**Заказчик:** ТОО "СтройЭлитРиэлти"

**Подрядчик:** ТОО "СтройДомСервис"

Наименование стройки: Малосемейное общежитие молодым специалистам в 19 жилом районе г. Усть-Каменогорска ВКО (поз. 33/1)

Договор № 12 от 05.02.2016г.

# Акт №1
## выполненных работ за март 2016 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **Раздел 2 Перекрытие** | | | | | | | |
| 1 | 11-460101-0402 | **Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами** | т | 5,64784 | 201332,37 | 1137093 | | 50,8 / 507302 |
| 2 | 21-050201-0147 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)** | т | 3,91248 | 180982,26 | 708089 | | – |
| 3 | 21-050101-0118 | **Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)** | т | 1,528 | 192942,98 | 294817 | | – |
| 4 | 21-130201-0901 | **Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** | т | 0,20692 | 381819,66 | 79006 | | – |
| | **Раздел 3 Кровля** | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **3698** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1395 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 8 | | | | |
| | **Раздел 8 Окна** | | | | | | | | |
| | **8.1 1 этаж** | | | | | | | | |
| 623 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | | | | | | | | |
| | | *м* | 49,4 | 435,9 | 2,02 | 21533 | 100 | 3335 | 0,3925 | 19 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 3168 | 8 | 105 | 0,0013 | – |
| 628 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | | | | | | | | |
| | | *м* | 17,52 | 435,9 | 2,02 | 7637 | 35 | 1183 | 0,3925 | 7 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1124 | 3 | 105 | 0,0013 | – |
| | **8.2 2 этаж** | | | | | | | | | |
| 633 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | | | | | | | | |
| | | *м* | 26,6 | 435,9 | 2,02 | 11595 | 54 | 1797 | 0,3925 | 10 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1706 | 5 | 105 | 0,0013 | – |
| 638 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | | | | | | | | |
| | | *м* | 17,52 | 435,9 | 2,02 | 7637 | 35 | 1183 | 0,3925 | 7 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1124 | 3 | 105 | 0,0013 | – |
| 644 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | | | | | | | | |
| | | *м* | 13,3 | 435,9 | 2,02 | 5797 | 27 | 898 | 0,3925 | 5 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 853 | 2 | 105 | 0,0013 | – |
| 649 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | | | | | | | | |
| | | *м* | 3,8 | 435,9 | 2,02 | 1656 | 8 | 257 | 0,3925 | 1 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 244 | 1 | 105 | 0,0013 | – |
| | **8.3 3 этаж** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 654 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 26,6 | 435,9 | 2,02 | 11595 | 54 | 1797 | 0,3925 | 10 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1706 | 5 | 105 | 0,0013 | – |
| 659 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 17,52 | 435,9 | 2,02 | 7637 | 35 | 1183 | 0,3925 | 7 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1124 | 3 | 105 | 0,0013 | – |
| 665 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 13,3 | 435,9 | 2,02 | 5797 | 27 | 898 | 0,3925 | 5 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 853 | 2 | 105 | 0,0013 | – |
| 670 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 3,8 | 435,9 | 2,02 | 1656 | 8 | 257 | 0,3925 | 1 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 244 | 1 | 105 | 0,0013 | – |
| **8.4 4 этаж** | | | | | | | | | | |
| 675 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 26,6 | 435,9 | 2,02 | 11595 | 54 | 1797 | 0,3925 | 10 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1706 | 5 | 105 | 0,0013 | – |
| 680 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 17,52 | 435,9 | 2,02 | 7637 | 35 | 1183 | 0,3925 | 7 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1124 | 3 | 105 | 0,0013 | – |
| 686 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 13,3 | 435,9 | 2,02 | 5797 | 27 | 898 | 0,3925 | 5 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 853 | 2 | 105 | 0,0013 | – |
| 691 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 3,8 | 435,9 | 2,02 | 1656 | 8 | 257 | 0,3925 | 1 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 244 | 1 | 105 | 0,0013 | – |
| **8.5 5 этаж** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 696 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 26,6 | 435,9 | 2,02 | 11595 | 54 | 1797 | 0,3925 | 10 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1706 | 5 | 105 | 0,0013 | – |
| 701 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 17,52 | 435,9 | 2,02 | 7637 | 35 | 1183 | 0,3925 | 7 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 1124 | 3 | 105 | 0,0013 | – |
| 707 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 13,3 | 435,9 | 2,02 | 5797 | 27 | 898 | 0,3925 | 5 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 853 | 2 | 105 | 0,0013 | – |
| 712 Е15-40-2 | Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм | м | 3,8 | 435,9 | 2,02 | 1656 | 8 | 257 | 0,3925 | 1 |
| | | | | 64,13 | 0,17 | 244 | 1 | 105 | 0,0013 | – |
| | **Итого по разделу 8** | | | | | **135910** | **631** | | | **118** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | | **20000** | **55** | | | **–** |
| | | | | | | 115279 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 21058 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | | 3159 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | | 11 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 9418 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | | **166386** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | | 23214 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | 129 | | | | |
| | **Раздел 10 Полы** | | | | | | | | | |
| | **10.1 1 этаж** | | | | | | | | | |
| 718 Е11-36-2 | Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 | *м2 покрытия* | 476,51 | 972,01 | 4,9 | 463172 | 2335 | 35372 | 0,382 | 182 |
| | | | | 58,5 | 1,85 | 27876 | 882 | 123 | 0,009 | 4 |
| | **10.2 2-5 этаж** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 731 E11-36-2 | Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 | 1522,369 | 972,01 | 4,9 | 1479758 | 7460 | 113006 | 0,382 | 582 |
| | *м2 покрытия* | | 58,5 | 1,85 | 89059 | 2816 | 123 | 0,009 | 14 |
| **10.5 плинтуса** | | | | | | | | | |
| 744 E11-40-1 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 | 2441,22 | 123,31 | 0,16 | 301027 | 391 | 48794 | 0,0899 | 219 |
| | *м плинтусов* | | 16,18 | 0,07 | 39499 | 171 | 123 | 0,0003 | 1 |
| 745 E11-39-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 210,03 | 140,27 | 0,32 | 29461 | 67 | 10783 | 0,236 | 50 |
| | *м плинтусов* | | 41,63 | 0,11 | 8744 | 23 | 123 | 0,0006 | – |
| 746 E11-39-4 | Устройство плинтусов из плиток керамогранитных | 882,91 | 140,27 | 0,32 | 123846 | 283 | 45329 | 0,236 | 208 |
| | *м плинтусов* | | 41,63 | 0,11 | 36756 | 97 | 123 | 0,0006 | 1 |
| 747 E11-39-2 | Устройство цементных плинтусов | 87,2 | 31,15 | 0,22 | 2716 | 19 | 1994 | 0,104 | 9 |
| | *м плинтусов* | | 18,5 | 0,09 | 1613 | 8 | 123 | 0,0004 | – |
| | **Итого по разделу 10** | | | | **2399980** | **10555** | | | **1250** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **203547**<br>2185878 | **3997** | | | **20** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 255278 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 38292 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 128 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 159315 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **2814573** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 245836 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1398 | | | | |
| **Раздел 13 Разные работы** | | | | | | | | | |
| **13.1 Защита короба** | | | | | | | | | |
| 794 E15-37-9 | Облицовка короба гипсокартонными листами на металлическом каркасе | 2,49 | 1007,92 | 2,86 | 2510 | 7 | 739 | 1,63 | 4 |
| | *м2* | | 282,04 | 0,94 | 702 | 2 | 105 | 0,0046 | – |
| **13.2 Крыльцо главного входа №1** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 795 Е11-1-1 | Уплотнение грунта гравием | 27,9 | 42,26 | 2,62 | 1179 | 73 | 395 | 0,0681 | 2 |
| | *м2 площади уплотнения* | | 10,51 | 0,99 | 293 | 28 | 123 | 0,0048 | – |
| 796 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. Крыльцо | 14,53 | 6437,41 | 196,62 | 93536 | 2857 | 5287 | 1,79 | 26 |
| | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 3956 | 1079 | 105 | 0,3628 | 5 |
| 797 30-1-58 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов | 14,53 | 510 | | 7410 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 798 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,02958 | 41200 | | 1219 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 799 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 1,9 | 6879,37 | 66,01 | 13071 | 125 | 440 | 1,35 | 3 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 372 | 47 | 105 | 0,1218 | – |
| 800 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. Пандус | 0,3 | 8305,01 | 196,62 | 2492 | 59 | 109 | 1,79 | 1 |
| | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 82 | 22 | 105 | 0,3628 | – |
| 801 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,05525 | 41200 | | 2276 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 802 1-1-899 | Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс | 0,01446 | 59200 | | 856 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 803 Е11-27-1 | Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе | 13 | 1046,13 | 16,79 | 13600 | 218 | 1886 | 0,726 | 9 |
| | *м2 покрытия* | | 111,6 | 6,28 | 1451 | 82 | 123 | 0,0307 | – |
| 804 Е7-60-4 | Установка металлических ограждений без поручня. ОГ-1 | 26,9 | 3798,62 | 5,89 | 102183 | 158 | 2787 | 0,415 | 11 |
| | *м ограждений* | | 71,78 | 2,23 | 1931 | 60 | 140 | 0,0109 | – |
| 805 Е7-60-4 | Установка металлических ограждений без поручня. МВ15.9-16.9Р* | 3 | 3798,62 | 5,89 | 11396 | 18 | 311 | 0,415 | 1 |
| | *м ограждений* | | 71,78 | 2,23 | 215 | 7 | 140 | 0,0109 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 806 | Е7-60-4 | Установка металлических ограждений без поручня. ПВ15.9Р | 1,51 | 3798,62 | 5,89 | 5736 | 9 | 155 | 0,415 | 1 |
| | | *м ограждений* | | 71,78 | 2,23 | 108 | 3 | 140 | 0,0109 | – |
| 807 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 2,3004 | 21,8 | 0,05 | 50 | – | 12 | 0,0295 | – |
| | | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 13 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 808 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; | 4,6008 | 20,35 | 0,02 | 94 | – | 17 | 0,0213 | – |
| | | *м2* | | 4,16 | – | 19 | – | 90 | – | – |

