Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электричества**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-1

за **апрель 2020 (месяц, год) на 4-1-1 Внеплощадочные сети электроснабжения ЭС.1 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | | 18 | 205,97 | 194,88 | 3708 | 3508 | 0 | 781 | 4848 |
| | | | | м3 грунта | | 11,1 | 49,17 | 200 | 885 | | 359 | |
| 2 | 2 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | | 0,54 | 2056,82 | 0 | 1111 | 0 | 0 | 800 | 2063 |
| | | | | м3 грунта | | 2056,82 | 0 | 1111 | 0 | | 153 | |
| 3 | 3 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | | 13,5 | 18,59 | 18,59 | 251 | 251 | 0 | 73 | 349 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 7,47 | 0 | 101 | | 26 | |
| 4 | 4 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | | 13,5 | 16,43 | 16,43 | 222 | 222 | 0 | 64 | 309 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 6,61 | 0 | 89 | | 23 | |
| 5 | 5 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 4,5 | 894,24 | 0 | 4024 | 0 | 0 | 2897 | 7475 |
| | | | | м3 грунта | | 894,24 | 0 | 4024 | 0 | | 554 | |
| 6 | 6 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | | 13,5 | 163,62 | 76,47 | 2209 | 1032 | 0 | 1198 | 3680 |
| | | | | м3 уплотненного грунта | | 87,16 | 36,15 | 1177 | 488 | | 273 | |
| 7 | 7 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | | 9 | 276,38 | 265,79 | 2487 | 2392 | 1 | 547 | 3277 |
| | | | | м3 грунта | | 10,49 | 73,96 | 94 | 666 | | 243 | |
| 8 | 8 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 15 км | | 15,75 | 323 | | 5087 | | | | 5494 |
| | | | | т | | | | | | | 407 | |
| 9 | 9 | Ц13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | | 128 | 536,61 | 453,99 | 68686 | 58111 | 0 | 22993 | 99013 |
| | | | | м кабеля | | 82,62 | 166,87 | 10575 | 21359 | | 7334 | |
| 10 | 10 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | 9 | 1837 | | 16533 | | 16533 | | 17856 |
| | | | | м3 | | | | | | | 1323 | |
| 11 | 11 | Ц13-080201-0401 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | | 128 | 468,38 | 385,76 | 59952 | 49377 | 0 | 20681 | 87084 |
| | | | | м кабеля | | 82,62 | 141,79 | 10575 | 18149 | | 6451 | |
| 12 | 12 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | | 0,512 | 28182 | | 14429 | | 14429 | | 15584 |
| | | | | 1000 шт. | | | | | | | 1154 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 13 | 13 | Е11-340201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,022 | 152062,72<br>150556 | 0<br>0 | 3345<br>3312 | 0<br>0 | 33 | 2517<br>469 | 6332 |
| 14 | 14 | Е11-270302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 0,14 | 2947,43<br>1697,25 | 1250,18<br>543,13 | 413<br>238 | 175<br>76 | 0 | 339<br>60 | 811 |
| 15 | 15 | С341-310104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | тенге за 1 тонну | 0,252 | 97 | | 24 | | | 2 | 26 |
| 16 | 16 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 0,252 | 323 | | 81 | | | 7 | 88 |
| 17 | 17 | Е11-270401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 0,84 | 1228<br>146,88 | 1079,09<br>247,83 | 1032<br>123 | 906<br>208 | 2 | 358<br>111 | 1501 |
| 18 | 18 | С121-010601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,0248 | 1423 | | 1458 | | 1458 | 117 | 1575 |
| 19 | 19 | Е11-270403-0501 Изм. и доп. вып. 2 | Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство(проектная толщина 8 см) | м2 основания | 1,4 | 579,55<br>42,07 | 206,74<br>61,14 | 811<br>59 | 289<br>86 | 463 | 156<br>77 | 1045 |
| 20 | 20 | Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2 К=5 | Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 | м2 основания | 1,4 | 197,84<br>3,28 | 59,38<br>18,8 | -277<br>-5 | -83<br>-26 | -189 | -33<br>-25 | -335 |
| 21 | 21 | Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(по проекту 7 см) | м2 покрытия | 1,4 | 1193,97<br>46,27 | 99,87<br>31,64 | 1672<br>65 | 140<br>44 | 1467 | 118<br>143 | 1932 |
| 22 | 22 | Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=6 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 | м2 покрытия | 1,4 | 781,64<br>0,74 | 0,12<br>0 | 1094<br>1 | 0<br>0 | 1093 | 1<br>88 | 1183 |
| 23 | 23 | Е11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 1,4 | 1419,32<br>46,27 | 100,11<br>31,74 | 1987<br>65 | 140<br>44 | 1782 | 118<br>168 | 2273 |
| 24 | 24 | Е11-270602-0401 К=2 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 | м2 покрытия | 1,4 | 317,9<br>0,25 | 0,04<br>0 | 445<br>0 | 0<br>0 | 445 | 0<br>36 | 481 |
| | | | **Итого по разделу: 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | 263945 |
| | | | **Раздел: 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 128 | 355,67<br>151,47 | 160,13<br>50,17 | 45525<br>19388 | 20496<br>6422 | 5641 | 18583<br>5129 | 69237 |
| 26 | 26 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 22 | 333,69<br>137,7 | 151,61<br>47,63 | 7341<br>3029 | 3335<br>1048 | 976 | 2936<br>822 | 11099 |
| 27 | 27 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 10 | 306,46<br>137,7 | 125,56<br>38,73 | 3065<br>1377 | 1256<br>387 | 432 | 1270<br>347 | 4682 |
| 28 | 28 | Ц13-080201-1820 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2970,73<br>2754 | 90,98<br>33,44 | 5941<br>5508 | 182<br>67 | 251 | 4014<br>796 | 10752 |
| | | | **Итого по разделу: 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | 95769 |
| | | | **Раздел: 3. КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | Ц13-080101-2501 Изм. и доп. вып. 16 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования | подстанция | 1 | 84939,96<br>37179 | 43140,54<br>15627,93 | 84940<br>37179 | 43141<br>15628 | 4620 | 38021<br>9837 | 132798 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 30 | 30 | 5108-0102-0107 РСНБ РК 2015 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ | шт. | 1 | 3451933 | | 3451933 | | | | 3451933 |
| | | | Отпускная цена | | | 3451933 | | 3451933 | | 3451933 | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *3451933* | | | | |
| 31 | 31 | 5108-0101-0106 РСНБ РК 2015 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 1014569 | | 1014569 | | | | 1014569 |
| | | | Отпускная цена | | | 1014569 | | 1014569 | | 1014569 | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1014569* | | | | |
| 32 | 32 | Ц13-080304-0203 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | шт. | 1 | 12411,87 | 1062,26 | 12412 | 1062 | 8490 | 2300 | 15889 |
| | | | | | | 2860 | 334,4 | 2860 | 334 | | 1177 | |
| 33 | 33 | С123-070506-0140 | Шкафы учета электроэнергии антивандальный марки ШУЭ-30-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД-концентратор | шт. | 1 | 483472 | | 483472 | | 483472 | | 522150 |
| 34 | 34 | Ц13-080103-3401 Изм. и доп. вып. 16 | Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 138921,17 | 98470,22 | 138921 | 98470 | 1895 | 50384 | 204449 |
| | | | | | | 38556 | 31421,36 | 38556 | 31421 | | 15144 | |
| 35 | 35 | 5108-0301-1209 РСНБ РК 2015 | Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-386 с выключателем нагрузки ВНА-10/630 ГОСТ 14693-90 | шт. | 1 | 561268 | | 561268 | | | | 561268 |
| | | | Отпускная цена | | | 561268 | | 561268 | | 561268 | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *561268* | | | | |
| | | | **Итого по разделу: 3. КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | **5903056** |
| | | | **Раздел: 4. КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТПН** | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 30 | 578,38 | 26,21 | 17351 | 786 | 10962 | 4193 | 23268 |
| | | | | | | 186,76 | 7,36 | 5603 | 221 | | 1724 | |
| 37 | 37 | Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 16 | 3087,25 | 177,66 | 49396 | 2843 | 31613 | 11297 | 65548 |
| | | | | | | 933,8 | 46,82 | 14941 | 749 | | 4855 | |
| | | | **Итого по разделу: 4. КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТПН** | | | | | | | | | **88816** |
| | | | **Раздел: 5. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ** | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | С123-060109-1006 | Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,1632 | 4602478 | | 751124 | | 751124 | | 811214 |
| | | | | | | | | | | | 60090 | |
| 39 | 39 | С123-061703-1105 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 8283 | | 16566 | | 16566 | | 17891 |
| | | | | | | | | | | | 1325 | |
| 40 | 40 | С123-060902-0314 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,00206 | 521490 | | 1074 | | 1074 | | 1160 |
| | | | | | | | | | | | 86 | |
| | | | **Итого по разделу: 5. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ** | | | | | | | | | **830265** |
| | | | **Раздел: 6. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | |
| 41 | 41 | С123-010501-1513 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 22 | 2423 | | 53306 | | 53306 | | 57570 |
| | | | | | | | | | | | 4264 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Итого по разделу: 6. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | 57570 |
| | | | **Раздел: 7. ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ТП** | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2 | | 23,04 | 2056,82 | 0 | 47389 | 0 | 0 | 34120 | 88030 |
| | | | | м3 грунта | | 2056,82 | 0 | 47389 | 0 | | 6521 | |
| 43 | 43 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | | 2 | 15347,98 | 1111,55 | 30696 | 2223 | 25867 | 2825 | 36203 |
| | | | | м3 | | 1302,75 | 249,65 | 2606 | 499 | | 2682 | |
| 44 | 44 | Е11-060101-0120 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство | | 7 | 23064,16 | 2046,15 | 161449 | 14323 | 116357 | 30735 | 207558 |
| | | | | м3 | | 4395,6 | 429,29 | 30769 | 3005 | | 15375 | |
| 45 | 45 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,0717 | 216607 | | 15531 | | 15531 | | 16773 |
| | | | | т | | | | | | | 1242 | |
| 46 | 46 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,4966 | 214736 | | 106638 | | 106638 | | 115169 |
| | | | | т | | | | | | | 8531 | |
| 47 | 47 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | | 1 | 15347,98 | 1111,55 | 15348 | 1112 | 12934 | 1413 | 18102 |
| | | | | м3 | | 1302,75 | 249,65 | 1303 | 250 | | 1341 | |
| 48 | 48 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | | 2,8 | 18899,62 | 1707,59 | 52919 | 4781 | 42359 | 6283 | 63938 |
| | | | | м3 | | 2063,87 | 402,08 | 5779 | 1126 | | 4736 | |
| 49 | 49 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,2298 | 216607 | | 49776 | | 49776 | | 53758 |
| | | | | т | | | | | | | 3982 | |
| 50 | 50 | С 121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,0632 | 214736 | | 13571 | | 13571 | | 14657 |
| | | | | т | | | | | | | 1086 | |
| | | | **Итого по разделу: 7. ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ТП** | | | | | | | | | 614189 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 7382305 | 310474 | 1790972 | 261982 | 7853609 |
| | | | | | | | | 247901 | 103326 | 5027770 | 209323 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 5027770 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1 % | | 28258 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 7881869 |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | 38530 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 7920399 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 57853 | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 7978252 |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 8376375 |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 1005165 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 9381540 |
| | | | **Скидка** | | | 10% | | 938154,00 | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | 8443386 |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УКС"**
**Дуймаевский Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "AS-Инжиниринг Констракшнс"**
**Бабаев Ш.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-2

за **апрель 2020 (месяц, год) на 4-1-2 Внутриплощадочные сети электроснабженя ЭС.2 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 12. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 27,645 | 205,97 | 194,88 | 5694 | 5387 | 0 | 1200 | 7445 |
