | | | | 1570,76 | 16,27 | 3142 | 33 | – | 565 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 | 1120-0301-0211 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 % | решетка | 1 | 2071,53 | 36,9 | 2072 | 37 | 464 | 1555 | 3917 | |
| | | | | | | 1570,76 | 16,27 | 1571 | 16 | – | 290 | | |
| 22 | 22 | 1120-0701-0101 | Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 % | зонт | 3 | 2659,56 | 48,84 | 7979 | 147 | 6188 | 1659 | 10409 | |
| | | | | | | 547,92 | 16,27 | 1644 | 49 | – | 771 | | |
| 23 | 23 | 1120-0901-0101 | Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР=98 % | узел | 3 | 3725,23 | 8,74 | 11176 | 26 | 608 | 10341 | 23238 | |
| | | | | | | 3513,96 | 3,25 | 10542 | 10 | – | 1721 | | |
| 24 | 24 | 246-308-0101 | Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм | шт. | 3 | 24604 | | 73812 | | 73812 | – | 79717 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 5905 | | |
| 25 | 25 | 1126-0101-0901 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 % | м3 изоляции | 0,21 | 40899,72 | 1959,57 | 8589 | 412 | 3303 | 3859 | 13444 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 23212 | 959,93 | 4875 | 202 | – | 996 | | |
| 26 | 26 | 234-101-0203 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 К=1,540; | м3 | 0,3234 | 31143 | | 10072 | | 10072 | – | 10878 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 806 | |
| 27 | 27 | 1126-0301-0701 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 5 | 587,66 | 16,2 | 2938 | 81 | 775 | 1609 | 4911 |
| | | | | | | 416,4 | 7 | 2082 | 35 | – | 364 | |
| 28 | 28 | 235-103-0101 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-1,5, стеклохолст, пленка/пленка К=1,150; | м2 | 5,75 | 330 | | 1898 | | 1898 | – | 2050 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 152 | |
| | | | **Итого** | | | | | **798 779** | | | | |
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 96 242 | | | | |

| | |
|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 9 565 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 4 122 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 466 653 |
| - оборудование, тенге | 83 276 |
| - накладные расходы, тенге | 90 041 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 8 104 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 53 001 |
| **Всего** | **798 779** |
| Временные здания и сооружения (2,9 %) | 20 750 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 7 952 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **14 884** |
| **Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.** | **842 365** |
| НДС (12 %) | 101 084 |
| **Итого** | **943 449** |