**13.3 Крыльцо главного входа №2**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 809 | Е11-1-1 | Уплотнение грунта гравием | 21,618 | 42,26 | 2,62 | 914 | 57 | 305 | 0,0681 | 1 |
| | | *м2 площади уплотнения* | | 10,51 | 0,99 | 227 | 21 | 123 | 0,0048 | – |
| 810 | Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. Крыльцо | 14,53 | 6437,41 | 196,62 | 93536 | 2857 | 5287 | 1,79 | 26 |
| | | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 3956 | 1079 | 105 | 0,3628 | 5 |
| 811 | 30-1-58 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов | 14,53 | 510 | | 7410 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 812 | 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,02503 | 41200 | | 1031 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 813 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 1,9 | 6879,37 | 66,01 | 13071 | 125 | 440 | 1,35 | 3 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 372 | 47 | 105 | 0,1218 | – |
| 814 | Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. Пандус | 0,3 | 8305,01 | 196,62 | 2492 | 59 | 109 | 1,79 | 1 |
| | | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 82 | 22 | 105 | 0,3628 | – |
| 815 | 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,05525 | 41200 | | 2276 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 816 | 1-1-899 | Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс<br>*т* | 0,01446 | 59200 | | 856 | | | |
| 817 | Е11-27-1 | Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе<br>*м2 покрытия* | 13 | 1046,13 | 16,79 | 13600 | 218 | 1886 | 0,726 | 9 |
| | | | | 111,6 | 6,28 | 1451 | 82 | 123 | 0,0307 | – |
| 818 | Е7-60-4 | Установка металлических ограждений без поручня. ОГ-1<br>*м ограждений* | 26,9 | 3798,62 | 5,89 | 102183 | 158 | 2787 | 0,415 | 11 |
| | | | | 71,78 | 2,23 | 1931 | 60 | 140 | 0,0109 | – |
| 819 | Е7-60-4 | Установка металлических ограждений без поручня. МВ15.9-16.9Р*<br>*м ограждений* | 1,8 | 3798,62 | 5,89 | 6838 | 11 | 186 | 0,415 | 1 |
| | | | | 71,78 | 2,23 | 129 | 4 | 140 | 0,0109 | – |
| 820 | Е7-60-4 | Установка металлических ограждений без поручня. ПВ15.9Р<br>*м ограждений* | 1,51 | 3798,62 | 5,89 | 5736 | 9 | 155 | 0,415 | 1 |
| | | | | 71,78 | 2,23 | 108 | 3 | 140 | 0,0109 | – |
| 821 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*м2* | 2,3004 | 21,8 | 0,05 | 50 | – | 12 | 0,0295 | – |
| | | | | 5,81 | 0,02 | 13 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 822 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;<br>*м2* | 4,6008 | 20,35 | 0,02 | 94 | – | 17 | 0,0213 | – |
| | | | | 4,16 | – | 19 | – | 90 | – | – |
| **13.5 Деталь установки люка и стремянки** | | | | | | | | | | |
| 823 | Е9-29-1 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением. Стремянка МСК-1<br>*т конструкций* | 0,05016 | 13711,46 | 5475,86 | 688 | 275 | 298 | 28,9 | 1 |
| | | | | 5040 | 1552,87 | 253 | 78 | 90 | 5,46 | – |
| 824 | 2-1-267 | Стремянка МСК-1<br>*т* | 0,05016 | 133700 | | 6706 | | | | |
| 825 | Е45-66-3 | Установка скоб СК-1<br>*т деталей* | 0,00372 | 25176,18 | 6565,3 | 94 | 24 | 75 | 82,4 | – |
| | | | | 14985 | 2459,25 | 56 | 9 | 115 | 12,01 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 826 1-1-881 | Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп<br>*т* | 0,00228 | 87100 | | 199 | | | | |
| 827 4-1-9 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм<br>*т* | 0,00144 | 44300 | | 64 | | | | |
| 828 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*м2* | 1,45476 | 21,8<br>5,81 | 0,05<br>0,02 | 32<br>8 | –<br>– | 7<br>90 | 0,0295<br>0,0001 | –<br>– |
| 829 Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;<br>*м2* | 2,90952 | 20,35<br>4,16 | 0,02<br>– | 59<br>12 | –<br>– | 11<br>90 | 0,0213<br>– | –<br>– |
| **13.6 Ограждение лоджий и балконов** | | | | | | | | | |
| 854 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*м2* | 147,71549 | 21,8<br>5,81 | 0,05<br>0,02 | 3220<br>858 | 7<br>3 | 775<br>90 | 0,0295<br>0,0001 | 4<br>– |
| 855 Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;<br>*м2* | 295,43098 | 20,35<br>4,16 | 0,02<br>– | 6012<br>1229 | 6<br>– | 1106<br>90 | 0,0213<br>– | 6<br>– |
| 856 Е15-152-5 | Силикатная окраска по дереву, асбестоцементному листу<br>*м2 окрашиваемой поверхности* | 295,2 | 15,58<br>8,33 | 0,05<br>0,02 | 4599<br>2459 | 15<br>6 | 2588<br>105 | 0,054<br>0,0001 | 16<br>– |
| 857 Е12-10-1 | Устройство слива из листовой оцинкованной стали<br>*м2 покрытия* | 55,2 | 162,37<br>153,23 | 1,24<br>0,47 | 8963<br>8458 | 68<br>26 | 10096<br>119 | 0,972<br>0,0023 | 54<br>– |
| **13.7 Спуск в подвал №1** | | | | | | | | | |
| 858 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 1,0016 | 21,55<br>17,03 | 4,52<br>– | 22<br>17 | 5<br>– | 16<br>97 | 0,108<br>– | –<br>– |
| 859 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки<br>*м3* | 0,8398 | 6879,37<br>195,75 | 66,01<br>24,93 | 5777<br>164 | 55<br>21 | 194<br>105 | 1,35<br>0,1218 | 1<br>– |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 860 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,8398 | 83 | | 70 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 861 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 6,6 | 6437,41 | 196,62 | 42487 | 1298 | 2401 | 1,79 | 12 |
| | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 1797 | 490 | 105 | 0,3628 | 2 |
| 862 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 6,6 | 83 | | 548 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 863 30-1-56 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов | 6,6 | 170 | | 1122 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 864 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 1,41 | 7564,06 | 196,62 | 10665 | 277 | 513 | 1,79 | 3 |
| | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 384 | 105 | 105 | 0,3628 | 1 |
| 865 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 1,41 | 83 | | 117 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 866 30-1-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 1,41 | 339 | | 478 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 867 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 0,2 | 8305,01 | 196,62 | 1661 | 39 | 72 | 1,79 | – |
| | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 54 | 15 | 105 | 0,3628 | – |
| 868 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,2 | 83 | | 17 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 869 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,02391 | 41200 | | 985 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 870 Е6-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг. М1 (МИ 4-29) | 0,08712 | 10137,87 | 304,24 | 883 | 27 | 896 | 58 | 5 |
| | *т* | | 9675 | 114,75 | 843 | 10 | 105 | 0,56 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 871 1-1-898 | Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,08712 | 59500 | | 5184 | | | | |
| | т | | | | | | | | |
| 872 Е9-29-1 | Монтаж ограждений | 0,0937 | 13711,46 | 5475,86 | 1285 | 513 | 556 | 28,9 | 3 |
| | т конструкций | | 5040 | 1552,87 | 472 | 146 | 90 | 5,46 | 1 |
| 873 8-6-70 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,8 мм | 5 | 416 | | 2080 | | | | |
| | м | | | | | | | | |
| 874 1-1-899 | Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс | 0,05115 | 59200 | | 3028 | | | | |
| | т | | | | | | | | |
| 875 1-1-878 | Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,00705 | 60200 | | 424 | | | | |
| | т | | | | | | | | |
| 876 Е9-42-1 | Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа | 12,7 | 112,46 | 34,25 | 1428 | 435 | 680 | 0,317 | 4 |
| | м2 | | 51,08 | 8,45 | 649 | 107 | 90 | 0,0302 | – |
| 877 1-1-434 | Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 | 12,7 | 1190 | | 15113 | | | | |
| | м2 | | | | | | | | |
| 878 Е9-48-2 | Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий | 0,0937 | 538,81 | 144,52 | 50 | 14 | 24 | 1,34 | – |
| | т | | 292,5 | – | 27 | – | 90 | – | – |
| 879 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 2,5299 | 21,8 | 0,05 | 55 | – | 14 | 0,0295 | – |
| | м2 | | 5,81 | 0,02 | 15 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 880 Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; | 5,0598 | 20,35 | 0,02 | 103 | – | 19 | 0,0213 | – |
| | м2 | | 4,16 | – | 21 | – | 90 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 881 Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя<br>*м2 поверхности* | 15,65 | 245,44 | 3,82 | 3841 | 60 | 717 | 0,212 | 3 |
| | | | 37,35 | 1,44 | 585 | 23 | 118 | 0,007 | – |
| **13.8 Спуск в подвал №2** | | | | | | | | | |
| 882 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 0,8096 | 21,55 | 4,52 | 17 | 4 | 14 | 0,108 | – |
| | | | 17,03 | – | 14 | – | 97 | – | – |
| 883 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки<br>*м3* | 0,8398 | 6879,37 | 66,01 | 5777 | 55 | 194 | 1,35 | 1 |
| | | | 195,75 | 24,93 | 164 | 21 | 105 | 0,1218 | – |
| 884 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента<br>*м3* | 0,8398 | 83 | | 70 | | | | |
| 885 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских<br>*м3* | 4,4 | 6437,41 | 196,62 | 28325 | 865 | 1601 | 1,79 | 8 |
| | | | 272,25 | 74,27 | 1198 | 327 | 105 | 0,3628 | 2 |
| 886 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента<br>*м3* | 4,4 | 83 | | 365 | | | | |
| 887 30-1-56 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов<br>*м3* | 4,4 | 170 | | 748 | | | | |
| 888 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских<br>*м3* | 1,1 | 7564,06 | 196,62 | 8320 | 216 | 400 | 1,79 | 2 |
| | | | 272,25 | 74,27 | 299 | 82 | 105 | 0,3628 | – |
| 889 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента<br>*м3* | 1,1 | 83 | | 91 | | | | |
| 890 30-1-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов<br>*м3* | 1,1 | 339 | | 373 | | | | |
| 891 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских<br>*м3* | 0,15 | 8305,01 | 196,62 | 1246 | 29 | 55 | 1,79 | – |
| | | | 272,25 | 74,27 | 41 | 11 | 105 | 0,3628 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 892 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,15 | 83 | | 12 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 893 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,01884 | 41200 | | 776 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 894 Е6-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг. М1 (МИ 4-29) | 0,05544 | 10137,87 | 304,24 | 562 | 17 | 569 | 58 | 3 |
| | *т* | | 9675 | 114,75 | 536 | 6 | 105 | 0,56 | – |
| 895 1-1-898 | Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,05544 | 59500 | | 3299 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 896 Е9-29-1 | Монтаж ограждений | 0,09725 | 13711,46 | 5475,86 | 1333 | 533 | 577 | 28,9 | 3 |
| | *т конструкций* | | 5040 | 1552,87 | 490 | 151 | 90 | 5,46 | 1 |
| 897 8-6-70 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,8 мм | 5,5 | 416 | | 2288 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 898 1-1-899 | Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс | 0,05115 | 59200 | | 3028 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 899 1-1-878 | Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп | 0,00705 | 60200 | | 424 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 900 Е9-42-1 | Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа | 10,2 | 112,46 | 34,25 | 1147 | 349 | 546 | 0,317 | 3 |
| | *м2* | | 51,08 | 8,45 | 521 | 86 | 90 | 0,0302 | – |
| 901 1-1-434 | Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 | 10,2 | 1190 | | 12138 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 902 | E9-48-2 | Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий<br>*т* | 0,09725 | 538,81 | 144,52 | 52 | 14 | 25 | 1,34 | – |
| | | | | 292,5 | – | 28 | – | 90 | – | – |
| 903 | E13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>*м2* | 2,62575 | 21,8 | 0,05 | 57 | – | 14 | 0,0295 | – |
| | | | | 5,81 | 0,02 | 15 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 904 | E13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;<br>*м2* | 5,2515 | 20,35 | 0,02 | 107 | – | 20 | 0,0213 | – |
| | | | | 4,16 | – | 22 | – | 90 | – | – |
| 905 | E8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя<br>*м2 поверхности* | 8,855 | 245,44 | 3,82 | 2173 | 34 | 406 | 0,212 | 2 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 331 | 13 | 118 | 0,007 | – |
| **13.9 Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 906 | E11-1-2 | Уплотнение грунта щебнем<br>*м2 площади уплотнения* | 110,22 | 68,27 | 2,62 | 7525 | 289 | 1558 | 0,0681 | 8 |
| | | | | 10,51 | 0,99 | 1158 | 109 | 123 | 0,0048 | 1 |
| 907 | E27-55-1 | Устройство асфальтобетонной отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см<br>*м2 покрытия* | 110,22 | 380,89 | – | 41982 | – | 3628 | 0,144 | 16 |
| | | | | 24,75 | – | 2728 | – | 133 | – | – |
| 908 | E27-55-2 | Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=2,000;<br>*м2 покрытия* | 220,44 | 59,52 | – | 13121 | – | 1166 | 0,0232 | 5 |
| | | | | 3,98 | – | 877 | – | 133 | – | – |
| **13.10 Опора под ВРУ** | | | | | | | | | | |
| 909 | E7-20-4 | Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг. Опора под ВРУ<br>*т стальных элементов* | 0,02663 | 9469,94 | 1216,94 | 252 | 32 | 238 | 31,4 | 1 |
| | | | | 5940 | 459 | 158 | 12 | 140 | 2,25 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 910 1-1-909 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14 | 0,02663 | 75600 | | 2013 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 13** | | | | **773375** | **12573** | | | **275** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **44371** 716431 | **4505** | | | **18** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 55391 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 8309 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 28 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 49726 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **878492** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 57185 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 321 | | | | |
| **Раздел 14 Лестницы Л-1** | | | | | | | | | |
| 933 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 93,92112 | 21,8 | 0,05 | 2047 | 5 | 493 | 0,0295 | 3 |
| | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 546 | 2 | 90 | 0,0001 | – |
| 934 Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; | 187,84224 | 20,35 | 0,02 | 3823 | 4 | 703 | 0,0213 | 4 |
| | *м2* | | 4,16 | – | 781 | – | 90 | – | – |
| | **Итого по разделу 14** | | | | **5870** | **9** | | | 7 |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **1327** 4534 | **2** | | | **–** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 1196 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 179 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 424 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **7490** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1508 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 8 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **3317206** | **23769** | | | **1657** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **270426**<br>3023011 | **8560** | | | **38** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 334341 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 50151 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 167 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 219092 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **3870639** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 329137 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1862 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-2**