| | | | | | | 11,1 | 49,17 | 307 | 1359 | | 552 | |
| 2 | 2 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,855 | 2056,82 | 0 | 1759 | 0 | 0 | 1266 | 3267 |
| | | | | | | 2056,82 | 0 | 1759 | 0 | | 242 | |
| 3 | 3 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 21,375 | 18,59 | 18,59 | 397 | 397 | 0 | 115 | 553 |
| | | | | | | 0 | 7,47 | 0 | 160 | | 41 | |
| 4 | 4 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 21,375 | 16,43 | 16,43 | 351 | 351 | 0 | 102 | 489 |
| | | | | | | 0 | 6,61 | 0 | 141 | | 36 | |
| 5 | 5 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 7,125 | 894,24 | 0 | 6371 | 0 | 0 | 4587 | 11836 |
| | | | | | | 894,24 | 0 | 6371 | 0 | | 877 | |
| 6 | 6 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 21,375 | 163,62 | 76,47 | 3497 | 1634 | 0 | 1898 | 5827 |
| | | | | | | 87,16 | 36,15 | 1863 | 773 | | 432 | |
| 7 | 7 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 14,25 | 276,38 | 265,79 | 3938 | 3788 | 1 | 866 | 5189 |
| | | | | | | 10,49 | 73,96 | 149 | 1054 | | 384 | |
| 8 | 8 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 15,75 | 323 | | 5087 | | | | 5494 |
| | | | | | | | | | | | 407 | |
| 9 | 9 | Ц13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 255 | 536,61 | 453,99 | 136836 | 115768 | 0 | 45806 | 197252 |
| | | | | | | 82,62 | 166,87 | 21068 | 42551 | | 14611 | |
| 10 | 10 | Ц13-080201-0302 | Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | м кабеля | 70 | 157,64 | 130,1 | 11035 | 9107 | 0 | 3798 | 16020 |
| | | | | | | 27,54 | 47,82 | 1928 | 3347 | | 1187 | |
| 11 | 11 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 14,25 | 1837 | | 26177 | | 26177 | | 28271 |
| | | | | | | | | | | | 2094 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 12 | Е11-340201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,04 | 152062,72 | 0 | 6083 | 0 | 60 | 4577 | 11512 |
| | | | | | | 150556 | 0 | 6022 | 0 | | 853 | |
| | | | **Итого по разделу: 12. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | 293156 |
| | | | **Раздел: 13. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 255 | 355,67 | 160,13 | 90695 | 40833 | 11237 | 37021 | 137933 |
| | | | | | | 151,47 | 50,17 | 38625 | 12793 | | 10217 | |
| 14 | 14 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 30 | 306,46 | 125,56 | 9194 | 3767 | 1296 | 3811 | 14045 |
| | | | | | | 137,7 | 38,73 | 4131 | 1162 | | 1040 | |
| 15 | 15 | Ц13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 40 | 333,69 | 151,61 | 13348 | 6064 | 1775 | 5338 | 20180 |
| | | | | | | 137,7 | 47,63 | 5508 | 1905 | | 1495 | |
| 16 | 16 | Ц13-080201-1819 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2970,73 | 90,98 | 5941 | 182 | 251 | 4014 | 10752 |
| | | | | | | 2754 | 33,44 | 5508 | 67 | | 796 | |
| 17 | 17 | Ц13-080201-1820 | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2970,73 | 90,98 | 5941 | 182 | 251 | 4014 | 10752 |
| | | | | | | 2754 | 33,44 | 5508 | 67 | | 796 | |
| | | | **Итого по разделу: 13. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | 193661 |
| | | | **Раздел: 14. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ** | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | С123-060137-0708 | Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1989 | 1334601 | | 265452 | | 265452 | | 286688 |
| | | | | | | | | | | | 21236 | |
| 19 | 19 | С123-060137-0734 | Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,1326 | 2938807 | | 389686 | | 389686 | | 420861 |
| | | | | | | | | | | | 31175 | |
| 20 | 20 | С123-061703-1601 | Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 8670 | | 17340 | | 17340 | | 18727 |
| | | | | | | | | | | | 1387 | |
| 21 | 21 | С123-061703-1602 | Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 10547 | | 21094 | | 21094 | | 22782 |
| | | | | | | | | | | | 1688 | |
| | | | **Итого по разделу: 14. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ** | | | | | | | | | 749058 |
| | | | **Раздел: 15. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | С123-010501-1513 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 40 | 2423 | | 96920 | | 96920 | | 104674 |
| | | | | | | | | | | | 7754 | |
| | | | **Итого по разделу: 15. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | 104674 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 1122836 | 187462 | 831540 | 118413 | 1340549 |
| | | | | | | | | 98747 | 65379 | | 99300 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1 % | | 13405 | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **1353954** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,35 %** | | **18278** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **1372232** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **27445** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **1399677** |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **1469522** |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **176343** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **1645865** |
| | | | **Скидка** | | | **10%** | | **-164586,50** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | **1481278,5** |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УКС"**
**Жумабеков Н.З.**

**Ответственный автор**
**ТОО "АС-Инжиниринг Констракшнс"**
**Бабаев Ш.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-3

за **апрель 2020** (месяц, год) на **4-1-3 Наружное освещение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 7. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 18 | 1837 | | 33066 | | 33066 | 2645 | 35711 |
| 2 | 12 | С121-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 1,02 | 28182 | | 28746 | | 28746 | 2300 | 31045 |
| | | | **Итого по разделу: 7. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | 66757 |
| | | | **Раздел: 8. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 9. КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| 3 | 19 | 5108-0401-1203 РСНБ РК 2015 | Шкаф управления освещением ШУНО(прим) | шт. | 1 | 261537 | | 261537 | | 261537 | | 261537 |
| | | | Отпускная цена | | | 261537 | | 261537 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *261537* | | | | |
| | | | **Итого по разделу: 9. КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | 261537 |
| | | | **Раздел: 10. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ** | | | | | | | | | |
| 4 | 20 | С123-060137-0804 | Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3213 | 681719 | | 219036 | | 219036 | 17523 | 236559 |
| 5 | 21 | С123-061703-1602 | Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КвТп-5-35/70-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 1 | 10547 | | 10547 | | 10547 | 844 | 11391 |
| 6 | 22 | С123-060902-0313 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,01545 | 319010 | | 4929 | | 4929 | 394 | 5323 |
| | | | **Итого по разделу: 10. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ** | | | | | | | | | 253273 |
| | | | **Раздел: 11. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 7 | 26 | СПРАЙС | Опора трубчатая ОТ-6 | шт | 15 | 92608,93 | | 1389134 | | 1389134 | 111131 | 1500265 |
| 8 | 28 | СПРАЙС | Кронштейн 1К1-П,высота 2,вылет 2 | шт | 9 | 18911,61 | | 170204 | | 170204 | 13616 | 183821 |
| 9 | 29 | СПРАЙС | Кронштейн 1К1-П,высота 2,вылет 2 | шт | 12 | 18911,61 | | 226939 | | 226939 | 18155 | 245094 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 10 | 31 | С123-070106-0352 | Светильники уличные светодиодные модели LL-ДКУ-080-124, мощность 79 Вт, световой поток 9500 лм, цветовая температура 4000-6000 К, IP 67 СТ РК 2595-2014 | шт. | 21 | 29268 | | 614628 | | 614628 | 49170 | 663798 |
| 11 | 33 | С124-040207-3972 | Коробка протяжная | шт. | 15 | 261 | | 3915 | | 3915 | 313 | 4228 |
| | | | **Итого по разделу: 11. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ** | | | | | | | | | 2597205 |
| | | | **Раздел: 12. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | |
| 12 | 35 | С123-010501-1513 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 45 | 2423 | | 109035 | | 109035 | 8723 | 117758 |
| | | | **Итого по разделу: 12. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | 117758 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 3071716 | 0 | 2810179 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 0 | 0 | 261537 | 224814 | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 261537 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1 % | | 30350 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 3326881 |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | 41382 | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 3368263 |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 62135 | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 3430398 |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | 3601578 |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 432189 | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 4033767 |
| | | | **Скидка** | | | 10% | | 403376,79 | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | 3630390,3 |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УКС"**
**Жумабеков Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "AS-Инжиниринг Конструкшнс"**
**Бобаев Ю.В.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные слаботочные сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-4

за **апрель 2020** (месяц, год) на **5-1-1 Наружные слаботочные сети** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 16. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 151,32 | 155,15 | 146,58 | 23478 | 22181 | 0 | 5070 | 30831 |
| | | | | | | 8,57 | 37,96 | 1297 | 5745 | | 2284 | |
| 2 | 2 | Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 4,68 | 2056,82 | 0 | 9626 | 0 | 0 | 6931 | 17881 |
| | | | | | | 2056,82 | 0 | 9626 | 0 | | 1325 | |
| 3 | 3 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 117 | 18,59 | 18,59 | 2175 | 2175 | 0 | 630 | 3029 |
| | | | | | | 0 | 7,47 | 0 | 875 | | 224 | |
| 4 | 4 | Е11-010104-0411 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 117 | 8,22 | 8,22 | 961 | 961 | 0 | 278 | 1339 |
| | | | | | | 0 | 3,3 | 0 | 387 | | 99 | |
| 5 | 5 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 39 | 894,24 | 0 | 34875 | 0 | 0 | 25110 | 64784 |
| | | | | | | 894,24 | 0 | 34875 | 0 | | 4799 | |
| 6 | 6 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 117 | 163,62 | 76,47 | 19144 | 8947 | 0 | 10387 | 31893 |
| | | | | | | 87,16 | 36,15 | 10197 | 4229 | | 2362 | |
| 7 | 7 | Е11-340201-0301 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб д=110 мм. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,371 | 152062,72 | 0 | 56415 | 0 | 559 | 42451 | 106775 |
| | | | | | | 150556 | 0 | 55856 | 0 | | 7909 | |
| 8 | 8 | Е11-340201-0504 | Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство | колодец | 12 | 12708,1 | 2962,39 | 152497 | 35549 | 10148 | 91753 | 263790 |
| | | | | | | 8900,08 | 1160,53 | 106801 | 13926 | | 19540 | |
| 9 | 9 | Ц13-100902-0209 | Консоль двухместная. Установка в коллекторе | шт. | 12 | 808,85 | 152,45 | 9706 | 1829 | 4072 | 3335 | 14084 |
| | | | | | | 317,1 | 68,85 | 3805 | 826 | | 1043 | |
| 10 | 10 | Е11-340201-0803 | Колодцы. Установка кронштейна | шт. | 12 | 2259,74 | 0 | 27117 | 0 | 14886 | 9296 | 39326 |
| | | | | | | 1019,26 | 0 | 12231 | 0 | | 2913 | |
| | | | **Итого по разделу: 16. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | 573733 |
| | | | **Раздел: 17. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Ц13-100904-0203 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | м кабеля | 371 | 302,27 | 89,95 | 112143 | 33370 | 344 | 67320 | 193820 |