**ЛС 2-6-3 Водопровод и канализация**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

**Раздел 1 Водоснабжение**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 1116-0401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (ввод) НР=98 % | м трубопровода | 5 | 1429,8 | 45,22 | 7149 | 226 | 2339 | 4580 | 12667 |
| | | | | | 916,87 | 17,73 | 4584 | 89 | – | 938 | |
| 2 | 2 1122-0601-0301 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % | км трубопровода | 0,0004 | 1016446,52 | 35938,56 | 407 | 14 | 264 | 127 | 577 |
| | | | | | 319725 | 162,7 | 128 | – | – | 43 | |
| 3 | 3 1116-0401-0208 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 1 | 14211,25 | 161,71 | 14211 | 162 | 11390 | 2643 | 18202 |
| | | | | | 2659,32 | 38,39 | 2659 | 38 | – | 1348 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 244-302-0501 | Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10 | шт. | 1 | 18228 | | 18228 | | 18228 | – | 19686 | |
| | | | | | – | | – | | – | 1458 | | |
| 9 | 9 244-302-0601 | Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15 | шт. | 1 | 1389 | | 1389 | | 1389 | – | 1500 | |
| | | | | | – | | – | | – | 111 | | |
| 10 | 10 1106-0101-0101 | Упор бетонный. Устройство НР=91 % | м3 | 0,02 | 17708 | 1168,03 | 354 | 23 | 300 | 34 | 419 | |
| | | | | | 1539 | 294,98 | 31 | 6 | – | 31 | | |
| 11 | 11 1116-0501-0402 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 % | м трубопровода | 12 | 1435,94 | 2,64 | 17231 | 32 | 143 | 16718 | 36665 | |
| | | | | | 1421,35 | 0,24 | 17056 | 3 | – | 2716 | | |
| 12 | 12 241-205-1301 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм | м | 12 | 163 | | 1956 | | 1956 | – | 2112 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 156 | | |
| 13 | 13 1116-0501-0403 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 % | м трубопровода | 6 | 1432,03 | 2,21 | 8592 | 13 | 66 | 8344 | 18291 | |
| | | | | | 1418,74 | 0,36 | 8512 | 2 | – | 1355 | | |
| 14 | 14 241-205-1302 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм | м | 6 | 268 | | 1608 | | 1608 | – | 1737 | Казакстан |
| | | | | | – | | – | | – | 129 | | |
| 15 | 15 242-304-0601 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15 | шт. | 2 | 2686 | | 5372 | | 5372 | – | 5802 | |
| | | | | | – | | – | | – | 430 | | |
| 16 | 16 242-301-1201 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 9 | 858 | | 7722 | | 7722 | – | 8340 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 618 | |
| 17 | 17 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98 % | кран | 1 | 20128,64 | – | 20129 | – | 19641 | 478 | 22256 |
| | | | | | 488,1 | – | 488 | – | – | 1649 | |
| 18 | 18 241-210-0601 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм | шт. | 1 | 2218 | | 2218 | | 2218 | – | 2395 |
| | | | | | – | | – | | – | 177 | |
| 19 | 19 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 23 | 104,95 | 1,38 | 2414 | 32 | 9 | 2326 | 5119 |
| | | | | | 103,16 | – | 2373 | – | – | 379 | |
| 20 | 20 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 % | км трубопровода | 0,023 | 72373,64 | – | 1665 | – | 51 | 1597 | 3523 |
| | | | | | 70143 | – | 1613 | – | – | 261 | |