Электроосвещение. Силовое электрооборудование

**Раздел 1 Силовое электрооборудование**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Ц8-599-14 | | | | | | | | |
| | Щиток осветительный, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 40 кг | 1 | 1648,5 | 43,5 | 1649 | 44 | 821 | 5 | 5 |
| | *шт* | | 855 | 9 | 855 | 9 | 95 | 0,053 | – |
| 17 | Ц8-603-1 | | | | | | | | |
| | Ящик с понижающим трансформатором | 4 | 228,8 | 13,2 | 915 | 53 | 788 | 1 | 4 |
| | *шт* | | 205 | 2,3 | 820 | 9 | 95 | 0,013 | – |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **2564** | **97** | | | **9** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **1675**<br>792 | **18** | | | **–** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 1609 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 241 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 250 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **4423** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1934 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 10 | | | | |

**Раздел 2 Электроосвещение**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 Ц8-593-7 | Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды | | | | | | | | |
| | *шт* | 32 | 357,5 | 164 | 11440 | 5248 | 5399 | 0,82 | 26 |
| | | | 131 | 46,6 | 4192 | 1491 | 95 | 0,272 | 9 |
| 21 Ц8-593-6 | Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды | | | | | | | | |
| | *шт* | 56 | 313 | 131 | 17528 | 7336 | 8294 | 0,75 | 42 |
| | | | 119 | 36,9 | 6664 | 2066 | 95 | 0,216 | 12 |
| 26 Ц8-593-11 | Световые настенные указатели | 16 | 241,7 | 91 | 3867 | 1456 | 2382 | 0,82 | 13 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 131 | 25,7 | 2096 | 411 | 95 | 0,15 | 2 |
| 28 Ц8-593-1 | Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды | 26 | 216,3 | 120 | 5624 | 3120 | 2455 | 0,41 | 11 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 65 | 34,4 | 1690 | 894 | 95 | 0,201 | 5 |
| 30 Ц8-595-2 | Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах | 2 | 758,3 | 283 | 1517 | 566 | 992 | 2,48 | 5 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 441 | 81 | 882 | 162 | 95 | 0,473 | 1 |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **39976** | **17726** | | | **97** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **15524**<br>6726 | **5024** | | | **29** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 19522 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 2928 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 10 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 3570 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **63068** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 23476 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 136 | | | | |
| | **Раздел 3 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | |
| 41 Ц8-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | | | | | | | | |
| | *шт* | 10 | 55 | 0,9 | 550 | 9 | 474 | 0,33 | 3 |
| | | | 49,7 | 0,2 | 497 | 2 | 95 | 0,001 | – |
| 43 Ц10-698-3 | Прочее оборудование: таймер освещения | 20 | 226 | – | 4520 | – | 3366 | 0,93 | 19 |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 187 | – | 3740 | – | 90 | – | – |
| 45 Ц11-96-1 | Бокс пластиковый модульной серии | 20 | 219,96 | 3,85 | 4399 | 77 | 3888 | 1 | 20 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 213,75 | 2,25 | 4275 | 45 | 90 | 0,01314 | – |
| 47 Ц8-591-2 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 4 | 47 | 0,2 | 188 | 1 | 173 | 0,29 | 1 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 45,5 | 0,1 | 182 | – | 95 | – | – |
| 49 Ц8-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 2 | 55 | 0,9 | 110 | 2 | 94 | 0,33 | 1 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 49,7 | 0,2 | 99 | – | 95 | 0,001 | – |
| 51 Ц8-591-9 | Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке | 3 | 62,7 | 0,2 | 188 | 1 | 164 | 0,34 | 1 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 57,8 | 0,1 | 173 | – | 95 | – | – |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **9955** | **90** | | | **45** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **8966**<br>899 | **47** | | | **–** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 8159 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1224 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1087 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **19201** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 10237 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 49 | | | | |
| **Раздел 5 Материалы** | | | | | | | | | |
| 88 Ц8-152-1 | Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали | 0,04643 | 97791 | 1561 | 4540 | 72 | 706 | 85 | 4 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 15550 | 457 | 722 | 21 | 95 | 2,669 | – |
| 90 Ц8-395-1 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм | 0,11625 | 18664 | 7302 | 2170 | 849 | 1278 | 57 | 7 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 9720 | 1850 | 1130 | 215 | 95 | 10,809 | 1 |
| 92 Ц8-395-1 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм (поворот) | 0,00104 | 18664 | 7302 | 19 | 8 | 11 | 57 | – |
| | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 9720 | 1850 | 10 | 2 | 95 | 10,809 | – |
| 94 | Ц10-834-29 | | | | | | | | | |
| | | Вспомогательное оборудование: | | | | | | | | |
| | | металлоконструкции опорные, крестовина для лотка | 0,00212 | 19737 | 588 | 42 | 1 | 35 | 103 | – |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 18270 | 18 | 39 | – | 90 | 0,105 | – |
| 96 | Ц10-834-29 | Вспомогательное оборудование: | | | | | | | | |
| | | металлоконструкции опорные, консоль потолочная | | | | | | | | |
| | | для крепления лотка к потолку | 0,00124 | 19737 | 588 | 24 | 1 | 21 | 103 | – |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 18270 | 18 | 23 | – | 90 | 0,105 | – |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | **6795** | **931** | | | **11** |
| | | | | | | **1924** | **238** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3940 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 2051 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 308 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 531 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **9377** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 2470 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 13 | | | | |
| | | **Раздел 6 Заземление** | | | | | | | | |
| 19 | Ц8-472-6 | | | | | | | | | |
| | | Проводник заземляющий открыто по строительным | | | | | | | | |
| | | основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 | 20 | 88,9 | 3,1 | 1778 | 62 | 536 | 0,16 | 3 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 27,9 | 0,3 | 558 | 6 | 95 | 0,002 | – |
| 20 | Ц8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из | | | | | | | | |
| | | полосовой стали, сечение 160 мм2 | 20 | 61,9 | 3,3 | 1238 | 66 | 445 | 0,14 | 3 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 23 | 0,4 | 460 | 8 | 95 | 0,002 | – |
| 21 | Ц8-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, | | | | | | | | |
| | | диаметр 16 мм | 4 | 330,1 | 24,1 | 1320 | 96 | 450 | 0,7 | 3 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 116 | 2,5 | 464 | 10 | 95 | 0,015 | – |
| 22 | Ц8-472-4 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из | | | | | | | | |
| | | круглой стали, диаметр 6 мм | 50 | 49,1 | 7,3 | 2455 | 365 | 1354 | 0,15 | 8 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 27,7 | 0,8 | 1385 | 40 | 95 | 0,005 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 Ц8-68-1 | Шина сборная медная или алюминиевая, одна полоса в фазе, сечение до 250 мм2 | 1 | 102,6 | 14,4 | 103 | 14 | 79 | 0,44 | – |
| | *м* | | 80,1 | 2,8 | 80 | 3 | 95 | 0,017 | – |
| 24 16-9-1 | Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2 | 0,00178 | 437100 | | 778 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 25 Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 9 | 218,93 | – | 1970 | – | 2226 | 1,54 | 14 |
| | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 1970 | – | 113 | – | – |
| 26 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 9 | 134,1 | – | 1207 | – | 1364 | 0,972 | 9 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 1207 | – | 113 | – | – |
| 27 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 9 | 21,55 | 4,52 | 194 | 41 | 148 | 0,108 | 1 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 153 | – | 97 | – | – |
| | **Итого по разделу 6** | | | | **11043** | **644** | | | **41** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **6277**<br>4122 | **67** | | | – |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 6602 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 990 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1059 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **18704** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 7334 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 44 | | | | |
| **Раздел 7 Электроустановочные изделия и кабели для квартир** | | | | | | | | | |
| 28 Ц8-604-1 | Звонок электрический с кнопкой | 70 | 115,1 | 2,8 | 8057 | 196 | 6816 | 0,64 | 45 |
| | *комплект* | | 102 | 0,5 | 7140 | 35 | 95 | 0,003 | – |
| 29 Ц8-591-9 | Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке | 70 | 62,7 | 0,2 | 4389 | 14 | 3850 | 0,34 | 24 |
| | *шт* | | 57,8 | 0,1 | 4046 | 7 | 95 | – | – |
| 30 Ц8-591-10 | Розетки штепсельные полугерметические и герметические | 70 | 133,4 | 3,6 | 9338 | 252 | 7667 | 0,68 | 48 |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 115 | 0,3 | 8050 | 21 | 95 | 0,001 | – |
| | **Итого по разделу 7** | | | | | **21784** | **462** | | | **117** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | | **19236**<br>2086 | **63** | | | **–** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 18333 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | | 2750 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | | 9 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 2407 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | | **42524** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | | 22049 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | 126 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **92117** | **19950** | | | **320** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | | **53602**<br>18565 | **5457** | | | **30** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 56276 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | | 8441 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | | 28 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 8904 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | | **157297** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | | 67500 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | 378 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-3