| | | | | | | 211,4 | 40,62 | 78429 | 15071 | | 14357 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 12 | Ц13-100904-0202 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м кабели | 1820 | 387,53<br>286,9 | 99,7<br>45,03 | 705302<br>522158 | 181458<br>81951 | 1686 | 434958<br>91221 | 1231481 |
| 13 | 13 | Ц13-080201-0801 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабели | 50 | 306,46<br>137,7 | 125,56<br>38,73 | 15323<br>6885 | 6278<br>1936 | 2160 | 6351<br>1734 | 23408 |
| 14 | 14 | Ц13-100906-0201<br>Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) | 4 волокна | 0,25 | 11178,81<br>7109,69 | 4060,98<br>867,51 | 2795<br>1777 | 1015<br>217 | 2 | 1436<br>338 | 4569 |
| 15 | 15 | Ц13-100904-0706<br>Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель (строительная длина) | 1 | 56032,08<br>20063,4 | 35968,68<br>7683,66 | 56032<br>20063 | 35969<br>7684 | 0 | 19978<br>6081 | 82091 |
| 16 | 16 | Ц13-100906-0102<br>Изм. и доп. вып. 7 | Установка ,сварка пигтейла | 1 конец | 2 | 314,72<br>314,72 | 0<br>0 | 629<br>629 | 0<br>0 | 0 | 453<br>87 | 1169 |
| 17 | 17 | Ц13-100906-0201<br>Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) | 4 волокна | 0,25 | 11178,81<br>7109,69 | 4060,98<br>867,51 | 2795<br>1777 | 1015<br>217 | 2 | 1436<br>338 | 4569 |
| 18 | 18 | Ц13-100904-0706<br>Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель (строительная длина) | 1 | 56032,08<br>20063,4 | 35968,68<br>7683,66 | 56032<br>20063 | 35969<br>7684 | 0 | 19978<br>6081 | 82091 |
| 19 | 19 | Ц13-100906-0102<br>Изм. и доп. вып. 7 | Установка ,сварка пигтейла | 1 конец | 2 | 314,72<br>314,72 | 0<br>0 | 629<br>629 | 0<br>0 | 0 | 453<br>87 | 1169 |
| | | | **Итого по разделу: 17. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | **1624367** |
| | | | **Раздел: 18. КАБЕЛЬ,КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ,МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | С121-040301-0501 | Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 | м3 | 7,92 | 85686 | | 678633 | | 678633 | 54291 | 732924 |
| 21 | 21 | С123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 12 | 19727 | | 236724 | | 236724 | 18938 | 255662 |
| 22 | 22 | Е11-070201-0201 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 3,36 | 13997,48<br>6131,72 | 7504,94<br>2732,27 | 47032<br>20603 | 25217<br>9180 | 1212 | 35144<br>6574 | 88750 |
| 23 | 23 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 48 | 1740 | | 83520 | | 83520 | 6682 | 90202 |
| 24 | 24 | С121-040301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 48 | 2917 | | 140016 | | 140016 | 11201 | 151217 |
| 25 | 25 | С123-060702-0510 | Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-24-G.652.D-CF-3.0-2201 | км | 2,241 | 296254 | | 663905 | | 663905 | 53112 | 717018 |
| 26 | 26 | С123-060703-0614 | Патчкорд SC/APC -SC/APC длиной 3м | км | 0,006 | 802200 | | 4813 | | 4813 | 385 | 5198 |
| 27 | 27 | С123-010503-0201 | Гофрированная двухстенная полиэтиленовая труба DKC-110мм | м | 371 | 771 | | 286041 | | 286041 | 22883 | 308924 |
| 28 | 28 | С123-061601-0101 | Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката марки ПКСВ с двумя медными однопроволочными жилами диаметром 0.5 мм | 1000 м | 0,057 | 9295 | | 530 | | 530 | 42 | 572 |
| 29 | 29 | С124-040207-5501 | Комплект маркировочный ,в комплекте:скобы,бирки и маркер водостойкий | шт. | 2 | 12335 | | 24670 | | 24670 | 1974 | 26644 |
| 30 | 30 | Ц13-080206-0501 | Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям | т | 0,063 | 94880,94<br>76038 | 16786,68<br>5216,64 | 5977<br>4790 | 1058<br>329 | 130 | 3686<br>773 | 10436 |
| 31 | 31 | С123-061710-1403 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм. шириной 100 мм | м | 50 | 1115 | | 55750 | | 55750 | 4460 | 60210 |
| | | | **Итого по разделу: 18. КАБЕЛЬ,КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ,МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | **2447756** |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 3515285<br>912491 | 392988<br>150257 | 2209803 | 786434<br>344137 | **4645856** |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1 % | | 46459 | | | | 4692315 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | 63346 | | | | 4755661 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 95113 | | | | 4850774 |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5092832 |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 611140 | | | | 5703972 |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | |
| | | | **Скидка** | | | 10% | | 570397,20 | | | | 5133574,8 |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА-КҰРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технатор**
**ТОО "УКС"**
**Жуматбеков Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "АЗ-Инжиниринг-Конструкшнс"**
**Бабаев Ш.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети ВК**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-5

за **апрель 2020 (месяц, год) на 6-1-1 Наружные сети ВК работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЙ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн". "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 1237,235 | 205,97 | 194,88 | 254836 | 241106 | 0 | 53691 | 333210 |
| | | | | | | 11,1 | 49,17 | 13730 | 60841 | | 24682 | |
| 2 | 2 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 38,265 | 2056,82 | 0 | 78704 | 0 | 0 | 56667 | 146201 |
| | | | | | | 2056,82 | 0 | 78704 | 0 | | 10830 | |
| 3 | 3 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 956,625 | 18,59 | 18,59 | 17780 | 17780 | 0 | 5148 | 24762 |
| | | | | | | 0 | 7,47 | 0 | 7150 | | 1834 | |
| 4 | 4 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 956,625 | 16,43 | 16,43 | 15721 | 15721 | 0 | 4552 | 21895 |
| | | | | | | 0 | 6,61 | 0 | 6322 | | 1622 | |
| 5 | 5 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 318,875 | 894,24 | 0 | 285151 | 0 | 0 | 205309 | 529696 |
| | | | | | | 894,24 | 0 | 285151 | 0 | | 39237 | |
| 6 | 6 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 956,625 | 163,62 | 76,47 | 156525 | 73150 | 0 | 84927 | 260768 |
| | | | | | | 87,16 | 36,15 | 83376 | 34578 | | 19316 | |
| 7 | 7 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 1275,5 | 82,48 | 69,74 | 105204 | 88947 | 3699 | 24470 | 140047 |
| | | | | | | 9,85 | 16,8 | 12558 | 21428 | | 10374 | |
| 8 | 8 | Е11-220901-0103 | Задвижки чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 4 | 2119,61 | 82,83 | 8478 | 331 | 1310 | 6933 | 16644 |
| | | | | | | 1709,4 | 41,31 | 6838 | 165 | | 1233 | |
| 9 | 9 | С123-040101-0303 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 19827 | | 79308 | | 79308 | | 85653 |
| | | | | | | | | | | | 6345 | |
| 10 | 10 | Е11-220901-0201 | Клапаны диаметром 32 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 1629,65 | 82,83 | 1630 | 83 | 169 | 1405 | 3278 |
| | | | | | | 1378,16 | 41,31 | 1378 | 41 | | 243 | |
| 11 | 11 | С123-040601-0912 | Вентили проходные фланцевые 15с22иж для воды и пара, PN 40, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 25513 | | 25513 | | 25513 | | 27554 |
| | | | | | | | | | | | 2041 | |
| 12 | 12 | Е11-221201-0103 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 10 | 1120,14 | 71,28 | 11201 | 713 | 613 | 9777 | 22657 |
| | | | | | | 987,6 | 0 | 9876 | 0 | | 1678 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 13 | 13 | С123-020103-0110 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 10 | 2565 | | 25650 | | 25650 | | 27702 |
| | | | | | | | | | | | 2052 | |
| 14 | 14 | Е11-221201-0101 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 2 | 583,48 | 35,64 | 1167 | 71 | 42 | 1043 | 2387 |
| | | | | | | 526,72 | 0 | 1053 | 0 | | 177 | |
| 15 | 15 | С123-020103-0107 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 1222 | | 1222 | | 1222 | | 1320 |
| | | | | | | | | | | | 98 | |
| 16 | 16 | С123-020103-0105 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 871 | | 871 | | 871 | | 941 |
| | | | | | | | | | | | 70 | |
| 17 | 17 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: неразъемное соединение. Установка | шт. | 13 | 1449,11 | 924,99 | 18838 | 12025 | 0 | 10108 | 31263 |
| | | | | | | 524,12 | 261,3 | 6814 | 3397 | | 2316 | |
| 18 | 18 | С123-020304-2220 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 13 | 9418 | | 122434 | | 122434 | | 132229 |
| | | | | | | | | | | | 9795 | |
| 19 | 19 | Е11-221001-0103 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 2 | 44627,33 | 183,25 | 89255 | 367 | 84691 | 4315 | 101055 |
| | | | | | | 2098,46 | 80,65 | 4197 | 161 | | 7486 | |
| 20 | 20 | Е11-220801-0101 | Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка | т фасонных частей | 0,076 | 83054,79 | 2899,05 | 6312 | 220 | 2403 | 3761 | 10879 |
| | | | | | | 48541,3 | 1445,85 | 3689 | 110 | | 806 | |
| 21 | 21 | С123-020803-1301 | Подставка пожарная фланцевая ППР для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 | шт. | 2 | 115371 | | 230742 | | 230742 | | 249201 |
| | | | | | | | | | | | 18459 | |
| 22 | 22 | Е11-221001-0104 | Колонки. Установка | шт. | 2 | 17955,87 | 394,11 | 35912 | 788 | 17595 | 17700 | 57901 |
| | | | | | | 8764,38 | 175,07 | 17529 | 350 | | 4289 | |
| 23 | 23 | СПРАЙС | Колонка пожарная КП | шт | 2 | 53418,75 | | 106838 | | 106838 | | 115385 |
| | | | | | | | | | | | 8547 | |
| 24 | 24 | С123-030103-0401 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 | м | 160 | 698 | | 111680 | | 111680 | | 120614 |
| | | | | | | | | | | | 8934 | |
| 25 | 25 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,34 | 364346,35 | 107032,47 | 123878 | 36391 | 1013 | 96219 | 237704 |
| | | | | | | 254334 | 31520,59 | 86474 | 10717 | | 17608 | |
| 26 | 26 | С123-010501-1112 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 343,4 | 1364 | | 468398 | | 468398 | | 505869 |
| | | | | | | | | | | | 37472 | |
| 27 | 27 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,036 | 462085,69 | 70606,57 | 16635 | 2542 | 340 | 14540 | 33669 |
| | | | | | | 382030 | 25929,25 | 13753 | 933 | | 2494 | |
| 28 | 28 | С123-010201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 21,084 | 1174 | | 24753 | | 24753 | | 26733 |
| | | | | | | | | | | | 1980 | |
| 29 | 29 | С123-010201-0132 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 15,06 | 657 | | 9894 | | 9894 | | 10686 |
| | | | | | | | | | | | 792 | |
| 30 | 30 | Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,015 | 535675,1 | 112429,28 | 8035 | 1686 | 233 | 6690 | 15903 |
| | | | | | | 407700 | 42803,78 | 6116 | 642 | | 1178 | |
| 31 | 31 | С123-010201-0187 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 15,06 | 2920 | | 43975 | | 43975 | | 47493 |
| | | | | | | | | | | | 3518 | |
| 32 | 32 | Е11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 37,6 | 3258,41 | 159,57 | 122516 | 6000 | 75978 | 41927 | 177598 |
| | | | | | | 1078,14 | 48,2 | 40538 | 1812 | | 13155 | |
| 33 | 33 | С123-010201-0219 | Гильза D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,9 | 4351 | | 16969 | | 16969 | | 18326 |
| | | | | | | | | | | | 1358 | |
| 34 | 34 | С123-010201-0187 | Гильза D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,6 | 2920 | | 1752 | | 1752 | | 1892 |
| | | | | | | | | | | | 140 | |
| 35 | 35 | Е11-220601-0203 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,015 | 1102864,07 | 30009,64 | 16543 | 450 | 12871 | 3199 | 21322 |
| | | | | | | 214774 | 663,01 | 3222 | 10 | | 1579 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 36 | 36 | Е11-220601-0201 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,021 | 702619,45 | 29557,45 | 14755 | 621 | 9607 | 4494 | 20789 |
| | | | | | | 215604 | 577,39 | 4528 | 12 | | 1540 | |
| 37 | 37 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,5 | 19616,12 | 1168,08 | 9808 | 584 | 6399 | 2696 | 13504 |
| | | | | | | 5649,7 | 275,63 | 2825 | 138 | | 1000 | |
| 38 | 38 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 11,77 | 20819,9 | 9324,37 | 245050 | 109748 | 10372 | 168894 | 447060 |
| | | | | | | 10614,28 | 3880,19 | 124930 | 45670 | | 33116 | |