**Раздел 2 Горячее водоснабжение**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 1116-0501-0403 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 % | м трубопровода | 8 | 1432,03 | 2,21 | 11456 | 18 | 89 | 11126 | 24389 | |
| | | | | | 1418,74 | 0,36 | 11350 | 3 | – | 1807 | | |
| 22 | 22 241-205-1302 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм | м | 8 | 268 | | 2144 | | 2144 | – | 2316 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 172 | | |
| 23 | 23 242-301-1201 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 6 | 858 | | 5148 | | 5148 | – | 5560 | |
| | | | | | – | | – | | – | 412 | | |
| 24 | 24 241-210-0601 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм | шт. | 1 | 2218 | | 2218 | | 2218 | – | 2395 | |
| | | | | | – | | – | | – | 177 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 1117-0201-0101 | Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=98 % | шт. | 1 | 9321,53 | 33,15 | 9322 | 33 | 8296 | 988 | 11135 |
| | | | | | 992,47 | 16,27 | 992 | 16 | – | 825 | |
| 26 | 26 1116-1101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 % | м трубопровода | 8 | 104,95 | 1,38 | 840 | 11 | 3 | 809 | 1781 |
| | | | | | 103,16 | – | 825 | – | – | 132 | |
| 27 | 27 1122-0701-0101 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 % | км трубопровода | 0,008 | 72373,64 | – | 579 | – | 18 | 555 | 1225 |
| | | | | | 70143 | – | 561 | – | – | 91 | |
| | **Раздел 3 Канализация** | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98 % | м трубопровода | 4 | 14939,48 | 55,96 | 59758 | 224 | 54523 | 4998 | 69936 |
| | | | | | 1252,79 | 22,13 | 5011 | 89 | – | 5180 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 4 | 990,45 | 1,51 | 3962 | 6 | 8 | 3871 | 8460 | |
| | | | | | 986,96 | 0,55 | 3948 | 2 | – | 627 | | |
| 30 | 30 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 10 | 1919,54 | 3,67 | 19195 | 37 | 9695 | 9287 | 30761 | |
| | | | | | 946,4 | 1,28 | 9464 | 13 | – | 2279 | | |
| 31 | 31 241-220-0204 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 642 | | 642 | | 642 | – | 693 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 51 | | |
| 32 | 32 241-213-0704 | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 2 | 110 | | 220 | | 220 | – | 238 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 18 | | |
| 33 | 33 1106-0101-0101 | Упор бетонный. Устройство НР=91 % | м3 | 0,05 | 17708 | 1168,03 | 885 | 58 | 750 | 84 | 1047 | |
| | | | | | 1539 | 294,98 | 77 | 15 | – | 78 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 34 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (лючок металлический) | т | 0,00094 | 467311 | | 439 | | 439 | – | 474 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 35 | | |
| 35 | 35 1115-0404-0404 | Трубы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 1,36 | 302,13 | – | 411 | – | 58 | 282 | 748 | |
| | | | | | 259,84 | – | 353 | – | – | 55 | | |
| 36 | 36 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 % | м трубопровода | 2 | 770,03 | 82,13 | 1540 | 164 | 663 | 603 | 2314 | |
| | | | | | 356,59 | 40,68 | 713 | 81 | – | 171 | | |
| 37 | 37 234-303-0619 | Стальная трубопроводная 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 32 мм диаметром 102 мм | м | 2 | 6765 | | 13530 | | 13530 | – | 14612 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1082 | | |
| | | **Раздел 4 Санитарно-технические приборы** | | | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | 1117-0101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 % | комплект | 1 | 3497,05 | 105,75 | 3497 | 106 | 219 | 3162 | 7192 | |
| | | | | | | 3172,65 | 53,5 | 3173 | 54 | – | 533 | | |
| 39 | 39 | 244-101-0101 | Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм | комплект | 1 | 7103 | | 7103 | | 7103 | – | 7671 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 568 | | |
| 40 | 40 | 244-104-0101 | Пьедестал для умывальника | шт. | 1 | 3977 | | 3977 | | 3977 | – | 4295 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 318 | | |
| 41 | 41 | 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 25809-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ | шт. | 1 | 785 | | 785 | | 785 | – | 848 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 63 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 42 244-104-0409 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 1 | 7605<br>– | | 7605<br>– | | 7605<br>– | –<br>608 | 8213 | |
| 43 | 43 1117-0301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 % | комплект | 1 | 4300,59<br>3556,44 | 210,08<br>107,03 | 4301<br>3556 | 210<br>107 | 534<br>– | 3590<br>631 | 8522 | |
| 44 | 44 244-101-0301 | Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм | комплект | 1 | 8879<br>– | | 8879<br>– | | 8879<br>– | –<br>710 | 9589 | Казахстан |
| 45 | 45 244-101-0601 | Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм | комплект | 1 | 8876<br>– | | 8876<br>– | | 8876<br>– | –<br>710 | 9586 | Казахстан |
| 46 | 46 1117-0501-0101 | Мойки на одно отделение. Установка НР=98 % | комплект | 1 | 2945,68<br>2538,12 | 79,47<br>40,49 | 2946<br>2538 | 79<br>40 | 328<br>– | 2526<br>438 | 5910 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 47 244-102-0501 | Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм | шт. | 1 | 4598 | | 4598 | | 4598 | – | 4966 | Казахстан |
| 48 | 48 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 23269-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ | шт. | 1 | 785 | | 785 | | 785 | – | 848 | Казахстан |
| 49 | 49 244-104-0407 | Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 1 | 8919 | | 8919 | | 8919 | – | 9633 | Казахстан |
| 50 | 50 1117-0101-0102 | Ванны купальные стальные. Установка НР=98 % | комплект | 1 | 3813,28 | 411,21 | 3813 | 411 | 229 | 3309 | 7692 | |
| | | | | | 3172,65 | 203,69 | 3173 | 204 | – | 570 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 51 244-102-0201 | Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм | шт. | 1 | 28592 | 28592 | 28592 | – | 30879 | Казахстан |
| | | | | | – | – | – | 2287 | | |
| 52 | 52 244-104-0604 | Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ | шт. | 1 | 1344 | 1344 | 1344 | – | 1452 | Казахстан |
| | | | | | – | – | – | 108 | | |
| 53 | 53 244-104-0502 | Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором | шт. | 1 | 8748 | 8748 | 8748 | – | 9448 | Казахстан |
| | | | | | – | – | – | 700 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **472 951** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 84 126 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 061 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 813 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 268 706 |
| - накладные расходы, тенге | 83 020 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 7 472 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 35 035 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **472 951** |
| Временные здания и сооружения (2,9 %) | 13 716 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 5 256 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **9 838** |
| **Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.** | **501 761** |
| НДС (12 %) | 60 211 |
| **Итого** | **561 972** |