Пожарная сигнализация

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Ц10-667-2 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей | *шт* | 3 | 7509,6 | 1,6 | 22529 | 5 | 19319 | 38 | 114 |
| | | | | 7155 | – | 21465 | – | 90 | – | – |
| 3 Ц10-386-7 | Абонентское и другое оборудование: система речевого оповещания | *шт* | 5 | 332,4 | – | 1662 | – | 1601 | 2 | 10 |
| | | | | 317 | – | 1585 | – | 101 | – | – |
| 5 Ц10-669-3 | Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля | | 3 | 994,3 | 1,6 | 2983 | 5 | 2527 | 5 | 15 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 7 | Ц10-668-2 | Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | | 936 | – | 2808 | – | 90 | – | – |
| | | *шт* | 300 | 369,9 | 1,6 | 110970 | 480 | 93690 | 2 | 600 |
| 9 | Ц11-96-1 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 0,005 т | | 347 | – | 104100 | – | 90 | – | – |
| | | *шт* | 70 | 219,96 | 3,85 | 15397 | 270 | 13609 | 1 | 70 |
| 11 | Ц8-593-11 | Световые настенные указатели | | 213,75 | 2,25 | 14963 | 158 | 90 | 0,01314 | 1 |
| | | *шт* | 20 | 241,7 | 91 | 4834 | 1820 | 2977 | 0,82 | 16 |
| 13 | Ц8-591-2 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | | 131 | 25,7 | 2620 | 514 | 95 | 0,15 | 3 |
| | | *шт* | 1 | 47 | 0,2 | 47 | – | 44 | 0,29 | – |
| 14 | 99-1-74(пл)ТС | Выключатель с/у 1кл.ВС10-1-1-КБ | | 45,5 | 0,1 | 46 | – | 95 | – | – |
| | | *шт* | 1 | 82 | | 82 | | | | |
| 15 | Ц10-901-12 | Коробка оконечная | | | | | | | | |
| | | *шт* | 111 | 85,5 | 0,2 | 9491 | 22 | 4652 | 0,23 | 26 |
| 20 | Ц8-409-2 | Кабельный канал по стенам и колоннам с креплением скобами, сечением до 50х50 мм | | 38 | 0,1 | 4218 | 11 | 110 | – | – |
| | | *м* | 10 | 147,3 | 73 | 1473 | 730 | 644 | 0,29 | 3 |
| 22 | Ц8-409-1 | Кабельный канал по стенам и колоннам с креплением скобами, сечением до 25х25 мм | | 49,5 | 18,3 | 495 | 183 | 95 | 0,107 | 1 |
| | | *м* | 1900 | 108,6 | 48,9 | 206340 | 92910 | 93499 | 0,22 | 418 |
| 25 | Ц8-409-2 | Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | | 39,6 | 12,2 | 75240 | 23180 | 95 | 0,071 | 135 |
| | | *м* | 40 | 147,3 | 73 | 5892 | 2920 | 2576 | 0,29 | 12 |
| 27 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | | 49,5 | 18,3 | 1980 | 732 | 95 | 0,107 | 4 |
| | | *м кабеля* | 1950 | 27,7 | 2,1 | 54015 | 4095 | 37421 | 0,1 | 195 |
| 28 | Ц8-146-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг | | 19,7 | 0,5 | 38415 | 975 | 95 | 0,003 | 6 |
| | | *м кабеля* | 145 | 66,8 | 18,1 | 9686 | 2625 | 3320 | 0,12 | 17 |
| | | | | 20,3 | 3,8 | 2944 | 551 | 95 | 0,022 | 3 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего прямые затраты** | | | **445401** | **105882** | | | **1496** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | **270879**<br>68640 | **26304** | | | **153** |
| | Накладные расходы, тенге | | | 275879 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | 41382 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | 138 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | 43277 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | **764557** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | 338565 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 1787 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-4

Телефонизация

**Раздел 1 Телефонизация**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц8-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | *шт* | 1 | 1299,3 | 68,3 | 1299 | 68 | 314 | 2 | 2 |
| | | | | | 317 | 13,5 | 317 | 14 | 95 | 0,079 | – |
| 2 | 80-2-1(пл)ТО( | Шкаф для установки слаботочных распределительных устройств ШРУ-01 УХЛ4 (прим. ШРУ-2) | *комплект* | 1 | 38546 | | 38546 | | | | |
| 3 | Ц8-741-1 | Муфта концевая для силового кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки, напряжение 1 кВ, сечение до 3х70 мм2 | *шт* | 1 | 5201 | – | 5201 | – | 1496 | 8 | 8 |
| | | | | | 1575 | – | 1575 | – | 95 | – | – |
| 4 | 99-1-84(пл)ТС | Муфта оптическая FOSC A8 24L (прим. FOSC A4 S24) | *шт* | 1 | 15393 | | 15393 | | | | |
| 5 | Ц10-901-12 | Коробка протяжная, распределительная | *шт* | 15 | 85,5 | 0,2 | 1283 | 3 | 629 | 0,23 | 3 |
| | | | | | 38 | 0,1 | 570 | 2 | 110 | – | – |
| 6 | 99-1-85(пл)ТС | Коробка протяжная пластмассовая КПЭ-01 | *шт* | 9 | 898 | | 8082 | | | | |
| 7 | 99-1-86(пл)ТС | Коробка оптическая распределительная ОКРсП 1:16 (коробка распределительная этажная КРЭ-16-1) | | 4 | 8845 | | 35380 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | |
| 8 | 99-1-89(пл)ТС | Коробка оптическая распределительная ОКРсП 1:8 (коробка распределительная этажная КРЭ-8-1) | 2 | 5608 | | 11216 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 9 | Ц11-169-1 | Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах | 203 | 20,37 | – | 4135 | – | 3512 | 0,09 | 18 |
| | | *м* | | 19,22 | – | 3902 | – | 90 | – | – |
| 10 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 980 | 27,7 | 2,1 | 27146 | 2058 | 18806 | 0,1 | 98 |
| | | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 19306 | 490 | 95 | 0,003 | 3 |
| 11 | 99-1-87(пл)ТС | Кабель одноволоконный оптический абонентский КС-FTTH-П-4 | 1 | 16499 | | 16499 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 12 | 99-1-88(пл)ТС | Кабель волоконно-оптический ОКГнг-2 | 0,183 | 39390 | | 7208 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 13 | Ц10-901-9 | Ящик протяжной или коробка, размер до 500х500 мм | 4 | 295,8 | 30,4 | 1183 | 122 | 1110 | 2 | 8 |
| | | *шт* | | 250 | 2,3 | 1000 | 9 | 110 | 0,013 | – |
| 14 | 18-3-193 | Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2 | 4 | 3100 | | 12400 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 15 | Ц10-349-7 | Аппаратура настенного типа: розетка абонентская | 71 | 107,3 | – | 7618 | – | 7099 | 1 | 71 |
| | | *шт* | | 99 | – | 7029 | – | 101 | – | – |
| 16 | 99-1-90(пл)ТС | Настенная абонентская розетка PA-SC/APS-1-0-0 | 71 | 518 | | 36778 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | Ц8-409-2 | Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 200 | 147,3 | 73 | 29460 | 14600 | 12882 | 0,29 | 58 |
| | | *м* | | 49,5 | 18,3 | 9900 | 3660 | 95 | 0,107 | 21 |
| 18 | 99-1-91(пл)ТС | Труба гладкая жесткая ПВХ диаметром 50мм | 120 | 66 | | 7920 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 19 | 99-1-92(пл)ТС | Труба гладкая жесткая ПВХ диаметром 32мм | 80 | 34 | | 2720 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 Ц8-409-1 | Трубы гофрированные по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | 780 | 108,6 | 48,9 | 84708 | 38142 | 38384 | 0,22 | 172 |
| 21 99-1-93(пл)ТС | Труба гофрированная ПВХ д=16мм | м | 780 | 39,6<br>7 | 12,2 | 30888<br>5460 | 9516 | 95 | 0,071 | 55 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **359635** | **54993** | | | **438** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | | **74487** | **13691** | | | **79** |
| | оборудования, тенге | | | | | 191609 | | | | |
| | | | | | | 38546 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 84232 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | | 12635 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | | 42 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 24319 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | | **468186** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | | 100813 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | 559 | | | | |
| | **Раздел 2 Заземление** | | | | | | | | | |
| 22 Ц8-72-1 | Шина ответвительная медная или алюминиевая, одна полоса в фазе, сечение до 250 мм2 | м | 1 | 118,4 | 22,8 | 118 | 23 | 90 | 0,49 | – |
| | | | | 90,5 | 4 | 91 | 4 | 95 | 0,023 | – |
| 23 16-9-1 | Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2 | т | 0,0032 | 437100 | | 1399 | | | | |
| 24 Ц8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | м | 15 | 61,9 | 3,3 | 929 | 50 | 333 | 0,14 | 2 |
| | | | | 23 | 0,4 | 345 | 6 | 95 | 0,002 | – |
| 25 Ц8-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | шт | 3 | 330,1 | 24,1 | 990 | 72 | 338 | 0,7 | 2 |
| | | | | 116 | 2,5 | 348 | 8 | 95 | 0,015 | – |
| 26 Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | м3 грунта | 2,7 | 218,93 | – | 591 | – | 668 | 1,54 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | | 218,93 | – | 591 | – | 113 | – | – |
| | *м3 грунта* | 2,7 | 134,1 | – | 362 | – | 409 | 0,972 | 3 |
| | | | 134,1 | – | 362 | – | 113 | – | – |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **4389** | **145** | | | **11** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **1737**<br>2507 | **18** | | | **–** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 1838 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 276 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 374 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **6601** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 2031 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 12 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **364024** | **55138** | | | **449** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **76224** | **13709** | | | **79** |
| | оборудования, тенге | | | | 194116 | | | | |
| | | | | | 38546 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 86070 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 12911 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 43 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 24693 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **474787** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 102844 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 571 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-5