| 39 | 39 | С121-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 22383 | | 67149 | | 67149 | | 72521 |
| | | | | | | | | | | | 5372 | |
| 40 | 40 | С121-040302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 30958 | | 92874 | | 92874 | | 100304 |
| | | | | | | | | | | | 7430 | |
| 41 | 41 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 6 | 15100 | | 90600 | | 90600 | | 97848 |
| | | | | | | | | | | | 7248 | |
| 42 | 42 | С121-040301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 6 | 24546 | | 147276 | | 147276 | | 159058 |
| | | | | | | | | | | | 11782 | |
| 43 | 43 | С121-040302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 18857 | | 56571 | | 56571 | | 61097 |
| | | | | | | | | | | | 4526 | |
| 44 | 44 | С121-040302-0113 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 30838 | | 92514 | | 92514 | | 99915 |
| | | | | | | | | | | | 7401 | |
| 45 | 45 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 6 | 1740 | | 10440 | | 10440 | | 11275 |
| | | | | | | | | | | | 835 | |
| 46 | 46 | С121-040301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 2917 | | 23336 | | 23336 | | 25203 |
| | | | | | | | | | | | 1867 | |
| 47 | 47 | С121-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010(на упоры) | м3 | 0,45 | 10981 | | 4941 | | 4941 | | 5337 |
| | | | | | | | | | | | 395 | |
| 48 | 49 | С121-060208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,10248 | 544370 | | 55787 | | 55787 | | 60250 |
| | | | | | | | | | | | 4463 | |
| 49 | 50 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,21408 | 717806,61 | 7051,33 | 153668 | 1510 | 138593 | 16366 | 183636 |
| | | | | | | 63366,8 | 1418,31 | 13566 | 304 | | 13603 | |
| 50 | 51 | Е11-460302-0102 | Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка | м3 | 0,24 | 63381,91 | 33798,51 | 15212 | 8112 | 0 | 9137 | 26297 |
| | | | | | | 29583,4 | 15739,11 | 7100 | 3777 | | 1948 | |
| 51 | 52 | Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 | м3 заделки | 0,135 | 124573,77 | 1193,9 | 16817 | 161 | 6055 | 8972 | 27853 |
| | | | | | | 78527,62 | 592,11 | 10601 | 80 | | 2063 | |
| 52 | 53 | Е11-080101-0203 | Основание под фундаменты гравийное. Устройство | м3 основания | 1,692 | 4288,71 | 1749,46 | 7256 | 2960 | 2776 | 2618 | 10664 |
| | | | | | | 898,45 | 765,1 | 1520 | 1295 | | 790 | |
| 53 | 54 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,564 | 15545,86 | 1111,55 | 8768 | 627 | 7406 | 797 | 10330 |
| | | | | | | 1302,75 | 249,65 | 735 | 141 | | 765 | |
| 54 | 55 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,21408 | 717806,61 | 7051,33 | 153668 | 1510 | 138593 | 16366 | 183636 |
| | | | | | | 63366,8 | 1418,31 | 13566 | 304 | | 13603 | |
| 55 | 56 | Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10 | Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка | км трубопровода | 0,027 | 1533249,86 | 702171,44 | 41398 | 18959 | 1891 | 26630 | 73470 |
| | | | | | | 761040 | 235230,7 | 20548 | 6351 | | 5442 | |
| 56 | 57 | С123-010201-0245 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 27,108 | 17081 | | 463032 | | 463032 | | 500074 |
| | | | | | | | | | | | 37043 | |
| 57 | 58 | Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр стальные, диаметр 250 мм. Укладка | км трубопровода | 0,024 | 1290066,48 | 554627,44 | 30962 | 13311 | 1669 | 20277 | 55337 |
| | | | | | | 665910 | 187479,7 | 15982 | 4500 | | 4099 | |
| 58 | 59 | С123-010201-0238 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 24,096 | 14067 | | 338958 | | 338958 | | 366075 |
| | | | | | | | | | | | 27117 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 59 | 60 | Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 | Концы футляра. Заделка битумом и прядью | | 4 | 30868,31 | 3390,17 | 123473 | 13561 | 70186 | 39602 | 176121 |
| | | | | футляр | | 9931,57 | 68,85 | 39726 | 275 | | 13046 | |
| 60 | 61 | Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | | 0,027 | 4325586,2 | 307585,31 | 116791 | 8305 | 95628 | 14259 | 141533 |
| | | | | км трубопровода | | 476238 | 57189,88 | 12858 | 1544 | | 10484 | |
| 61 | 62 | Е11-220601-0307 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | | 0,024 | 3684476,43 | 277815,96 | 88427 | 6668 | 71419 | 11460 | 107878 |
| | | | | км трубопровода | | 430882 | 51436,79 | 10341 | 1234 | | 7991 | |
| 62 | 63 | Е11-221101-0104 | диаметр 160 мм. Врезка в существующие сети из полиэтиленовых труб | | 1 | 12304,06 | 7233,51 | 12304 | 7234 | 603 | 6698 | 20522 |
| | | | | врезка | | 4467,9 | 2297,61 | 4468 | 2298 | | 1520 | |
| 63 | 64 | С123-010501-1115 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | 0,4 | 2861 | | 1144 | | 1144 | | 1236 |
| | | | | м | | | | | | | 92 | |
| 64 | 65 | Е11-160901-0102 Изм. и доп. вып. 6 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка | | 1 | 33296,56 | 1167,87 | 33297 | 1168 | 15544 | 16573 | 53859 |
| | | | | узел | | 16584,6 | 326,54 | 16585 | 327 | | 3990 | |
| 65 | 66 | С123-030301-0214 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50 | | 1 | 54566 | | 54566 | | 54566 | | 58931 |
| | | | | шт. | | | | | | | 4365 | |
| 66 | 67 | С123-040101-0303 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 | | 3 | 19827 | | 59481 | | 59481 | | 64239 |
| | | | | шт. | | | | | | | 4758 | |
| 67 | 68 | С123-020101-1032 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | 2 | 1148 | | 2296 | | 2296 | | 2480 |
| | | | | шт. | | | | | | | 184 | |
| 68 | 69 | Е11-181001-0104 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | | 1 | 1483,6 | 234,18 | 1484 | 234 | 21 | 1277 | 2981 |
| | | | | фильтр | | 1228,8 | 73,95 | 1229 | 74 | | 221 | |
| 69 | 70 | С123-041013-1806 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | | 1 | 7835 | | 7835 | | 7835 | | 8462 |
| | | | | шт. | | | | | | | 627 | |
| 70 | 71 | С123-040909-0806 | Краны шаровые стальные для спуска воздуха стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | | 1 | 9013 | | 9013 | | 9013 | | 9734 |
| | | | | шт. | | | | | | | 721 | |
| 71 | 72 | Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 80 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | | 1 | 23434,29 | 485,52 | 23434 | 486 | 12188 | 10665 | 36828 |
| | | | | узел | | 10761 | 121,96 | 10761 | 122 | | 2728 | |
| 72 | 73 | С123-030301-0213 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40 | | 1 | 39017 | | 39017 | | 39017 | | 42138 |
| | | | | шт. | | | | | | | 3121 | |
| 73 | 74 | С123-040101-0301 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | | 3 | 8592 | | 25776 | | 25776 | | 27838 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2062 | |
| 74 | 75 | С123-020101-1007 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | 2 | 335 | | 670 | | 670 | | 724 |
| | | | | шт. | | | | | | | 54 | |
| 75 | 76 | Е11-181001-0103 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | | 1 | 17239,03 | 227,68 | 17239 | 228 | 15783 | 1277 | 19997 |
| | | | | фильтр | | 1228,8 | 74,16 | 1229 | 74 | | 1481 | |
| 76 | 77 | С123-041013-1805 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | | 1 | 5332 | | 5332 | | 5332 | | 5759 |
| | | | | шт. | | | | | | | 427 | |
| 77 | 78 | С123-040909-0805 | Краны шаровые стальные для спуска воздуха стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | | 1 | 7886 | | 7886 | | 7886 | | 8517 |
| | | | | шт. | | | | | | | 631 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЙ** | | | | | | | | | 6961752 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 4. КАНАЛИЗАЦИЯ К1** | | | | | | | | | |
| 78 | 79 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | | 953,316 | 205,97 | 194,88 | 196357 | 185777 | 0 | 41370 | 256745 |
| | | | | м3 грунта | | 11,1 | 49,17 | 10579 | 46879 | | 19018 | |
| 79 | 80 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1.2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2 | | 29,484 | 2056,82 | 0 | 60643 | 0 | 0 | 43663 | 112651 |
| | | | | м3 грунта | | 2056,82 | 0 | 60643 | 0 | | 8345 | |
| 80 | 81 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | | 737,1 | 18,59 | 18,59 | 13700 | 13700 | 0 | 3967 | 19080 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 7,47 | 0 | 5510 | | 1413 | |
| 81 | 82 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | | 737,1 | 16,43 | 16,43 | 12113 | 12113 | 0 | 3508 | 16871 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 6,61 | 0 | 4872 | | 1250 | |
| 82 | 83 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 245,7 | 894,24 | 0 | 219715 | 0 | 0 | 158195 | 408142 |
| | | | | м3 грунта | | 894,24 | 0 | 219715 | 0 | | 30233 | |
| 83 | 84 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | | 737,1 | 163,62 | 76,47 | 120606 | 56363 | 0 | 65438 | 200927 |
| | | | | м3 уплотненного грунта | | 87,16 | 36,15 | 64243 | 26643 | | 14884 | |
| 84 | 85 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | | 982,8 | 82,48 | 69,74 | 81062 | 68536 | 2850 | 18854 | 107910 |
| | | | | м3 уплотненного грунта | | 9,85 | 16,8 | 9676 | 16510 | | 7993 | |
| 85 | 86 | Е11-230101-0101 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | | 36,5 | 3258,41 | 159,57 | 118932 | 5824 | 73756 | 40700 | 172402 |
| | | | | м3 основания | | 1078,14 | 48,2 | 39352 | 1759 | | 12771 | |
| 86 | 87 | Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка | | 0,012 | 302388,57 | 74749,25 | 3629 | 897 | 10 | 2953 | 7109 |
| | | | | км трубопровода | | 226803 | 21790,64 | 2722 | 261 | | 527 | |
| 87 | 88 | С123-010506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 | | 12,12 | 282 | | 3418 | | 3418 | | 3691 |
| | | | | м | | | | | | | 273 | |
| 88 | 89 | Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | | 0,353 | 477443,4 | 151527,52 | 168538 | 53489 | 2746 | 126945 | 319121 |
| | | | | км трубопровода | | 318136 | 45113,16 | 112302 | 15925 | | 23639 | |
| 89 | 90 | С123-010503-0203 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | | 337,7627706 | 1437 | | 485365 | | 485365 | | 524194 |
| | | | | м | | | | | | | 38829 | |
| 90 | 91 | Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | | 5,13 | 31042,01 | 10868 | 159245 | 55753 | 13419 | 111488 | 292392 |
| | | | | м3 конструкций колодца | | 17558,15 | 4393,93 | 90073 | 22541 | | 21659 | |
| 91 | 92 | С121-040302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | | 9 | 10735 | | 96615 | | 96615 | | 104344 |
| | | | | шт. | | | | | | | 7729 | |
| 92 | 93 | С121-040301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6А из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | | 4 | 7399 | | 29596 | | 29596 | | 31964 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2368 | |
| 93 | 94 | С121-040301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9А СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | | 7 | 10147 | | 71029 | | 71029 | | 76711 |
| | | | | шт. | | | | | | | 5682 | |
| 94 | 95 | С121-040302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | | 9 | 7820 | | 70380 | | 70380 | | 76010 |
| | | | | шт. | | | | | | | 5630 | |
| 95 | 96 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | | 9 | 1740 | | 15660 | | 15660 | | 16913 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1253 | |
| 96 | 97 | С121-040301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | | 5 | 2917 | | 14585 | | 14585 | | 15752 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1167 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 97 | 98 | С121-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010(лотки) | м3 | 3,42 | 10981 | | 37555 | | 37555 | 3004 | 40559 |
| 98 | 99 | С121-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 8,26 | 10981 | | 90703 | | 90703 | 7256 | 97959 |
| 99 | 101 | С121-060208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,0937 | 544370 | | 51007 | | 51007 | 4081 | 55088 |
| 100 | 102 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,31824 | 717806,61<br>63366,8 | 7051,33<br>1418,31 | 228435<br>20166 | 2244<br>451 | 206025 | 24328<br>20221 | 272984 |