**ЛС 2-6-4 Газоснабжение**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | 1116-0301-0302 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 3 | 498,07 | 24,54 | 1494 | 74 | 49 | 1374 | 3097 | |
| | | | | | | 457,19 | 10,09 | 1372 | 30 | – | 229 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 241-101-0202 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 3 | 799 | | 2397 | | 2397 | – | 2589 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 192 | | |
| 3 | 3 1116-0301-0301 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 % | м трубопровода | 11 | 497,75 | 24,54 | 5475 | 270 | 176 | 5037 | 11353 | |
| | | | | | 457,19 | 10,09 | 5029 | 111 | – | 841 | | |
| 4 | 4 241-101-0201 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 11 | 617 | | 6787 | | 6787 | – | 7330 | Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 543 | | |
| 5 | 5 242-207-0802 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1 | 2100 | | 2100 | | 2100 | – | 2268 | |
| | | | | | – | | – | | – | 168 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 242-207-0801 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 2 | 1284<br>– | | 2568<br>– | | 2568<br>– | –<br>205 | 2773 |
| 7 | 7 1311-0201-0101 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (см 469-ЭМО.С л.3 п.7) НР=75 % | шт. | 2 | 1740,7<br>1740,7 | – | 3481<br>3481 | – | –<br>– | 2611<br>487 | 6579 |
| 8 | 8 290-000-0001(пл)1 | Система индивидуального контроля загазованности СИКЗ DN-15 с датчиками CH4 и CO в комплекте с отсекающим клапаном бытовая (природный газ) (учтено на л.3 ЭМО.С п.7) | компл | 2 | 41916<br>– | | 83832<br>– | | 83832<br>– | –<br>6707 | 90539 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 1311-0203-0102 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75 % | шт. | 1 | 1612,99 | – | 1613 | – | 198 | 1061 | 2888 |
| | | | | | 1415 | – | 1415 | – | – | 214 | |
| 10 | 10 245-802-0102 | Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительность от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч | шт. | 1 | 10440 | | 10440 | | 10440 | – | 11275 |
| | | | | | – | | – | | – | 835 | |
| 11 | 11 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1 | 537 | | 537 | | 537 | – | 580 |
| | | | | | – | | – | | – | 43 | |
| 12 | 12 1146-0302-0308 | Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР=84 % | шт. | 2 | 2426,42 | 948,1 | 4853 | 1896 | – | 3261 | 8763 |
| | | | | | 1478,32 | 462,39 | 2957 | 925 | – | 649 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 241-102-0106 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм (футляр) | м | 0,9 | 594 | | 535 | | 535 | – | 578 Казахстан |
| | | | | | – | | – | | – | 43 | |
| 14 | 14 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % | м2 | 0,86 | 101,11 | 2,71 | 87 | 2 | 38 | 32 | 129 |
| | | | | | 54,49 | 0,32 | 47 | – | – | 10 | |
| 15 | 15 1115-0403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 % | м2 окрашиваемой поверхности | 0,86 | 1072,07 | 1,25 | 922 | 1 | 120 | 642 | 1689 |
| | | | | | 931,53 | 0,63 | 801 | 1 | – | 125 | |
| 16 | 16 1119-1101-0101 | Газопроводы. Испытание пневматическое НР=98 % | м газопровода | 14 | 673,38 | – | 9427 | – | 187 | 9055 | 19961 |
| | | | | | 660,01 | – | 9240 | – | – | 1479 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 17 1313-1001-1601 | Трубопроводы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на разрыв (статическое растяжение) НР=61 % | образец | 1 | 2341,95 | 900,15 | 2342 | 900 | – | 1366 | 4005 |
| | | | | | 1441,8 | 797,23 | 1442 | 797 | – | 297 | |
| 18 | 18 1313-1001-1612 | Трубопроводы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на изгиб (статический изгиб, сплющивание) НР=61 % | образец | 1 | 1008,42 | 63,24 | 1008 | 63 | – | 606 | 1743 |
| | | | | | 945,18 | 48,81 | 945 | 49 | – | 129 | |
| 19 | 19 1339-0201-0701 | Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки НР=61 % | снимок | 1 | 2562,76 | 44,88 | 2563 | 45 | 194 | 1418 | 4299 |
| | | | | | 2324 | – | 2324 | – | – | 318 | |
| 20 | 20 1122-1101-0101 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 % | врезка | 1 | 5064,8 | 2512,83 | 5065 | 2513 | 151 | 3266 | 8997 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2401,1 | 898,25 | 2401 | 898 | – | 666 | |
| 21 | 21 1 119-0101-0102 | Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка НР=98 % | прибор | 1 | 2026,79 | 288,32 | 2027 | 288 | 19 | 1826 | 4161 |
| | | | | | 1719,25 | 143,78 | 1719 | 144 | – | 308 | |
| 22 | 22 245-801-0101 | Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом | шт. | 1 | 50965 | | 50965 | | 50965 | – | 55042 |
| | | | | | – | | – | | – | 4077 | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **250 638** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 33 173 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 052 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 955 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 161 293 |
| - накладные расходы, тенге | 31 555 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 2 840 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 18 565 |
| **Всего** | **250 638** |
| Временные здания и сооружения (2,9 %) | 7 269 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 2 785 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **5 214** |
| **Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.** | **265 906** |