Хозяйственно-питьевой водопровод В1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | | | | | | | | |
| | *счетчик (водомер)* | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 87 | 0,41 | – |
| | | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 3 Е18-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм | | | | | | | | |
| | *фильтр* | 1 | 187,02 | 50,89 | 187 | 51 | 191 | 0,75 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 130,5 | 18 | 131 | 18 | 128 | 0,09 | – |
| 5 | Е18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 | 47,7 | 1,57 | 48 | 2 | 52 | 0,22 | – |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 40,5 | – | 41 | – | 128 | – | – |
| 8 | Е16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 9 | 473,47 | 39,24 | 4261 | 353 | 3110 | 1,47 | 13 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 254,25 | 15,75 | 2288 | 142 | 128 | 0,07 | 1 |
| 10 | Ц12-1105-1 | Установка электропривода | 1 | 1728 | 181 | 1728 | 181 | 1229 | 7 | 7 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 1337 | 29,3 | 1337 | 29 | 90 | 0,171 | – |
| 14 | Е16-15-3 | Установка компенсаторов вибрационных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 | 891,93 | 90,13 | 892 | 90 | 617 | 2,6 | 3 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 447,75 | 33,75 | 448 | 34 | 128 | 0,16 | – |
| 28 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 845 | 10,99 | – | 9287 | – | 11562 | 0,0501 | 42 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 10,69 | – | 9033 | – | 128 | – | – |
| 29 | Е16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 15 мм | 3 | 533,57 | 1,57 | 1601 | 5 | 207 | 0,3 | 1 |
| | | *кран* | | | | | | | | |
| | | | | 54 | – | 162 | – | 128 | – | – |
| 34 | Е10-35-1 | Установка шкафов пожарных | 10 | 332,3 | 23,87 | 3323 | 239 | 1313 | 0,677 | 7 |
| | | *изделие* | | | | | | | | |
| | | | | 100,35 | 9,02 | 1004 | 90 | 120 | 0,044 | – |
| 36 | Е16-20-1 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | 10 | 13093,47 | 23,09 | 130935 | 231 | 2131 | 0,9 | 9 |
| | | *кран* | | | | | | | | |
| | | | | 157,5 | 9 | 1575 | 90 | 128 | 0,04 | – |
| 37 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной | 0,0004 | 121294,13 | 49389,75 | 49 | 20 | 42 | 312,7 | – |
| | | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | | 62775 | 18657 | 25 | 7 | 130 | 91,12 | – |
| 39 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной | 0,0032 | 121294,13 | 49389,75 | 388 | 158 | 339 | 312,7 | 1 |
| | | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | | 62775 | 18657 | 201 | 60 | 130 | 91,12 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1-3-145 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 48 мм, толщина изоляции 20 мм<br>*м* | -57 | 542 | -30894 | | | | |
| 43 | 1-3-127 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 9 мм<br>*м* | -21 | 190 | -3990 | | | | |
| 44 | 1-3-126 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 9 мм<br>*м* | -2 | 163 | -326 | | | | |
| 45 | 1-3-125 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 9 мм<br>*м* | -25 | 136 | -3400 | | | | |
| 46 | 1-3-124 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 9 мм (прим. к дDв 15мм)<br>*м* | -18 | 108 | -1944 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | **112221** | **1332** | | | **84** |
| | | | | | **16313** | **470** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 94576 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | 20880 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | 3132 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | 10 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | 7986 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | **141087** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | 19915 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 95 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-6**

Горячее водоснабжение Т3,Т4

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм<br>*шт* | 4 | 473,47 | 39,24 | 1894 | 157 | 1382 | 1,47 | 6 |
| | | | | 254,25 | 15,75 | 1017 | 63 | 128 | 0,07 | – |
| 2 | 99-1-102(пл)Т | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином д=50мм FAF 6100K=-1,000;<br>*шт* | -4 | 4827 | | -19308 | | | | |
| 7 | E16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм<br>*счетчик (водомер)* | 1 | 10675,82 | 1,57 | 10676 | 2 | 87 | 0,41 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 8 | Е18-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм<br>*фильтр* | 1 | 187,02 | 50,89 | 187 | 51 | 191 | 0,75 | 1 |
| | | | | 130,5 | 18 | 131 | 18 | 128 | 0,09 | – |
| 15 | Е18-22-2 | Установка манометров общего назначения<br>*комплект* | 1 | 47,7 | 1,57 | 48 | 2 | 52 | 0,22 | – |
| | | | | 40,5 | – | 41 | – | 128 | – | – |
| 17 | Е16-15-2 | Установка компенсаторов вибрационных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм<br>*шт* | 1 | 473,47 | 39,24 | 473 | 39 | 346 | 1,47 | 1 |
| | | | | 254,25 | 15,75 | 254 | 16 | 128 | 0,07 | – |
| 32 | Е17-2-3 | Установка смесителей<br>*шт* | 211 | 143,32 | 1,57 | 30241 | 331 | 34030 | 0,7 | 148 |
| | | | | 126 | – | 26586 | – | 128 | – | – |
| 37 | 1-3-145 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 48 мм, толщина изоляции 20 мм<br>*м* | -18 | 542 | | -9756 | | | | |
| 38 | 1-3-144 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 20 мм<br>*м* | -44 | 466 | | -20504 | | | | |
| 39 | 1-3-143 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 20 мм<br>*м* | -4 | 407 | | -1628 | | | | |
| 40 | 1-3-125 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 9 мм<br>*м* | -336 | 136 | | -45696 | | | | |
| 41 | 1-3-124 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 9 мм<br>*м* | -275 | 108 | | -29700 | | | | |
| 42 | 1-3-124 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 9 мм (прим. к Dв 15мм)<br>*м* | -78 | 108 | | -8424 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **-91497** | **582** | | | **156** |
| | | | | | | **28097** | **97** | | | – |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | -120174 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 36088 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 5413 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 18 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | -3325 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 67,5 | – | 68 | – | 128 | – | – |
| 8 | Е18-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм<br>*фильтр* | 1 | 187,02 | 50,89 | 187 | 51 | 191 | 0,75 | 1 |
| | | | | 130,5 | 18 | 131 | 18 | 128 | 0,09 | – |
| 15 | Е18-22-2 | Установка манометров общего назначения<br>*комплект* | 1 | 47,7 | 1,57 | 48 | 2 | 52 | 0,22 | – |
| | | | | 40,5 | – | 41 | – | 128 | – | – |
| 17 | Е16-15-2 | Установка компенсаторов вибрационных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм<br>*шт* | 1 | 473,47 | 39,24 | 473 | 39 | 346 | 1,47 | 1 |
| | | | | 254,25 | 15,75 | 254 | 16 | 128 | 0,07 | – |
| 32 | Е17-2-3 | Установка смесителей<br>*шт* | 211 | 143,32 | 1,57 | 30241 | 331 | 34030 | 0,7 | 148 |
| | | | | 126 | – | 26586 | – | 128 | – | – |
| 37 | 1-3-145 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 48 мм, толщина изоляции 20 мм<br>*м* | -18 | 542 | | -9756 | | | | |
| 38 | 1-3-144 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 20 мм<br>*м* | -44 | 466 | | -20504 | | | | |
| 39 | 1-3-143 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 20 мм<br>*м* | -4 | 407 | | -1628 | | | | |
| 40 | 1-3-125 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 9 мм<br>*м* | -336 | 136 | | -45696 | | | | |
| 41 | 1-3-124 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 9 мм<br>*м* | -275 | 108 | | -29700 | | | | |
| 42 | 1-3-124 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 9 мм (прим. к Dв 15мм)<br>*м* | -78 | 108 | | -8424 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **-91497** | **582** | | | **156** |
| | | | | | | **28097** | **97** | | | – |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | -120174 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 36088 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 5413 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 18 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | -3325 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего по смете** | | | | **-58734** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 33607 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 174 | | | | |
| | **Локальная смета № 2-1-7** | | | | | | | | |
| | Канализация бытовая К1 | | | | | | | | |
| 9 | Е17-1-6 Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды | 71 | 5930,28 | 21,53 | 421050 | 1529 | 32308 | 1,95 | 138 |
| | *комплект* | | 346,5 | 9 | 24602 | 639 | 128 | 0,04 | 3 |
| 10 | Е17-3-1 Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным | 71 | 9126,62 | 39,24 | 647990 | 2786 | 36602 | 2,22 | 158 |
| | *комплект* | | 387 | 15,75 | 27477 | 1118 | 128 | 0,07 | 5 |
| 11 | Е17-5-1 Установка моек на одно отделение | 70 | 3977,4 | 13,9 | 278418 | 973 | 25402 | 1,56 | 109 |
| | *комплект* | | 279 | 4,5 | 19530 | 315 | 128 | 0,03 | 2 |
| 13 | Е17-1-2 Установка купальных стальных ванн | 70 | 5778,07 | 93,94 | 404465 | 6576 | 32861 | 1,95 | 137 |
| | *комплект* | | 330,75 | 36 | 23153 | 2520 | 128 | 0,17 | 12 |
| 14 | Е22-34-1 Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Сифон-ревизия | 1 | 300,56 | 225,63 | 301 | 226 | 168 | 0,414 | – |
| | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 70 | 59 | 130 | 0,226 | – |
| 16 | Е16-21-3 Установка воронок сливных диаметром 100 мм | 1 | 175,95 | 1,57 | 176 | 2 | 173 | 0,83 | 1 |
| | *воронка* | | 135 | – | 135 | – | 128 | – | – |
| 23 | 1-3-149 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм, толщина изоляции 20 ммК=-1,000; | -69 | 1700 | | -117300 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 25 | Е6-1-15 Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Бетонный упор | 0,06 | 6123,62 | 100,65 | 367 | 6 | 12 | 0,97 | – |
| | *м3* | | 146,25 | 38,03 | 9 | 2 | 105 | 0,1857 | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **1635467** | **12098** | | | **543** |
| | | | | | **94976** | **4653** | | | **22** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1528393 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 127526 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 19129 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 64 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 105780 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **1868773** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 118758 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 629 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-8**