| 101 | 103 | Е11-080101-0203 | Основание под фундаменты гравийное. Устройство | м3 основания | 2,538 | 4288,71<br>898,45 | 1749,46<br>765,1 | 10885<br>2280 | 4440<br>1942 | 4164 | 3927<br>1185 | 15996 |
| 102 | 104 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,846 | 15545,86<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 13152<br>1102 | 940<br>211 | 11109 | 1195<br>1148 | 15495 |
| 103 | 105 | Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие | м3 конструкций колодца | 7,235 | 22245,04<br>12223,23 | 7212,09<br>3012,33 | 160943<br>88435 | 52179<br>21794 | 20328 | 109127<br>21606 | 291675 |
| 104 | 106 | С121-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 22383 | | 111915 | | 111915 | 8953 | 120868 |
| 105 | 107 | С121-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 10397 | | 31191 | | 31191 | 2495 | 33686 |
| 106 | 108 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 7 | 15100 | | 105700 | | 105700 | 8456 | 114156 |
| 107 | 109 | С121-040302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 18857 | | 94285 | | 94285 | 7543 | 101828 |
| 108 | 110 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 7 | 1740 | | 12180 | | 12180 | 974 | 13154 |
| 109 | 111 | С121-040301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 2917 | | 14585 | | 14585 | 1167 | 15752 |
| 110 | 112 | С121-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010(лотки) | м3 | 1,8 | 10981 | | 19766 | | 19766 | 1581 | 21347 |
| 111 | 113 | С121-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010(упоры) | м3 | 5,36 | 10981 | | 58858 | | 58858 | 4709 | 63567 |
| 112 | 115 | С121-060208-0501 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,0876 | 544370 | | 47687 | | 47687 | 3815 | 51502 |
| 113 | 116 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,2428 | 717806,61<br>63366,8 | 7051,33<br>1418,31 | 174283<br>15385 | 1712<br>344 | 157186 | 18561<br>15428 | 208272 |
| 114 | 117 | Е11-080101-0203 | Основание под фундаменты гравийное. Устройство | м3 основания | 1,41 | 4288,71<br>898,45 | 1749,46<br>765,1 | 6047<br>1267 | 2467<br>1079 | 2314 | 2181<br>658 | 8887 |
| 115 | 118 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,47 | 15545,86<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 7307<br>612 | 522<br>117 | 6172 | 664<br>638 | 8608 |
| | | | **Итого по разделу: 4. КАНАЛИЗАЦИЯ К1** | | | | | | | | | **4314317** |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **8632297**<br>**1726646** | **1211308**<br>**384015** | **5694342** | **1808503**<br>**835270** | **11276059** |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **1 %** | | **112761** | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **11388823** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,35 %** | | **153749** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **11542572** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **230851** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **11773423** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **12360928** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1483311** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **13844239** |
| | | | **Скидка** | | | **10%** | | **1384423,90** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | **12459815,1** |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УКС"**
**Жумабеков Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "AS-Инжиниринг-Конструкция"**
**Бабаев И.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 г. № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные тепловые сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-6

**за** **апрель 2020 (месяц, год) на 6-2-1 Наружные тепловые сети работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 13. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 52,2 | 276,38 | 265,79 | 14427 | 13874 | 5 | 3174 | 19009 |
| | | | | | | 10,49 | 73,96 | 548 | 3861 | | 1408 | |
| 2 | 2 | С341-020103-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 62,64 | 80 | | 5011 | | | | 5412 |
| | | | | | | | | | | | 401 | |
| 3 | 3 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 455,706 | 205,97 | 194,88 | 93863 | 88806 | 0 | 19776 | 122730 |
| | | | | | | 11,1 | 49,17 | 5057 | 22409 | | 9091 | |
| 4 | 4 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 14,094 | 2056,82 | 0 | 28989 | 0 | 0 | 20872 | 53850 |
| | | | | | | 2056,82 | 0 | 28989 | 0 | | 3989 | |
| 5 | 5 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 352,35 | 18,59 | 18,59 | 6549 | 6549 | 0 | 1896 | 9121 |
| | | | | | | 0 | 7,47 | 0 | 2634 | | 676 | |
| 6 | 6 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 352,35 | 16,43 | 16,43 | 5790 | 5790 | 0 | 1677 | 8064 |
| | | | | | | 0 | 6,61 | 0 | 2329 | | 597 | |
| 7 | 7 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 117,45 | 894,24 | 0 | 105028 | 0 | 0 | 75621 | 195101 |
| | | | | | | 894,24 | 0 | 105028 | 0 | | 14452 | |
| 8 | 8 | Е11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 352,35 | 163,62 | 76,47 | 57652 | 26943 | 0 | 31281 | 96048 |
| | | | | | | 87,16 | 36,15 | 30709 | 12736 | | 7115 | |
| 9 | 9 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 469,8 | 82,48 | 69,74 | 38749 | 32762 | 1362 | 9013 | 51583 |
| | | | | | | 9,85 | 16,8 | 4625 | 7892 | | 3821 | |
| | | | **Итого по разделу: 13. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | **560918** |
| | | | **Раздел: 14. УКЛАДКА ТРУБ** | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3,5 Кзтр=1,05 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 | | 0,032 | 1134949,27 | 472313,22 | 36318 | 15114 | 448 | 24763 | 65968 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | шт. | | | | | | | 42 | |
| 29 | 29 | Е11-260101-0901 | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 | | 7,2 | 40402,88 | 1788,46 | 290901 | 12877 | 87473 | 149641 | 475785 |
| | | | | м3 изоляции | | 26465,4 | 881,28 | 190551 | 6345 | | 35243 | |
| 30 | 30 | С121-110202-0203 | Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011 | | 11,088 | 15001 | | 166331 | | 166331 | | 179638 |
| | | | | м3 | | | | | | | 13306 | |
| 31 | 31 | Е11-130301-1705 К=4 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 раза | | 66 | 1365,74 | 11,64 | 90139 | 769 | 84658 | 3352 | 100970 |
| | | | | м2 | | 71,4 | 2,2 | 4713 | 145 | | 7479 | |
| 32 | 32 | Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | | 175 | 554,41 | 27,67 | 97022 | 4842 | 26420 | 50838 | 159688 |
| | | | | м2 поверхности покрытия изоляции | | 375,77 | 6,47 | 65759 | 1133 | | 11829 | |
| 33 | 33 | С121-130803-1602 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм | | 201,25 | 704 | | 141680 | | 141680 | | 153014 |
| | | | | м2 | | | | | | | 11334 | |
| | | | **Итого по разделу: 14. УКЛАДКА ТРУБ** | | | | | | | | | **2260457** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 15. УТ2(ТС,лист-4)** | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 | | 0,002 | 1134949,27 | 472313,22 | 2270 | 945 | 28 | 1548 | 4123 |
| | | | | км трубопровода | | 648648 | 133021,7 | 1297 | 266 | | 305 | |
| 35 | 35 | Е11-240101-0202 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 | | 0,008 | 1106586,3 | 462831,46 | 8853 | 3703 | 102 | 6039 | 16083 |
| | | | | км трубопровода | | 630957,6 | 131486,5 | 5048 | 1052 | | 1191 | |
| 36 | 36 | Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка.Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 | | 0,022 | 1093434,89 | 457229,31 | 24056 | 10059 | 245 | 16416 | 43710 |
| | | | | км трубопровода | | 625060,8 | 128681,04 | 13751 | 2831 | | 3238 | |
| 37 | 37 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,02 | 1875 | | 3788 | | 3788 | | 4091 |
| | | | | м | | | | | | | 303 | |
| 38 | 38 | С123-010201-0158 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 8,08 | 1372 | | 11086 | | 11086 | | 11973 |
| | | | | м | | | | | | | 887 | |
| 39 | 39 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,02 | 991 | | 2002 | | 2002 | | 2162 |
| | | | | м | | | | | | | 160 | |
| 40 | 40 | С123-010201-0138 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,02 | 808 | | 1632 | | 1632 | | 1763 |
| | | | | м | | | | | | | 131 | |
| 41 | 41 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | | 6,06 | 488 | | 2957 | | 2957 | | 3194 |
| | | | | м | | | | | | | 237 | |
| 42 | 42 | С123-010201-0112 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 2,02 | 336 | | 679 | | 679 | | 733 |
| | | | | м | | | | | | | 54 | |
| 43 | 43 | С123-010201-0136 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 10,1 | 682 | | 6888 | | 6888 | | 7439 |
| | | | | м | | | | | | | 551 | |
| 44 | 44 | С123-020101-0163 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | 6 | 636 | | 3816 | | 3816 | | 4121 |
| | | | | шт. | | | | | | | 305 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 45 | 45 | С123-020101-0140 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 358 | | 1074 | | 1074 | 86 | 1160 |
| 46 | 46 | С123-020101-0115 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 185 | | 185 | | 185 | 15 | 200 |
| 47 | 47 | С123-020101-0107 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 3 | 131 | | 393 | | 393 | 31 | 424 |
| 48 | 48 | Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00056 | 1097224,64<br>567760 | 529464,64<br>174652,84 | 614<br>318 | 297<br>98 | 0 | 412<br>82 | 1108 |
| 49 | 49 | С123-010201-0232 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,56 | 8028 | | 4496 | | 4496 | 360 | 4855 |
| 50 | 50 | Е11-221201-0107 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | фланец | 2 | 3341,72<br>2847,58 | 253,33<br>13,77 | 6683<br>5695 | 507<br>28 | 482 | 5665<br>988 | 13337 |
| 51 | 51 | С123-020103-0115 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 6307 | | 12614 | | 12614 | 1009 | 13623 |
| 52 | 52 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,09 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 2073<br>1746 | 127<br>63 | 199 | 1375<br>276 | 3724 |
| 53 | 53 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,1116 | 6249 | | 697 | | 697 | 56 | 753 |
| 54 | 54 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,22 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 3814<br>806 | 288<br>71 | 2720 | 799<br>369 | 4982 |
| 55 | 55 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 129<br>63 | 2<br>0 | 63 | 44<br>14 | 187 |
| 56 | 56 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 106,28<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 106<br>63 | 2<br>0 | 40 | 44<br>12 | 162 |
| 57 | 57 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00028 | 451972,57<br>382030 | 69942,57<br>25929,25 | 127<br>107 | 20<br>7 | 0 | 113<br>19 | 259 |
| 58 | 58 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,28 | 4351 | | 1218 | | 1218 | 97 | 1316 |
| 59 | 59 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 1 | 2690,03<br>2353,78 | 213,73<br>13,77 | 2690<br>2354 | 214<br>14 | 123 | 2344<br>403 | 5437 |
| 60 | 60 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 5149 | | 5149 | | 5149 | 412 | 5561 |
| 61 | 61 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,033 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 760<br>640 | 47<br>23 | 73 | 504<br>101 | 1365 |
| 62 | 62 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,04092 | 6249 | | 256 | | 256 | 20 | 276 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 63 | 63 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,11 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 1907<br>403 | 144<br>36 | 1360 | 399<br>185 | 2491 |
| 64 | 64 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 0,5 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 64<br>32 | 1<br>0 | 31 | 22<br>7 | 93 |
| 65 | 65 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 0,5 | 106,28<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 53<br>32 | 1<br>0 | 20 | 22<br>6 | 81 |