| | |
|---|---|
| НДС (12 %) | 31 909 |
| **Итого** | **297 815** |

**ЛС 2-6-5 Электроосвещение**

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1 Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1308-0305-0909 | щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 % | шт. | 1 | 6432,41 | 100,84 | 6432 | 101 | 1262 | 3679 | 10920 | |
| | | | | | | 5070 | 39,51 | 5070 | 40 | – | 809 | | |
| 2 | 2 | 247-201-0301 | щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 8267 | | 8267 | | 8267 | – | 8928 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 661 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % | шт. | 1 | 3243,74<br>1602 | 27,9<br>– | 3244<br>1602 | 28<br>– | 1614<br>– | 1153<br>352 | 4749 |
| 4 | 4 | 247-204-0186 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА | шт. | 1 | 4828<br>– | | 4828<br>– | | 4828<br>– | –<br>386 | 5214 |
| 5 | 5 | 1308-0305-1001 | Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР=72 % | шт. | 1 | 692,15<br>574,6 | 90,64<br>39,51 | 692<br>575 | 91<br>40 | 27<br>– | 443<br>91 | 1226 |
| 6 | 6 | 247-301-0120 | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 1 | 24096<br>– | | 24096<br>– | | 24096<br>– | –<br>1928 | 26024 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 1308-0303-0601 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % | шт. | 4 | 3243,74 | 27,9 | 12975 | 112 | 6455 | 4614 | 18996 |
| | | | | | 1602 | – | 6408 | – | – | 1407 | |
| 8 | 8 247-204-0813 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D" | шт. | 1 | 808 | | 808 | | 808 | – | 873 |
| | | | | | – | | – | | – | 65 | |
| 9 | 9 247-204-0178 | Выключатель автоматический дифференциальног о тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА | шт. | 2 | 4609 | | 9218 | | 9218 | – | 9955 |
| | | | | | – | | – | | – | 737 | |
| 10 | 10 247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциальног о тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 1 | 4609 | | 4609 | | 4609 | – | 4978 |
| | | | | | – | | – | | – | 369 | |

**Раздел 2 Светотехнические изделия**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 1308-0305-0306 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 % | шт. | 2 | 2302,36 | 900,06 | 4605 | 1800 | 270 | 2734 | 7926 |
| | | | | | 1267,5 | 631,23 | 2535 | 1262 | – | 587 | |
| 12 | 12 247-101-0101 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002 | шт. | 2 | 3990 | | 7980 | | 7980 | – | 8618 |
| | | | | | – | | – | | – | 638 | |
| 13 | 13 247-213-0103 | Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 | шт. | 4 | 184 | | 736 | | 736 | – | 795 |
| | | | | | – | | – | | – | 59 | |
| 14 | 14 247-213-0101 | Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 | шт. | 1 | 225 | | 225 | | 225 | – | 243 |
| | | | | | – | | – | | – | 18 | |
| 15 | 15 261-404-0531 | Колодки клеммные (прим) | 100 шт. | 0,07 | 951 | | 67 | | 67 | – | 72 |
| | | | | | – | | – | | – | 5 | |