Узел ввода

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 Ц11-350-3 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм | *шт* | 2 | 530,56<br>477 | 1,58<br>– | 1061<br>954 | 3<br>– | 859<br>90 | 3<br>– | 6<br>– |
| 8 Ц11-350-1 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм | *шт* | 1 | 193,78<br>164,25 | –<br>– | 194<br>164 | –<br>– | 148<br>90 | 1<br>– | 1<br>– |
| 11 Ц11-350-2 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм | *шт* | 1 | 266,57<br>220,5 | –<br>– | 267<br>221 | –<br>– | 199<br>90 | 1<br>– | 1<br>– |
| 14 Ц11-350-2 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм | *шт* | 1 | 266,57<br>220,5 | –<br>– | 267<br>221 | –<br>– | 199<br>90 | 1<br>– | 1<br>– |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 Ц11-350-2 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм | *шт* | 1 | 266,57<br>220,5 | –<br>– | 267<br>221 | –<br>– | 199<br>90 | 1<br>– | 1<br>– |
| 18 Ц11-350-2 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм | *шт* | 1 | 266,57<br>220,5 | –<br>– | 267<br>221 | –<br>– | 199<br>90 | 1<br>– | 1<br>– |
| 20 Ц11-350-1 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм | *шт* | 1 | 193,78<br>164,25 | –<br>– | 194<br>164 | –<br>– | 148<br>90 | 1<br>– | 1<br>– |
| 22 Е18-21-6 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм | *фильтр* | 1 | 360,28<br>236,25 | 111,65<br>42,75 | 360<br>236 | 112<br>43 | 357<br>128 | 1,38<br>0,2 | 1<br>– |
| 24 Е18-21-5 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм | *фильтр* | 1 | 293,07<br>189 | 91,69<br>33,75 | 293<br>189 | 92<br>34 | 285<br>128 | 1,11<br>0,17 | 1<br>– |
| 26 Е18-21-3 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм | *фильтр* | 1 | 235,1<br>155,25 | 70,85<br>27 | 235<br>155 | 71<br>27 | 233<br>128 | 0,91<br>0,13 | 1<br>– |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 Е18-16-2 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм ктрр1=1,14; ктрм1=1,14; кзпр1=1,14; кэкс1=1,14; кзпм1=1,14; кмат1=1,14; *шт* | 2 | 16308,39 | 86,9 | 32617 | 174 | 1412 | 3,0096 | 6 |
| | | | 518,13 | 33,35 | 1036 | 67 | 128 | 0,1596 | – |
| 29 Ц12-790-4 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм *шт* | 1 | 774,5 | 74,4 | 775 | 74 | 640 | 4 | 4 |
| | | | 693 | 18 | 693 | 18 | 90 | 0,105 | – |
| 31 Ц12-790-3 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 50 мм *шт* | 1 | 684,5 | 59,6 | 685 | 60 | 572 | 4 | 4 |
| | | | 619 | 15,8 | 619 | 16 | 90 | 0,092 | – |
| 33 Ц12-790-2 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 32-40 мм *шт* | 1 | 597,7 | 55,8 | 598 | 56 | 495 | 3 | 3 |
| | | | 536 | 13,5 | 536 | 14 | 90 | 0,079 | – |
| 35 Ц11-350-3 | Электронный регулятор температуры *шт* | 1 | 530,56 | 1,58 | 531 | 2 | 429 | 3 | 3 |
| | | | 477 | – | 477 | – | 90 | – | – |
| 37 Ц11-350-3 | Датчики температуры *шт* | 4 | 530,56 | 1,58 | 2122 | 6 | 1717 | 3 | 12 |
| | | | 477 | – | 1908 | – | 90 | – | – |
| 41 Ц10-668-3 | Тепловычислитель *шт* | 1 | 457,5 | 1,6 | 458 | 2 | 393 | 2 | 2 |
| | | | 437 | – | 437 | – | 90 | – | – |
| 43 Ц11-30-3 | Термопреобразователь сопротивления *шт* | 2 | 427,73 | – | 855 | – | 761 | 2 | 4 |
| | | | 423 | – | 846 | – | 90 | – | – |
| 45 Е18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном *комплект* | 12 | 47,7 | 1,57 | 572 | 19 | 622 | 0,22 | 3 |
| | | | 40,5 | – | 486 | – | 128 | – | – |
| 48 Ц12-698-1 | Отборное устройство на Ру до 10 МПа *шт* | 22 | 436,8 | 18,8 | 9610 | 414 | 2633 | 0,58 | 13 |
| | | | 133 | – | 2926 | – | 90 | – | – |
| 49 Е18-22-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | 7 | 415 | – | 2905 | – | 484 | 0,31 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *комплект* | | 54 | – | 378 | – | 128 | – | – |
| 50 Ц12-698-1 | Бобышки на Ру до 10 МПа | 7 | 436,8 | 18,8 | 3058 | 132 | 838 | 0,58 | 4 |
| | *шт* | | 133 | – | 931 | – | 90 | – | – |
| 51 Ц12-698-3 | Расширитель из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на Ру до 10 МПа для трубопровода диаметром до 76 мм | 2 | 1123,1 | 93,1 | 2246 | 186 | 1041 | 3 | 6 |
| | *шт* | | 576 | 2,3 | 1152 | 5 | 90 | 0,013 | – |
| 52 Ц11-350-1 | Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм | 1 | 193,78 | – | 194 | – | 148 | 1 | 1 |
| | *шт* | | 164,25 | – | 164 | – | 90 | – | – |
| 54 Ц7-218-1 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т | 2 | 5925 | 388 | 11850 | 776 | 8276 | 27 | 54 |
| | *шт* | | 4568 | 29,3 | 9136 | 59 | 90 | 0,171 | – |
| 63 Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 5 | 329,67 | 4,19 | 1648 | 21 | 393 | 0,337 | 2 |
| | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 299 | 8 | 128 | 0,0076 | – |
| 64 Е16-7-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | 2 | 362,67 | 4,19 | 725 | 8 | 157 | 0,337 | 1 |
| | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 120 | 3 | 128 | 0,0076 | – |
| 65 Е26-9-2 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм | 25 | 104,34 | 9,93 | 2609 | 248 | 1536 | 0,335 | 8 |
| | *м трубопровода* | | 57,6 | 3,83 | 1440 | 96 | 100 | 0,018 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 Е13-26-21 | Антикоррозийное покрытие металлических поверхностей лаком БТ-177 | 13,7 | 21,89 | 0,02 | 300 | – | 39 | 0,016 | – |
| | *м2* | | 3,13 | – | 43 | – | 90 | – | – |
| 68 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 0,628 | 21,8 | 0,05 | 14 | – | 4 | 0,0295 | – |
| | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 4 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 69 Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; | 1,256 | 20,35 | 0,02 | 26 | – | 5 | 0,0213 | – |
| | *м2* | | 4,16 | – | 5 | – | 90 | – | – |
| 70 Ц12-1208-1 | Насос ручной | 1 | 1100,8 | – | 1101 | – | 980 | 6 | 6 |
| | *шт* | | 1089 | – | 1089 | – | 90 | – | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **78904** | **2456** | | | **153** |
| | | | | | **27471** | **390** | | | **–** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 48977 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 26401 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 3960 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 13 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 6318 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **111623** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 31821 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 166 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-9**

Узел управления

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Е16-10-7 | Установка коллектора из стальных электросварных труб диаметром 150 мм | 2,5 | 2029,57 | 27,87 | 5074 | 70 | 611 | 1,04 | 3 |
| | *м трубопровода* | | 180,23 | 10,44 | 451 | 26 | 128 | 0,051 | – |
| 5 Е16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 2 | 473,47 | 39,24 | 947 | 78 | 692 | 1,47 | 3 |
| | *шт* | | 254,25 | 15,75 | 509 | 32 | 128 | 0,07 | – |
| 7 Е18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 10 | 47,7 | 1,57 | 477 | 16 | 518 | 0,22 | 2 |
| | *комплект* | | 40,5 | – | 405 | – | 128 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 Ц12-698-1 | Отборное устройство на Ру до 10 МПа<br>*шт* | 10 | 436,8<br>133 | 18,8<br>– | 4368<br>1330 | 188<br>– | 1197<br>90 | 0,58<br>– | 6<br>– |
| 11 Е18-22-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых<br>*комплект* | 10 | 63<br>54 | –<br>– | 630<br>540 | –<br>– | 691<br>128 | 0,31<br>– | 3<br>– |
| 13 Ц12-698-3 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на Ру до 10 МПа для трубопровода диаметром до 76 мм<br>*шт* | 10 | 1123,1<br>576 | 93,1<br>2,3 | 11231<br>5760 | 931<br>23 | 5205<br>90 | 3<br>0,013 | 30<br>– |
| 15 Е26-9-2 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм<br>*м трубопровода* | 10 | 104,34<br>57,6 | 9,93<br>3,83 | 1043<br>576 | 99<br>38 | 614<br>100 | 0,335<br>0,018 | 3<br>– |
| 17 Е13-26-21 | Антикоррозионное покрытие металлических поверхностей лаком БТ-177<br>*м2* | 2,7 | 21,89<br>3,13 | 0,02<br>– | 59<br>8 | –<br>– | 7<br>90 | 0,016<br>– | –<br>– |
| 18 Е16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм<br>*м трубопровода* | 2 | 264,48<br>52,2 | 3,96<br>1,49 | 529<br>104 | 8<br>3 | 137<br>128 | 0,297<br>0,0073 | 1<br>– |
| 19 Е16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм<br>*м трубопровода* | 4 | 472,48<br>52,2 | 3,96<br>1,49 | 1890<br>209 | 16<br>6 | 275<br>128 | 0,297<br>0,0073 | 1<br>– |
| 20 Е16-6-6 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм<br>*м трубопровода* | 4 | 606,31<br>65,48 | 7,95<br>2,97 | 2425<br>262 | 32<br>12 | 351<br>128 | 0,372<br>0,0145 | 1<br>– |
| | **Всего прямые затраты**<br><br>Стоимость: материалов, тенге | | | | **28673**<br>**10154**<br>17081 | **1438**<br>**140** | | | **53**<br>– |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы, тенге | | | | 10298 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1545 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2338 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **41309** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 11839 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 58 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-10**