| 66 | 66 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00028 | 451972,57<br>382030 | 69942,57<br>25929,25 | 127<br>107 | 20<br>7 | 0 | 113<br>19 | 259 |
| 67 | 67 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,28 | 4351 | | 1218 | | 1218 | 97 | 1316 |
| 68 | 68 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 1 | 2690,03<br>2353,78 | 213,73<br>13,77 | 2690<br>2354 | 214<br>14 | 123 | 2344<br>403 | 5437 |
| 69 | 69 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 5149 | | 5149 | | 5149 | 412 | 5561 |
| 70 | 70 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,033 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 760<br>640 | 47<br>23 | 73 | 504<br>101 | 1365 |
| 71 | 71 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,04092 | 6249 | | 256 | | 256 | 20 | 276 |
| 72 | 72 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,11 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 1907<br>403 | 144<br>36 | 1360 | 399<br>185 | 2491 |
| 73 | 73 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 0,5 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 64<br>32 | 1<br>0 | 31 | 22<br>7 | 93 |
| 74 | 74 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 0,5 | 106,28<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 53<br>32 | 1<br>0 | 20 | 22<br>6 | 81 |
| 75 | 75 | Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2 | Кран шаровый для горячей воды и пара диаметром 65 мм. Установка | комплект | 4 | 8877,97<br>3946,8 | 4733,31<br>1313,97 | 35512<br>15787 | 18933<br>5256 | 791 | 20833<br>4508 | 60852 |
| 76 | 76 | Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2 | Кран шаровый для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 8 | 5549,53<br>2473,9 | 2937,21<br>826,15 | 44396<br>19791 | 23498<br>6609 | 1107 | 26136<br>5643 | 76175 |
| 77 | 77 | С123-040902-0108 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 29185 | | 116740 | | 116740 | 9339 | 126079 |
| 78 | 78 | С123-040902-0106 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 16013 | | 32026 | | 32026 | 2562 | 34588 |
| 79 | 79 | С123-040902-0105 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 12022 | | 24044 | | 24044 | 1924 | 25968 |
| 80 | 80 | С123-040902-0104 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 11059 | | 44236 | | 44236 | 3539 | 47775 |
| 81 | 81 | С123-020101-1028 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 555 | | 1110 | | 1110 | 89 | 1199 |
| 82 | 82 | С123-020101-1007 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 48 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 335 | | 335 | | 335 | 27 | 362 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 83 | 83 | С123-020101-1004 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 48 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 249 | | 249 | | 249 | 20 | 269 |
| 84 | 84 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные :штуцер серии ТС-592. Установка | т фасонных частей | 0,00427 | 1390063,39<br>514704,2 | 515599,11<br>154628,69 | 5936<br>2198 | 2202<br>660 | 1536 | 2829<br>701 | 9466 |
| 85 | 85 | Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00056 | 1097224,64<br>567760 | 529464,64<br>174652,84 | 614<br>318 | 297<br>98 | 0 | 412<br>82 | 1108 |
| 86 | 86 | С123-010201-0232 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,56 | 8028 | | 4496 | | 4496 | 360 | 4855 |
| 87 | 87 | Е11-221201-0107 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | фланец | 2 | 3341,72<br>2847,58 | 253,33<br>13,77 | 6683<br>5695 | 507<br>28 | 482 | 5665<br>988 | 13337 |
| 88 | 88 | С123-020103-0115 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 6307 | | 12614 | | 12614 | 1009 | 13623 |
| 89 | 89 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,098 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 2257<br>1901 | 139<br>69 | 217 | 1497<br>300 | 4055 |
| 90 | 90 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,12152 | 6249 | | 759 | | 759 | 61 | 820 |
| 91 | 91 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,22 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 3814<br>806 | 288<br>71 | 2720 | 799<br>369 | 4982 |
| 92 | 92 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 129<br>63 | 2<br>0 | 63 | 44<br>14 | 187 |
| 93 | 93 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 106,28<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 106<br>63 | 2<br>0 | 40 | 44<br>12 | 162 |
| 94 | 94 | Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00112 | 1097224,64<br>567760 | 529464,64<br>174652,84 | 1229<br>636 | 593<br>196 | 0 | 823<br>164 | 2216 |
| 95 | 95 | С123-010201-0232 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,12 | 8028 | | 8991 | | 8991 | 719 | 9711 |
| 96 | 96 | Е11-221201-0107 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | фланец | 4 | 3341,72<br>2847,58 | 253,33<br>13,77 | 13367<br>11390 | 1013<br>55 | 963 | 11331<br>1976 | 26674 |
| 97 | 97 | С123-020103-0115 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 6307 | | 25228 | | 25228 | 2018 | 27246 |
| 98 | 98 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,18 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 4146<br>3493 | 255<br>126 | 398 | 2750<br>552 | 7448 |
| 99 | 99 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,2232 | 6249 | | 1395 | | 1395 | 112 | 1506 |
| 100 | 100 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,44 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 7628<br>1613 | 576<br>143 | 5440 | 1598<br>738 | 9964 |
| 101 | 101 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 2 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 258<br>127 | 5<br>1 | 126 | 88<br>28 | 373 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 102 | 102 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | | 2 | 106,28 | 2,36 | 213 | 5 | 81 | 88 | 325 |
| | | | | м2 | | 63,48 | 0,28 | 127 | 1 | | 24 | |
| 103 | 103 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | | 0,00028 | 451972,57 | 69942,57 | 127 | 20 | 0 | 113 | 259 |
| | | | | км трубопровода | | 382030 | 25929,25 | 107 | 7 | | 19 | |
| 104 | 104 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 0,28 | 4351 | | 1218 | | 1218 | | 1316 |
| | | | | м | | | | | | | 97 | |
| 105 | 105 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | | 1 | 2690,03 | 213,73 | 2690 | 214 | 123 | 2344 | 5437 |
| | | | | фланец | | 2353,78 | 13,77 | 2354 | 14 | | 403 | |
| 106 | 106 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | | 1 | 5149 | | 5149 | | 5149 | | 5561 |
| | | | | шт. | | | | | | | 412 | |
| 107 | 107 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | | 0,039 | 23031,03 | 1414,91 | 898 | 55 | 86 | 596 | 1614 |
| | | | | м3 изоляции | | 19402,8 | 702,27 | 757 | 27 | | 120 | |
| 108 | 108 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | | 0,04836 | 6249 | | 302 | | 302 | | 326 |
| | | | | м3 | | | | | | | 24 | |
| 109 | 109 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | | 0,11 | 17337,03 | 1308,5 | 1907 | 144 | 1360 | 399 | 2491 |
| | | | | м3 | | 3665,88 | 323,95 | 403 | 36 | | 185 | |
| 110 | 110 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | | 0,5 | 128,8 | 2,36 | 64 | 1 | 31 | 22 | 93 |
| | | | | м2 | | 63,48 | 0,28 | 32 | 0 | | 7 | |
| 111 | 111 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | | 0,5 | 106,28 | 2,36 | 53 | 1 | 20 | 22 | 81 |
| | | | | м2 | | 63,48 | 0,28 | 32 | 0 | | 6 | |
| 112 | 112 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | | 0,00084 | 451972,57 | 69942,57 | 380 | 59 | 0 | 339 | 776 |
| | | | | км трубопровода | | 382030 | 25929,25 | 321 | 22 | | 58 | |
| 113 | 113 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | | 0,84 | 4351 | | 3655 | | 3655 | | 3947 |
| | | | | м | | | | | | | 292 | |
| 114 | 114 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | | 3 | 2690,03 | 213,73 | 8070 | 641 | 368 | 7032 | 16310 |
| | | | | фланец | | 2353,78 | 13,77 | 7061 | 41 | | 1208 | |
| 115 | 115 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | | 3 | 5149 | | 15447 | | 15447 | | 16683 |
| | | | | шт. | | | | | | | 1236 | |
| 116 | 116 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | | 0,099 | 23031,03 | 1414,91 | 2280 | 140 | 219 | 1513 | 4096 |
| | | | | м3 изоляции | | 19402,8 | 702,27 | 1921 | 70 | | 303 | |
| 117 | 117 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | | 0,12276 | 6249 | | 767 | | 767 | | 828 |
| | | | | м3 | | | | | | | 61 | |
| 118 | 118 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | | 0,33 | 17337,03 | 1308,5 | 5721 | 432 | 4080 | 1198 | 7473 |
| | | | | м3 | | 3665,88 | 323,95 | 1210 | 107 | | 554 | |
| 119 | 119 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | | 1,5 | 128,8 | 2,36 | 193 | 4 | 94 | 66 | 280 |
| | | | | м2 | | 63,48 | 0,28 | 95 | 0 | | 21 | |
| 120 | 120 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | | 1,5 | 106,28 | 2,36 | 159 | 4 | 61 | 66 | 243 |
| | | | | м2 | | 63,48 | 0,28 | 95 | 0 | | 18 | |
| 121 | 121 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | | 0,00056 | 451972,57 | 69942,57 | 253 | 39 | 0 | 226 | 518 |
| | | | | км трубопровода | | 382030 | 25929,25 | 214 | 15 | | 38 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 122 | 122 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,56 | 4351 | | 2437 | | 2437 | 195 | 2631 |
| 123 | 123 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 2 | 2690,03<br>2353,78 | 213,73<br>13,77 | 5380<br>4708 | 427<br>28 | 245 | 4688<br>805 | 10873 |
| 124 | 124 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 5149 | | 10298 | | 10298 | 824 | 11122 |
| 125 | 125 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,066 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 1520<br>1281 | 93<br>46 | 146 | 1008<br>202 | 2731 |
| 126 | 126 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,08184 | 6249 | | 511 | | 511 | 41 | 552 |
| 127 | 127 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,22 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 3814<br>806 | 288<br>71 | 2720 | 799<br>369 | 4982 |
| 128 | 128 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 129<br>63 | 2<br>0 | 63 | 44<br>14 | 187 |
| 129 | 129 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 106,28<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 106<br>63 | 2<br>0 | 40 | 44<br>12 | 162 |
| | | | **Итого по разделу: 15. УТ2(ТС,лист-4)** | | | | | | | | | **790560** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 16. УТ1(ТС,лист-4)** | | | | | | | | | |
| 130 | 130 | Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 | км трубопровода | 0,004 | 1134949,27<br>648648 | 472313,22<br>133021,7 | 4540<br>2595 | 1889<br>532 | 56 | 3095<br>611 | 8246 |
| 131 | 131 | Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка.Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 | км трубопровода | 0,004 | 1093434,89<br>625060,8 | 457229,31<br>128681,04 | 4374<br>2500 | 1829<br>515 | 45 | 2985<br>589 | 7947 |
| 132 | 132 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,04 | 1875 | | 7575 | | 7575 | 606 | 8181 |
| 133 | 133 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,02 | 991 | | 2002 | | 2002 | 160 | 2162 |
| 134 | 134 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,02 | 488 | | 986 | | 986 | 79 | 1065 |
| 135 | 135 | С123-020101-0175 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 1144 | | 4576 | | 4576 | 366 | 4942 |
| 136 | 136 | С123-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 477 | | 954 | | 954 | 76 | 1030 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 137 | 137 | С123-020101-0121 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 230 | | 460 | | 460 | 37 | 497 |
| 138 | 138 | Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00112 | 1097224,64<br>567760 | 529464,64<br>174652,84 | 1229<br>636 | 593<br>196 | 0 | 823<br>164 | 2216 |