## Раздел 3 Электротехнические изделия

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 1308-0305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 % | шт. | 2 | 506,7<br>490,1 | 3,62<br>1,58 | 1013<br>980 | 7<br>3 | 26<br>– | 708<br>138 | 1859 |
| 17 | 17 | 247-212-0101 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 345<br>– | | 690<br>– | | 690<br>– | –<br>55 | 745 |
| 18 | 18 | 1308-0305-0105 | Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 % | шт. | 5 | 506,7<br>490,1 | 3,62<br>1,58 | 2534<br>2451 | 18<br>8 | 65<br>– | 1770<br>344 | 4648 |
| 19 | 19 | 247-212-0104 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 5 | 368<br>– | | 1840<br>– | | 1840<br>– | –<br>147 | 1987 |
| 20 | 20 | 1308-0305-0101 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР=72 % | шт. | 1 | 571,18 | 3,68 | 571 | 4 | 10 | 402 | 1051 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 557,7 | 1,19 | 558 | 1 | – | 78 | |
| 21 | 21 247-212-0201 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 1 | 286 | | 286 | | 286 | – | 309 |
| | | | | | – | | – | | – | 23 | |
| 22 | 22 1308-0305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 % | шт. | 17 | 603,65 | 3,62 | 10262 | 62 | 432 | 7052 | 18699 |
| | | | | | 574,6 | 1,58 | 9768 | 27 | – | 1385 | |
| 23 | 23 247-214-0116 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, | шт. | 15 | 476 | | 7140 | | 7140 | – | 7711 |
| | | | | | – | | – | | – | 571 | |
| 24 | 24 247-214-0120 | Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, | шт. | 2 | 636 | | 1272 | | 1272 | – | 1374 |
| | | | | | – | | – | | – | 102 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25 | 243-905-0202 | Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44 | шт. | 14 | 127 | | 1778 | | 1778 | – | 1920 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 142 | | |
| 26 | 26 | 247-202-0801 | Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207 | шт. | 24 | 39 | | 936 | | 936 | – | 1011 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 75 | | |
| 27 | 27 | 247-202-0701 | Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 | шт. | 1 | 479 | | 479 | | 479 | – | 517 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 38 | | |
| | | | **Раздел 4 Кабельные изделия** | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1308-0206-2203 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 % | м | 120 | 136,53 | 3,62 | 16384 | 434 | 2719 | 9662 | 28130 | |
| | | | | | | 110,25 | 1,58 | 13230 | 190 | – | 2084 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | 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 | 102 | 116,24<br>94,5 | 1,82<br>0,79 | 11856<br>9639 | 186<br>81 | 2032<br>– | 6998<br>1508 | 20362 | |
| 30 | 30 | 243-105-0501 | кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,057 | 220596<br>– | | 12574<br>– | | 12574<br>– | –<br>1006 | 13580 | Казахстан |
| 31 | 31 | 243-105-0701 | кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,02 | 267301<br>– | | 5346<br>– | | 5346<br>– | –<br>428 | 5774 | Казахстан |
| 32 | 32 | 243-105-0503 | кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,12 | 341689<br>– | | 41003<br>– | | 41003<br>– | –<br>3280 | 44283 | Казахстан |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 33 | 243-142-0109 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2 | км | 0,025 | 158098 | | 3952 | | 3952 | – | 4268 Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 316 | |
| | | **Раздел 5 Материалы** | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 % | м | 215 | 423,85 | 16,61 | 91128 | 3571 | 13059 | 54312 | 157075 |
| | | | | | | 346,5 | 4,35 | 74498 | 935 | – | 11635 | |
| 35 | 35 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 75 | 27 | | 2025 | | 2025 | – | 2187 |
| | | | | | | – | | – | | – | 162 | |
| 36 | 36 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 140 | 32 | | 4480 | | 4480 | – | 4838 |
| | | | | | | – | | – | | – | 358 | |