Теплоснабжение

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е26-9-2 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм | 58 | 104,34 | 9,93 | 6052 | 576 | 3563 | 0,335 | 19 |
| | | *м трубопровода* | | 57,6 | 3,83 | 3341 | 222 | 100 | 0,018 | 1 |
| 9 | 1-3-165 | Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50 | 1,27 | 6240 | | 7925 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 10 | Е13-26-21 | Антикоррозионное покрытие металлических поверхностей лаком БТ-177 | 15,3 | 21,89 | 0,02 | 335 | – | 43 | 0,016 | – |
| | | *м2* | | 3,13 | – | 48 | – | 90 | – | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **14312** | **576** | | | **19** |
| | | | | | | **3389** | **222** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 10347 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 3606 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 541 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1075 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **18993** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 4152 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 22 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-11**

Отопление

**Раздел 1 на отм. ниже 0.000**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | E26-9-2 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм | 421 | 104,34 | 9,93 | 43927 | 4181 | 25862 | 0,335 | 141 |
| | | *м трубопровода* | | 57,6 | 3,83 | 24250 | 1612 | 100 | 0,018 | 8 |
| 12 | 1-3-165 | Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50 | 5,46721 | 6240 | | 34115 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 13 | E13-26-21 | Антикоррозийное покрытие металлических поверхностей лаком БТ-177 | 43,24722 | 19,64 | 0,02 | 849 | 1 | 122 | 0,016 | 1 |
| | | *м2* | | 3,13 | – | 135 | – | 90 | – | – |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **78891** | **4182** | | | **142** |
| | | | | | | **24385** | **1612** | | | **8** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 50324 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 25984 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 3898 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 13 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 6293 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **111168** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 29895 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 163 | | | | |
| | | **Раздел 2 на отм. выше 0.000** | | | | | | | | |
| 16 | E16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 2164 | 10,99 | – | 23782 | – | 29610 | 0,0501 | 108 |
| | | *м трубопровода* | | 10,69 | – | 23133 | – | 128 | – | – |
| 22 | 99-1-148(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-21 600x400 | -36 | 3559 | | -128124 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | 99-1-149(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-21 600x500 | -44 | 3904 | | -171776 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 99-1-150(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-21 600x700 | шт | | -21 | 4457 | | -93597 | | | |
| 25 | 99-1-151(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-22 600x400 | шт | | -3 | 3697 | | -11091 | | | |
| 26 | 99-1-152(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-22 600x500 | шт | | -11 | 4077 | | -44847 | | | |
| 27 | 99-1-153(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-22 600x600 | шт | | -5 | 4457 | | -22285 | | | |
| 28 | 99-1-154(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-22 600x800 | шт | | -8 | 5235 | | -41880 | | | |
| 29 | 99-1-155(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-22 600x900 | шт | | -42 | 5597 | | -235074 | | | |
| 30 | 99-1-156(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-22 600x1000 | шт | | -30 | 5805 | | -174150 | | | |
| 31 | 99-1-157(пл)ТОО "Kaztherm" | Радиатор стальной модель-22 600x1300 | шт | | -4 | 7463 | | -29852 | | | |
| 33 | 99-1-149(пл)ТОО "СанТехОпт Торг" | Фильтр сетчатый д=20мм | шт | | -70 | 226 | | -15820 | | | |
| 41 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 109,4604 | 21,8 | 0,05 | 2386 | 5 | 574 | 0,0295 | 3 |
| | | | | | 5,81 | 0,02 | 636 | 2 | 90 | 0,0001 | – |
| 42 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; | м2 | 218,9208 | 20,35 | 0,02 | 4455 | 4 | 820 | 0,0213 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4,16 | – | 911 | – | 90 | – | – |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **-937873** | **9** | | | **116** |
| | | | | | **24680** | **2** | | | **–** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | -962562 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 31004 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 4651 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 16 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | -54412 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **-961281** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 29333 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 132 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **-858982** | **4191** | | | **258** |
| | | | | | **49065** | **1614** | | | **8** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | -912238 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 56988 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 8549 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 29 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | -48119 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **-850113** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 59228 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 295 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-12

Вентиляция

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E20-11-1 | Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением | 282 | 232,15 | 16,15 | 65466 | 4554 | 66598 | 1,07 | 302 |
| | | *решетка* | | | | | | | | |
| | | | | 177,75 | 6,75 | 50126 | 1904 | 128 | 0,03 | 8 |
| 2 | 99-1-151(пл)Т | Решетка вентиляционная регулируемая N10R | 282 | 253 | | 71346 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **136812** | **4554** | | | **302** |
| | | | | | | **50126** | **1904** | | | **8** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 82132 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы, тенге | | | | 66598 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 9990 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 33 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 12205 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **215615** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 62020 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 343 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-13

Общестроительные работы. Добавляемые работы

**акт выполненных работ № 2 за май 2016года**

**Раздел 3 Двери**

**3.1 Техподполье**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -3,7572 | 330,85 | 32,08 | -1243 | -121 | -1283 | 1,49 | -6 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | -1023 | -46 | 120 | 0,0592 | – |
| 26 | E13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | -11,2716 | 21,8 | 0,05 | -246 | -1 | -59 | 0,0295 | – |
| | | *м2* | | 5,81 | 0,02 | -65 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 27 | E13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краскойК=2,000; | -22,5432 | 4,68 | 0,02 | -106 | – | -85 | 0,0213 | – |
| | | *м2* | | 4,16 | – | -94 | – | 90 | – | – |