| 139 | 139 | С123-010201-0232 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,12 | 8028 | | 8991 | | 8991 | 719 | 9711 |
| 140 | 140 | Е11-221201-0107 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | фланец | 4 | 3341,72<br>2847,58 | 253,33<br>13,77 | 13367<br>11390 | 1013<br>55 | 963 | 11331<br>1976 | 26674 |
| 141 | 141 | С123-020103-0115 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 6307 | | 25228 | | 25228 | 2018 | 27246 |
| 142 | 142 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,196 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 4514<br>3803 | 277<br>138 | 434 | 2995<br>601 | 8110 |
| 143 | 143 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,24304 | 6249 | | 1519 | | 1519 | 122 | 1640 |
| 144 | 144 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,44 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 7628<br>1613 | 576<br>143 | 5440 | 1598<br>738 | 9964 |
| 145 | 145 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 2 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 258<br>127 | 5<br>1 | 126 | 88<br>28 | 373 |
| 146 | 146 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 2 | 106,28<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 213<br>127 | 5<br>1 | 81 | 88<br>24 | 325 |
| 147 | 147 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00056 | 451972,57<br>382030 | 69942,57<br>25929,25 | 253<br>214 | 39<br>15 | 0 | 226<br>38 | 518 |
| 148 | 148 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,56 | 4351 | | 2437 | | 2437 | 195 | 2631 |
| 149 | 149 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 2 | 2690,03<br>2353,78 | 213,73<br>13,77 | 5380<br>4708 | 427<br>28 | 245 | 4688<br>805 | 10873 |
| 150 | 150 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 5149 | | 10298 | | 10298 | 824 | 11122 |
| 151 | 151 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,078 | 23031,03<br>19402,8 | 1414,91<br>702,27 | 1796<br>1513 | 110<br>55 | 173 | 1192<br>239 | 3227 |
| 152 | 152 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,09672 | 6249 | | 604 | | 604 | 48 | 653 |
| 153 | 153 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,22 | 17337,03<br>3665,88 | 1308,5<br>323,95 | 3814<br>806 | 288<br>71 | 2720 | 799<br>369 | 4982 |
| 154 | 154 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 128,8<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 129<br>63 | 2<br>0 | 63 | 44<br>14 | 187 |
| 155 | 155 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 106,28<br>63,48 | 2,36<br>0,28 | 106<br>63 | 2<br>0 | 40 | 44<br>12 | 162 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 156 | 156 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00056 | 451972,57 | 69942,57 | 253 | 39 | 0 | 226 | 518 |
| | | | | | | 382030 | 25929,25 | 214 | 15 | | 38 | |
| 157 | 157 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,56 | 4351 | | 2437 | | 2437 | | 2631 |
| | | | | | | | | | | | 195 | |
| 158 | 158 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 2 | 2690,03 | 213,73 | 5380 | 427 | 245 | 4688 | 10873 |
| | | | | | | 2353,78 | 13,77 | 4708 | 28 | | 805 | |
| 159 | 159 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 5149 | | 10298 | | 10298 | | 11122 |
| | | | | | | | | | | | 824 | |
| 160 | 160 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,066 | 23031,03 | 1414,91 | 1520 | 93 | 146 | 1008 | 2731 |
| | | | | | | 19402,8 | 702,27 | 1281 | 46 | | 202 | |
| 161 | 161 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,08184 | 6249 | | 511 | | 511 | | 552 |
| | | | | | | | | | | | 41 | |
| 162 | 162 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,22 | 17337,03 | 1308,5 | 3814 | 288 | 2720 | 799 | 4982 |
| | | | | | | 3665,88 | 323,95 | 806 | 71 | | 369 | |
| 163 | 163 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 128,8 | 2,36 | 129 | 2 | 63 | 44 | 187 |
| | | | | | | 63,48 | 0,28 | 63 | 0 | | 14 | |
| 164 | 164 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 106,28 | 2,36 | 106 | 2 | 40 | 44 | 162 |
| | | | | | | 63,48 | 0,28 | 63 | 0 | | 12 | |
| | | | **Итого по разделу: 16. УТ1(ТС,лист-4)** | | | | | | | | | **188442** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 17. УТ3** | | | | | | | | | |
| 165 | 165 | Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1.05 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка.Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 | км трубопровода | 0,004 | 1093434,89 | 457229,31 | 4374 | 1829 | 45 | 2985 | 7947 |
| | | | | | | 625060,8 | 128681,04 | 2500 | 515 | | 589 | |
| 166 | 166 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,04 | 488 | | 1972 | | 1972 | | 2129 |
| | | | | | | | | | | | 158 | |
| 167 | 167 | С123-020101-0121 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 230 | | 460 | | 460 | | 497 |
| | | | | | | | | | | | 37 | |
| 168 | 168 | Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2 | Кран шаровый для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка | комплект | 4 | 5549,53 | 2937,21 | 22198 | 11749 | 554 | 13068 | 38088 |
| | | | | | | 2473,9 | 826,15 | 9896 | 3305 | | 2821 | |
| 169 | 169 | С123-040902-0104 | Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 11059 | | 44236 | | 44236 | | 47775 |
| | | | | | | | | | | | 3539 | |
| 170 | 170 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные :штуцер серии ТС-592. Установка | т фасонных частей | 0,00189 | 1390063,39 | 515599,11 | 2627 | 974 | 680 | 1252 | 4190 |
| | | | | | | 514704,2 | 154628,69 | 973 | 292 | | 310 | |
| 171 | 171 | Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00112 | 1097224,64 | 529464,64 | 1229 | 593 | 0 | 823 | 2216 |
| | | | | | | 567760 | 174652,84 | 636 | 196 | | 164 | |
| 172 | 172 | С123-010201-0232 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,12 | 8028 | | 8991 | | 8991 | | 9711 |
| | | | | | | | | | | | 719 | |
| 173 | 173 | Е11-221201-0107 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | фланец | 4 | 3341,72 | 253,33 | 13367 | 1013 | 963 | 11331 | 26674 |
| | | | | | | 2847,58 | 13,77 | 11390 | 55 | | 1976 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 174 | 174 | С123-020103-0115 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 6307 | | 25228 | | 25228 | 2018 | 27246 |
| 175 | 175 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,18 | 23031,03 / 19402,8 | 1414,91 / 702,27 | 4146 / 3493 | 255 / 126 | 398 | 2750 / 552 | 7448 |
| 176 | 176 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,2232 | 6249 | | 1395 | | 1395 | 112 | 1506 |
| 177 | 177 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,44 | 17337,03 / 3665,88 | 1308,5 / 323,95 | 7628 / 1613 | 576 / 143 | 5440 | 1598 / 738 | 9964 |
| 178 | 178 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 2 | 128,8 / 63,48 | 2,36 / 0,28 | 258 / 127 | 5 / 1 | 126 | 88 / 28 | 373 |
| 179 | 179 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 2 | 106,28 / 63,48 | 2,36 / 0,28 | 213 / 127 | 5 / 1 | 81 | 88 / 24 | 325 |
| 180 | 180 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00056 | 451972,57 / 382030 | 69942,57 / 25929,25 | 253 / 214 | 39 / 15 | 0 | 226 / 38 | 518 |
| 181 | 181 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,56 | 4351 | | 2437 | | 2437 | 195 | 2631 |
| 182 | 182 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 2 | 2690,03 / 2353,78 | 213,73 / 13,77 | 5380 / 4708 | 427 / 28 | 245 | 4688 / 805 | 10873 |
| 183 | 183 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 5149 | | 10298 | | 10298 | 824 | 11122 |
| 184 | 184 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,066 | 23031,03 / 19402,8 | 1414,91 / 702,27 | 1520 / 1281 | 93 / 46 | 146 | 1008 / 202 | 2731 |
| 185 | 185 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,08184 | 6249 | | 511 | | 511 | 41 | 552 |
| 186 | 186 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | м3 | 0,22 | 17337,03 / 3665,88 | 1308,5 / 323,95 | 3814 / 806 | 288 / 71 | 2720 | 799 / 369 | 4982 |
| 187 | 187 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 128,8 / 63,48 | 2,36 / 0,28 | 129 / 63 | 2 / 0 | 63 | 44 / 14 | 187 |
| 188 | 188 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | м2 | 1 | 106,28 / 63,48 | 2,36 / 0,28 | 106 / 63 | 2 / 0 | 40 | 44 / 12 | 162 |
| 189 | 189 | Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 | Футляр, диаметр до 50 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00056 | 451972,57 / 382030 | 69942,57 / 25929,25 | 253 / 214 | 39 / 15 | 0 | 226 / 38 | 518 |
| 190 | 190 | С123-010201-0219 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,56 | 4351 | | 2437 | | 2437 | 195 | 2631 |
| 191 | 191 | Е11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | фланец | 2 | 2690,03 / 2353,78 | 213,73 / 13,77 | 5380 / 4708 | 427 / 28 | 245 | 4688 / 805 | 10873 |
| 192 | 192 | С123-020103-0113 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 5149 | | 10298 | | 10298 | 824 | 11122 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 193 | 193 | Е11-260101-1101 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | | 0,066 | 23031,03 | 1414,91 | 1520 | 93 | 146 | 1008 | 2731 |
| | | | | м3 изоляции | | 19402,8 | 702,27 | 1281 | 46 | | 202 | |
| 194 | 194 | С121-110203-0101 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 | | 0,08184 | 6249 | | 511 | | 511 | | 552 |
| | | | | м3 | | | | | | | 41 | |
| 195 | 195 | Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5 | | 0,22 | 17337,03 | 1308,5 | 3814 | 288 | 2720 | 799 | 4982 |
| | | | | м3 | | 3665,88 | 323,95 | 806 | 71 | | 369 | |
| 196 | 196 | Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | | 1 | 128,8 | 2,36 | 129 | 2 | 63 | 44 | 187 |
| | | | | м2 | | 63,48 | 0,28 | 63 | 0 | | 14 | |
| 197 | 197 | Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11 | Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей | | 1 | 106,28 | 2,36 | 106 | 2 | 40 | 44 | 162 |
| | | | | м2 | | 63,48 | 0,28 | 63 | 0 | | 12 | |
| | | | **Итого по разделу: 17. УТЗ** | | | | | | | | | **253604** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 18. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ(ТС.КЖ,лист-2,3)** | | | | | | | | | |
| 198 | 198 | Е11-080101-0201 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | | 15,8 | 3878,22 | 1028,71 | 61276 | 16254 | 31996 | 18299 | 85940 |
| | | | | м3 основания | | 824,46 | 420,85 | 13026 | 6649 | | 6366 | |
| 199 | 199 | Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | | 32,386 | 12346,07 | 2830,56 | 399840 | 91671 | 169265 | 198342 | 646036 |
| | | | | м3 сборных конструкций | | 4289,04 | 901,05 | 138905 | 29181 | | 47855 | |
| 200 | 200 | С121-040303-0146 | Лотки каналов(Л10-8) и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | | 15,84 | 74471 | | 1179621 | | 1179621 | | 1273990 |
| | | | | м3 | | | | | | | 94370 | |
| 201 | 201 | С121-040303-0145 | Лотки каналов (Л10д-8)и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | | 3,4 | 76177 | | 259002 | | 259002 | | 279722 |
| | | | | м3 | | | | | | | 20720 | |
| 202 | 202 | С121-040302-0245 | Плиты перекрытий (П11-8,П11д-8)каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | | 12,76 | 77516 | | 989104 | | 989104 | | 1068232 |
| | | | | м3 | | | | | | | 79128 | |
| 203 | 203 | С121-040305-0101 | Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | | 54 | 726 | | 39204 | | 39204 | | 42340 |
| | | | | шт. | | | | | | | 3136 | |
| 204 | 204 | С121-040305-0102 | Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 | | 34 | 801 | | 27234 | | 27234 | | 29413 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2179 | |
| 205 | 205 | Е11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | 128,76 | 624,55 | 29,37 | 80417 | 3781 | 30706 | 44947 | 135393 |
| | | | | м2 стяжки | | 356,71 | 14,64 | 45930 | 1885 | | 10029 | |
| 206 | 206 | Е11-110101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | | 128,76 | 1536,21 | 91,76 | 197803 | 11815 | 96107 | 86015 | 306523 |