**Раздел 6 Заземление**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 37 | 1101-0205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % | м3 грунта | 2,34 | 2025,1 | – | 4739 | – | – | 3412 | 8803 |
| | | | | | | 2025,1 | – | 4739 | – | – | 652 | |
| 38 | 38 | 1101-0205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % | м3 грунта | 1,56 | 1056,56 | – | 1648 | – | – | 1187 | 3062 |
| | | | | | | 1056,56 | – | 1648 | – | – | 227 | |
| 39 | 39 | 1101-0201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % | м3 уплотненного грунта | 1,56 | 186,35 | 83,32 | 291 | 130 | – | 164 | 491 |
| | | | | | | 103,03 | 42,71 | 161 | 67 | – | 36 | |
| 40 | 40 | 1308-0208-0203 | Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж НР=72 % | м | 15 | 690,21 | 64,95 | 10353 | 974 | 6308 | 2446 | 13823 |
| | | | | | | 204,75 | 21,73 | 3071 | 326 | – | 1024 | |
| 41 | 41 | 1308-0208-0101 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 % | шт. | 5 | 6752,55 | 208,97 | 33763 | 1045 | 25630 | 5373 | 42267 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1417,5 | 75,07 | 7088 | 375 | – | 3131 | | | |
| 42 | 42 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 1 | 985 | | 985 | | 985 | – | 1064 | Казахстан | |
| | | | | | – | | – | | – | 79 | | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **501 355** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 144 021 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 8 563 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 355 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 205 529 |
| - накладные расходы, тенге | 106 109 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 9 549 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 37 136 |
| **Всего** | **501 355** |
| Временные здания и сооружения (2,9 %) | 14 539 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 5 572 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **10 429** |
| **Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.** | **531 895** |
| НДС (12 %) | 63 827 |
| **Итого** | **595 722** |

**ЛС 2-6-6 Телефонизация**

| № | № поз. | Шифр норм, | Наименование работ и затрат | Единица | | Стоимость единицы | | Выполнено работ | | | Накладные расходы | Всего | Страна |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |

| п/п | по смете | код ресурса | | измерения | Количество | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль | стоимость с НР и СП | происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | 1308-0206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72 % | м | 6 | 254,4 | 10,13 | 1526 | 61 | 143 | 971 | 2697 | |
| | | | | | | 220,5 | 4,35 | 1323 | 26 | – | 200 | | |
| 2 | 2 | 241-201-0603 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм | м | 6 | 115 | | 690 | | 690 | – | 745 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 55 | | |
| 3 | 3 | 1308-0305-0108 | Розетка абонентская. Монтаж при открытой проводке НР=72 % | шт. | 1 | 622,78 | 4,58 | 623 | 5 | 10 | 439 | 1147 | |
| | | | | | | 608,4 | 1,58 | 608 | 2 | – | 85 | | |
| 4 | 4 | 247-214-0203 | Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная | шт. | 1 | 400 | | 400 | | 400 | – | 432 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 32 | | |
| | | Итого | | | | | | 5 021 | | | | | |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 931 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 66 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 28 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 243 |
| - накладные расходы, тенге | 1 410 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 127 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 372 |
| **Всего** | **5 021** |
| Временные здания и сооружения (2,9 %) | 146 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %) | 56 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **104** |
| **Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.** | **5 327** |
| НДС (12 %) | 639 |
| **Итого** | **5 966** |
| **Итого по акту** | **19 067 435** |
| **ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО ДОГОВОРУ** | **17 160 692** |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Карасайского района**

**Руководитель _____ Сагындыков Б.Б.**

**Технический надзор:**

**ТОО "SauletTransServis"**

**_____ Бекентуров А.И**

**Ген.подрядчик:**

**ТОО "Компания Строй Индустрия"**

**Директор _____ Ахман С.Қ.**

**Авторский надзор:**

**ТОО"АРС ЛТД"**

**_____ Абдырахманов С.Н.**