**3.2 1 этаж**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -15,93774 | 330,85 | 32,08 | -5273 | -511 | -5438 | 1,49 | -24 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | -4339 | -193 | 120 | 0,0592 | -1 |
| 30 | E10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | -14,20703 | 363,04 | 22,07 | -5158 | -314 | -2750 | 0,92 | -13 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | -2184 | -108 | 120 | 0,037 | -1 |
| 32 | E10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | -6,20172 | 363,04 | 22,07 | -2251 | -137 | -1200 | 0,92 | -6 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | -953 | -47 | 120 | 0,037 | – |
| 34 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -25,22478 | 330,85 | 32,08 | -8346 | -809 | -8608 | 1,49 | -38 |
| | | *м2 проемов* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 272,25 | 12,13 | -6867 | -306 | 120 | 0,0592 | -1 |
| 36 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -2,0907 | 330,85 | 32,08 | -692 | -67 | -713 | 1,49 | -3 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | -569 | -25 | 120 | 0,0592 | – |
| | **3.3 2 этаж** | | | | | | | | | |
| 38 | E10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | -3,55176 | 363,04 | 22,07 | -1289 | -78 | -688 | 0,92 | -3 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | -546 | -27 | 120 | 0,037 | – |
| 40 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -25,22478 | 330,85 | 32,08 | -8346 | -809 | -8608 | 1,49 | -38 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | -6867 | -306 | 120 | 0,0592 | -1 |
| 42 | E10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 | -21,62124 | 398,48 | 102,53 | -8616 | -2217 | -4860 | 0,899 | -19 |
| | | *м2 проемов* | | 151,65 | 35,67 | -3279 | -771 | 120 | 0,1393 | -3 |
| 47 | E10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | -21,62124 | 634,99 | 31,85 | -13729 | -689 | -5262 | 1,15 | -25 |
| | | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | -4125 | -260 | 120 | 0,0587 | -1 |
| | **3.4 3 этаж** | | | | | | | | | |
| 53 | E10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | -3,55176 | 363,04 | 22,07 | -1289 | -78 | -688 | 0,92 | -3 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | -546 | -27 | 120 | 0,037 | – |
| 55 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -25,22478 | 330,85 | 32,08 | -8346 | -809 | -8608 | 1,49 | -38 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | -6867 | -306 | 120 | 0,0592 | -1 |
| 57 | E10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | -21,62124 | 634,99 | 31,85 | -13729 | -689 | -5262 | 1,15 | -25 |
| | | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | -4125 | -260 | 120 | 0,0587 | -1 |
| | **3.5 4 этаж** | | | | | | | | | |
| 63 | E10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | -3,55176 | 363,04 | 22,07 | -1289 | -78 | -688 | 0,92 | -3 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | -546 | -27 | 120 | 0,037 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -25,22478 | 330,85 | 32,08 | -8346 | -809 | -8608 | 1,49 | -38 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | -6867 | -306 | 120 | 0,0592 | 1 |
| 67 | E10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | -21,62124 | 634,99 | 31,85 | -13729 | -689 | -5262 | 1,15 | -25 |
| | | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | -4125 | -260 | 120 | 0,0587 | -1 |
| | **3.6 5 этаж** | | | | | | | | | |
| 73 | E10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | -3,55176 | 363,04 | 22,07 | -1289 | -78 | -688 | 0,92 | -3 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | -546 | -27 | 120 | 0,037 | – |
| 75 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | -25,22478 | 330,85 | 32,08 | -8346 | -809 | -8608 | 1,49 | -38 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | -6867 | -306 | 120 | 0,0592 | -1 |
| 77 | E10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | -21,62124 | 634,99 | 31,85 | -13729 | -689 | -5262 | 1,15 | -25 |
| | | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | -4125 | -260 | 120 | 0,0587 | -1 |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | **-125387** | **-10481** | | | **-373** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | **-65525**<br>-49381 | **-3868** | | | **-12** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | -83228 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | -1248 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | -42 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | -12717 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **-221332** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | -70641 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | -427 | | | | |
| | **Раздел 3 Двери** | | | | | | | | | |
| | **3.1 Техподполье** | | | | | | | | | |
| 24 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 3,7572 | 330,85 | 32,08 | 1243 | 121 | 1283 | 1,49 | 6 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 1023 | 46 | 120 | 0,0592 | – |
| 26 | E13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 11,2716 | 21,8 | 0,05 | 246 | 1 | 59 | 0,0295 | – |
| | | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5,81 | 0,02 | 65 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 27 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краскойК=2,000; | 22,5432 | 4,68 | 0,02 | 106 | – | 85 | 0,0213 | – |
| | | *м2* | | 4,16 | – | 94 | – | 90 | – | – |
| **3.2 1 этаж** | | | | | | | | | | |
| 28 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 15,93774 | 330,85 | 32,08 | 5273 | 511 | 5438 | 1,49 | 24 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 4339 | 193 | 120 | 0,0592 | 1 |
| 30 | Е10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | 14,20703 | 363,04 | 22,07 | 5158 | 314 | 2750 | 0,92 | 13 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | 2184 | 108 | 120 | 0,037 | 1 |
| 32 | Е10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | 6,20172 | 363,04 | 22,07 | 2251 | 137 | 1200 | 0,92 | 6 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | 953 | 47 | 120 | 0,037 | – |
| 34 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 25,22478 | 330,85 | 32,08 | 8346 | 809 | 8608 | 1,49 | 38 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 6867 | 306 | 120 | 0,0592 | 1 |
| 36 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 2,0907 | 330,85 | 32,08 | 692 | 67 | 713 | 1,49 | 3 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 569 | 25 | 120 | 0,0592 | – |
| **3.3 2 этаж** | | | | | | | | | | |
| 38 | Е10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | 3,55176 | 363,04 | 22,07 | 1289 | 78 | 688 | 0,92 | 3 |
| | | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | 546 | 27 | 120 | 0,037 | – |
| 40 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 25,22478 | 330,85 | 32,08 | 8346 | 809 | 8608 | 1,49 | 38 |
| | | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 6867 | 306 | 120 | 0,0592 | 1 |
| 42 | Е10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 | 21,62124 | 398,48 | 102,53 | 8616 | 2217 | 4860 | 0,899 | 19 |
| | | *м2 проемов* | | 151,65 | 35,67 | 3279 | 771 | 120 | 0,1393 | 3 |
| 47 | Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | 21,62124 | 634,99 | 31,85 | 13729 | 689 | 5262 | 1,15 | 25 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | 4125 | 260 | 120 | 0,0587 | 1 |
| **3.4 3 этаж** | | | | | | | | | |
| 53 Е10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | 3,55176 | 363,04 | 22,07 | 1289 | 78 | 688 | 0,92 | 3 |
| | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | 546 | 27 | 120 | 0,037 | – |
| 55 Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 25,22478 | 330,85 | 32,08 | 8346 | 809 | 8608 | 1,49 | 38 |
| | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 6867 | 306 | 120 | 0,0592 | 1 |
| 57 Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | 21,62124 | 634,99 | 31,85 | 13729 | 689 | 5262 | 1,15 | 25 |
| | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | 4125 | 260 | 120 | 0,0587 | 1 |
| **3.5 4 этаж** | | | | | | | | | |
| 63 Е10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | 3,55176 | 363,04 | 22,07 | 1289 | 78 | 688 | 0,92 | 3 |
| | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | 546 | 27 | 120 | 0,037 | – |
| 65 Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 25,22478 | 330,85 | 32,08 | 8346 | 809 | 8608 | 1,49 | 38 |
| | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 6867 | 306 | 120 | 0,0592 | 1 |
| 67 Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | 21,62124 | 634,99 | 31,85 | 13729 | 689 | 5262 | 1,15 | 25 |
| | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | 4125 | 260 | 120 | 0,0587 | 1 |
| **3.6 5 этаж** | | | | | | | | | |
| 73 Е10-92-3 | Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок, площадь проема до 3 м2 | 3,55176 | 363,04 | 22,07 | 1289 | 78 | 688 | 0,92 | 3 |
| | *м2 проемов* | | 153,73 | 7,58 | 546 | 27 | 120 | 0,037 | – |
| 75 Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен | 25,22478 | 330,85 | 32,08 | 8346 | 809 | 8608 | 1,49 | 38 |
| | *м2 проемов* | | 272,25 | 12,13 | 6867 | 306 | 120 | 0,0592 | 1 |
| 77 Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы гипсокартонных перегородок площадью до 3 м2 | 21,62124 | 634,99 | 31,85 | 13729 | 689 | 5262 | 1,15 | 25 |
| | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | 4125 | 260 | 120 | 0,0587 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 3** | | | | **125387** | **10481** | | | **373** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **65525**<br>49381 | **3868** | | | **14** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 83228 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1248 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 42 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 12517 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **221132** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 70641 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 429 | | | | |
| **Раздел 3 Двери** | | | | | | | | | |
| 44 | E15-202-1 Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданиях | 8,97 | 766,66 | 3,04 | 6877 | 27 | 1276 | 0,837 | 8 |
| | *м2 площади остекления* | | 134,33 | 1,15 | 1205 | 10 | 105 | 0,0056 | – |
| 45 | 1-1-791 Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение | 12 | 1380 | | 16560 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 46 | 1-1-821 Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | 12 | 308 | | 3696 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 48 | E10-89-3 Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 | 12 | 513,53 | 0,62 | 6162 | 7 | 1889 | 0,753 | 9 |
| | *проем* | | 130,95 | 0,25 | 1571 | 3 | 120 | 0,0012 | – |
| 50 | E15-202-1 Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданиях | 8,97 | 766,66 | 3,04 | 6877 | 27 | 1276 | 0,837 | 8 |
| | *м2 площади остекления* | | 134,33 | 1,15 | 1205 | 10 | 105 | 0,0056 | – |
| 51 | 1-1-791 Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение | 12 | 1380 | | 16560 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 52 | 1-1-821 Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | 12 | 308 | | 3696 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

**3.4 3** этаж

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | E10-89-3 | Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 | 12 | 513,53 | 0,62 | 6162 | 7 | 1889 | 0,753 | 9 |
| | | *проем* | | 130,95 | 0,25 | 1571 | 3 | 120 | 0,0012 | – |
| 60 | E15-202-1 | Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданиях | 8,97 | 766,66 | 3,04 | 6877 | 27 | 1276 | 0,837 | 8 |
| | | *м2 площади остекления* | | 134,33 | 1,15 | 1205 | 10 | 105 | 0,0056 | – |
| 61 | 1-1-791 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение | 12 | 1380 | | 16560 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 62 | 1-1-821 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | 12 | 308 | | 3696 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| **3.5** | **4 этаж** | | | | | | | | | |
| 68 | E10-89-3 | Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 | 12 | 513,53 | 0,62 | 6162 | 7 | 1889 | 0,753 | 9 |
| | | *проем* | | 130,95 | 0,25 | 1571 | 3 | 120 | 0,0012 | – |
| 70 | E15-202-1 | Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданиях | 8,97 | 766,66 | 3,04 | 6877 | 27 | 1276 | 0,837 | 8 |
| | | *м2 площади остекления* | | 134,33 | 1,15 | 1205 | 10 | 105 | 0,0056 | – |
| 71 | 1-1-791 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение | 12 | 1380 | | 16560 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 72 | 1-1-821 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | 12 | 308 | | 3696 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| **3.6** | **5 этаж** | | | | | | | | | |
| 78 | E10-89-3 | Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3 | 12 | 513,53 | 0,62 | 6162 | 7 | 1889 | 0,753 | 9 |
| | | *проем* | | 130,95 | 0,25 | 1571 | 3 | 120 | 0,0012 | – |
| 80 | E15-202-1 | Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданиях | 8,97 | 766,66 | 3,04 | 6877 | 27 | 1276 | 0,837 | 8 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 площади остекления* | | 134,33 | 1,15 | 1205 | 10 | 105 | 0,0056 | – |
| 81 1-1-791 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение<br>*комплект* | 12 | 1380 | | 16560 | | | | |
| 82 1-1-821 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная<br>*шт* | 12 | 308 | | 3696 | | | | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **160313** | **163** | | | **76** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **12309**<br>147841 | **62** | | | **–** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 13936 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 2090 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 7 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 10455 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **184704** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 14461 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 83 | | | | |
| | **Итого по смете** | | | | **160313** | **163** | | | **76** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | **12309**<br>147841 | **62** | | | **–** |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 13936 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 2090 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 7 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 10255 | | | | |
| | **Всего по смете, тенге** | | | | **184504** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 14461 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 83 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-16**

Хозяйственно-питьевой водопровод В1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е26-9-2 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм<br>*м трубопровода* | 123 | 104,34<br>57,6 | 9,93<br>3,83 | 12834<br>7085 | 1221<br>471 | 7556<br>100 | 0,335<br>0,018 | 41<br>2 |
| 2 | 1-3-165 | Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50<br>*м3* | 0,7501 | 6240 | | 4681 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **17515** | **1221** | | | **41** |
| | | | | | | **7085** | **471** | | | **2** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 9209 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 7556 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1133 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1504 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **26575** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 8689 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 47 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-17**

Горячее водоснабжение Т3, Т4

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9-4-84 | Краны шаровые сварные стальные Баломакс, Dy 50 мм<br>*шт* | 4 | 6420 | | 25680 | | | | |
| 2 | Е17-2-1 | Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб<br>*шт* | 70 | 589,2<br>101,25 | 6,95<br>2,25 | 41244<br>7088 | 487<br>158 | 9275<br>128 | 0,61<br>0,01 | 43<br>1 |
| 3 | Е26-9-2 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм<br>*м трубопровода* | 755 | 104,34<br>57,6 | 9,93<br>3,83 | 78777<br>43488 | 7497<br>2892 | 46380<br>100 | 0,335<br>0,018 | 253<br>14 |
| 4 | 1-3-165 | Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50<br>*м3* | 3,14 | 6240 | | 19594 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего прямые затраты** | | | | **165295** | **7984** | | | **296** |
| | | | | | **50576** | **3050** | | | **15** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 106735 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 55655 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 8348 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 28 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 13257 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **234207** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 61974 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 339 | | | | |

**Локальная смета № 2-1-18**

Канализация бытовая К1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е16-13-2 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм | 20 | 754,88 | 1,43 | 15098 | 29 | 2636 | 0,56 | 11 |
| | | *м трубопровода* | | 102,38 | 0,54 | 2048 | 11 | 128 | 0,0026 | – |
| 2 | Е26-9-5 | Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм | 69 | 129,86 | 11,48 | 8960 | 792 | 5636 | 0,444 | 31 |
| | | *м трубопровода* | | 77,4 | 4,28 | 5341 | 295 | 100 | 0,021 | 1 |
| 3 | 1-3-165 | Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50 | 1,23 | 6240 | | 7675 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **31733** | **821** | | | **42** |
| | | | | | | **7389** | **306** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 23523 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 8272 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1241 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2400 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **42405** | | | | |

| | |
|---|---|
| Сметная заработная плата, тенге | 8936 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 47 |
| **Всего** | **7243524** |
| **в.т.ч оборудование** | **38546** |
| Временные здания и сооружения 1,8% | 129690 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %) | 124689 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 73347 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 29339 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **7600588** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге** | **18165431,83** |
| Налог (2 %) | 363308,64 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **18528740,46** |
| НДС (12 %) | 2223448,86 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **20752189,32** |

**Заказчик:**
**Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"**

**П.Б. Айтенов**

**Подрядчик:**
Директор ТОО "СтройДомСервис"

**М.Д.Чамчиев**