| | | | | м2 изолируемой поверхности | | 698,05 | 12,62 | 89881 | 1625 | | 22705 | |
| 207 | 207 | Е11-110101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | | 128,76 | 953,9 | 45,2 | 122824 | 5820 | 62773 | 51848 | 188646 |
| | | | | м2 изолируемой поверхности | | 421,18 | 7,2 | 54231 | 927 | | 13974 | |
| 208 | 208 | Е11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | | 128,76 | 624,55 | 29,37 | 80417 | 3781 | 30706 | 44947 | 135393 |
| | | | | м2 стяжки | | 356,71 | 14,64 | 45930 | 1885 | | 10029 | |
| 209 | 209 | Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | | 2,8275 | 20953,49 | 2444 | 59246 | 6910 | 38279 | 14521 | 79668 |
| | | | | м3 кладки | | 4971,3 | 550,8 | 14056 | 1557 | | 5901 | |
| | | | **Итого по разделу: 18. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ(ТС.КЖ,лист-2,3)** | | | | | | | | | **4271299** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 19. НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1,Н2,Н3,Н4,всего-4шт(ТС.КЖ,лист-3)** | | | | | | | | | |
| 210 | 210 | Е11-060101-0101 | Устройство бетонной подготовки | | 0,76 | 15347,98 | 1111,55 | 11664 | 845 | 9830 | 1074 | 13757 |
| | | | | м3 | | 1302,75 | 249,65 | 990 | 190 | | 1019 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 211 | 211 | Е11-060401-0102 Изм. и доп. вып. 16 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | 10,56 | 31394,12 | 2571,72 | 331522 | 27157 | 190633 | 109144 | 475920 |
| | | | | | | 10770,02 | 587,84 | 113731 | 6208 | | 35253 | |
| 212 | 212 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,43148 | 214736 | | 92654 | | 92654 | | 100067 |
| | | | | | | | | | | | 7412 | |
| 213 | 213 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0168 | 216607 | | 3639 | | 3639 | | 3930 |
| | | | | | | | | | | | 291 | |
| 214 | 214 | Е11-070107-0103 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | т | 0,09704 | 717806,61 | 7051,33 | 69656 | 684 | 62823 | 7418 | 83240 |
| | | | | | | 63366,8 | 1418,31 | 6149 | 138 | | 6166 | |
| 215 | 215 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 18,4 | 879,93 | 21,36 | 16191 | 393 | 10508 | 4966 | 22850 |
| | | | | | | 287,47 | 2,75 | 5289 | 51 | | 1693 | |
| | | | **Итого по разделу: 19. НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1,Н2,Н3,Н4,всего-4шт(ТС.КЖ,лист-3)** | | | | | | | | | 699762 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 20. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-1,всего-1шт** | | | | | | | | | |
| 216 | 216 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 15,3 | 276,38 | 265,79 | 4229 | 4067 | 1 | 930 | 5572 |
| | | | | | | 10,49 | 73,96 | 161 | 1132 | | 413 | |
| 217 | 217 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 26,775 | 323 | | 8648 | | | | 9340 |
| | | | | | | | | | | | 692 | |
| 218 | 218 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 16,781 | 205,97 | 194,88 | 3456 | 3270 | 0 | 728 | 4519 |
| | | | | | | 11,1 | 49,17 | 186 | 825 | | 335 | |
| 219 | 219 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 0,519 | 1714,02 | 0 | 890 | 0 | 0 | 640 | 1652 |
| | | | | | | 1714,02 | 0 | 890 | 0 | | 122 | |
| 220 | 220 | Е11-010104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12,975 | 15,55 | 15,55 | 202 | 202 | 0 | 58 | 281 |
| | | | | | | 0 | 6,26 | 0 | 81 | | 21 | |
| 221 | 221 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12,975 | 16,43 | 16,43 | 213 | 213 | 0 | 62 | 297 |
| | | | | | | 0 | 6,61 | 0 | 86 | | 22 | |
| 222 | 222 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4,325 | 894,24 | 0 | 3868 | 0 | 0 | 2785 | 7184 |
| | | | | | | 894,24 | 0 | 3868 | 0 | | 532 | |
| 223 | 223 | Е11-010201-0501 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 12,975 | 163,62 | 76,47 | 2123 | 992 | 0 | 1152 | 3537 |
| | | | | | | 87,16 | 36,15 | 1131 | 469 | | 262 | |
| 224 | 224 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 17,3 | 82,48 | 69,74 | 1427 | 1206 | 50 | 332 | 1900 |
| | | | | | | 9,85 | 16,8 | 170 | 291 | | 141 | |
| 225 | 225 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,84 | 15347,98 | 1111,55 | 12892 | 934 | 10864 | 1187 | 15205 |
| | | | | | | 1302,75 | 249,65 | 1094 | 210 | | 1126 | |
| 226 | 226 | Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство | м3 конструкции | 8,19 | 27886,32 | 1239,88 | 228389 | 10155 | 139034 | 96544 | 350928 |
| | | | | | | 9670,32 | 319,53 | 79200 | 2617 | | 25995 | |
| 227 | 227 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,04851 | 216607 | | 10508 | | 10508 | | 11348 |
| | | | | | | | | | | | 841 | |
| 228 | 228 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,38717 | 214736 | | 83139 | | 83139 | | 89790 |
| | | | | | | | | | | | 6651 | |
| 229 | 229 | С121-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,13044 | 206294 | | 26909 | | 26909 | | 29062 |
| | | | | | | | | | | | 2153 | |
| 230 | 230 | С121-040302-0501 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 1 | 55063 | | 55063 | | 55063 | | 59468 |
| | | | | | | | | | | | 4405 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 231 | 231 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 1740 | | 3480 | | 3480 | 278 | 3758 |
| 232 | 232 | Е11-231201-0101 | Установка люков | шт | 2 | 24800,64<br>1539,25 | 193,27<br>96,39 | 49601<br>3079 | 387<br>193 | 46136 | 3239<br>4227 | 57067 |
| 233 | 233 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная для люков. Устройство | м3 | 0,06 | 17149,3<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 1029<br>78 | 67<br>15 | 884 | 85<br>89 | 1203 |
| 234 | 234 | С121-060304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,087 | 573646 | | 49907 | | 49907 | 3993 | 53900 |
| 235 | 235 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 21,6 | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 19006<br>6209 | 461<br>59 | 12336 | 5830<br>1987 | 26823 |
| | | | **Итого по разделу: 20. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-1,всего-1шт** | | | | | | | | | 732836 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 21. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-2,всего-1шт** | | | | | | | | | |
| 236 | 236 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 56,8 | 276,38<br>10,49 | 265,79<br>73,96 | 15698<br>596 | 15097<br>4201 | 5 | 3454<br>1532 | 20684 |
| 237 | 237 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 99,4 | 323 | | 32106 | | | 2568 | 34675 |
| 238 | 238 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 125 | 205,97<br>11,1 | 194,88<br>49,17 | 25747<br>1387 | 24359<br>6147 | 0 | 5425<br>2494 | 33665 |
| 239 | 239 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 3,9 | 1714,02<br>1714,02 | 0<br>0 | 6685<br>6685 | 0<br>0 | 0 | 4813<br>920 | 12417 |
| 240 | 240 | Е11-010104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 96,675 | 15,55<br>0 | 15,55<br>6,26 | 1504<br>0 | 1504<br>605 | 0 | 435<br>155 | 2094 |
| 241 | 241 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 96,675 | 16,43<br>0 | 16,43<br>6,61 | 1589<br>0 | 1589<br>639 | 0 | 460<br>164 | 2213 |
| 242 | 242 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 32,225 | 894,24<br>894,24 | 0<br>0 | 28817<br>28817 | 0<br>0 | 0 | 20748<br>3965 | 53530 |
| 243 | 243 | Е11-010201-0501 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 96,675 | 163,62<br>87,16 | 76,47<br>36,15 | 15818<br>8426 | 7392<br>3494 | 0 | 8583<br>1952 | 26353 |
| 244 | 244 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 128,9 | 82,48<br>9,85 | 69,74<br>16,8 | 10632<br>1269 | 8989<br>2165 | 374 | 2473<br>1048 | 14153 |
| 245 | 245 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 1,77 | 15347,98<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 27166<br>2306 | 1967<br>442 | 22893 | 2500<br>2373 | 32040 |
| 246 | 246 | Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство | м3 конструкции | 21,57 | 27886,32<br>9670,32 | 1239,88<br>319,53 | 601508<br>208589 | 26744<br>6892 | 366175 | 254268<br>68462 | 924238 |
| 247 | 247 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,09951 | 216607 | | 21555 | | 21555 | 1724 | 23279 |
| 248 | 248 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,22636 | 214736 | | 263344 | | 263344 | 21067 | 284411 |
| 249 | 249 | С121-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,23068 | 206294 | | 47588 | | 47588 | 3807 | 51395 |
| 250 | 250 | С121-040302-0503 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 35334 | | 141336 | | 141336 | 11307 | 152643 |
| 251 | 251 | С121-040304-0208 | Балки лотков каналов Б8 (1-8), размерами 1500 мм х 500 мм х 250 мм СТ РК 937-92 | | 1 | 10314 | | 10314 | | 10314 | | 11139 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | шт. | | | | | | | 825 | |
| 252 | 252 | С121-040302-0233 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0.5 м3 СТ РК 937-92 | | 0,5 | 70938 | | 35469 | | 35469 | | 38307 |
| | | | | м3 | | | | | | | 2838 | |
| 253 | 253 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | 32 | 1740 | | 55680 | | 55680 | | 60134 |
| | | | | шт. | | | | | | | 4454 | |
| 254 | 254 | Е11-070107-0103 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | | 0,072 | 78738,61 | 7051,33 | 5669 | 508 | 599 | 5504 | 12067 |
| | | | | т | | 63366,8 | 1418,31 | 4562 | 102 | | 894 | |
| 255 | 255 | Е11-231201-0101 | Установка люков | | 4 | 24800,64 | 193,27 | 99203 | 773 | 92272 | 6477 | 114134 |
| | | | | шт | | 1539,25 | 96,39 | 6157 | 386 | | 8454 | |
| 256 | 256 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная для люков. Устройство | | 0,12 | 17149,3 | 1111,55 | 2058 | 133 | 1768 | 170 | 2406 |
| | | | | м3 | | 1302,75 | 249,65 | 156 | 30 | | 178 | |
| 257 | 257 | С121-060304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | | 0,174 | 573646 | | 99814 | | 99814 | | 107800 |
| | | | | т | | | | | | | 7985 | |
| 258 | 258 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | | 54,2 | 879,93 | 21,36 | 47692 | 1157 | 30954 | 14629 | 67307 |
| | | | | м2 | | 287,47 | 2,75 | 15581 | 149 | | 4986 | |
| | | | **Итого по разделу: 21. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-2,всего-1шт** | | | | | | | | | **2081083** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 22. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-3,всего-1шт** | | | | | | | | | |
| 259 | 259 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | | 15,3 | 276,38 | 265,79 | 4229 | 4067 | 1 | 930 | 5572 |
| | | | | м3 грунта | | 10,49 | 73,96 | 161 | 1132 | | 413 | |
| 260 | 260 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | | 26,775 | 323 | | 8648 | | | | 9340 |
| | | | | т | | | | | | | 692 | |
| 261 | 261 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | | 16,781 | 205,97 | 194,88 | 3456 | 3270 | 0 | 728 | 4519 |
| | | | | м3 грунта | | 11,1 | 49,17 | 186 | 825 | | 335 | |
| 262 | 262 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | 0,519 | 1714,02 | 0 | 890 | 0 | 0 | 640 | 1652 |
| | | | | м3 грунта | | 1714,02 | 0 | 890 | 0 | | 122 | |
| 263 | 263 | Е11-010104-0404 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | | 12,975 | 15,55 | 15,55 | 202 | 202 | 0 | 58 | 281 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 6,26 | 0 | 81 | | 21 | |
| 264 | 264 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | | 12,975 | 16,43 | 16,43 | 213 | 213 | 0 | 62 | 297 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 6,61 | 0 | 86 | | 22 | |
| 265 | 265 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 4,325 | 894,24 | 0 | 3868 | 0 | 0 | 2785 | 7184 |
| | | | | м3 грунта | | 894,24 | 0 | 3868 | 0 | | 532 | |
| 266 | 266 | Е11-010201-0501 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | | 12,975 | 163,62 | 76,47 | 2123 | 992 | 0 | 1152 | 3537 |
| | | | | м3 уплотненного грунта | | 87,16 | 36,15 | 1131 | 469 | | 262 | |
| 267 | 267 | Е11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | | 17,3 | 82,48 | 69,74 | 1427 | 1206 | 50 | 332 | 1900 |
| | | | | м3 уплотненного грунта | | 9,85 | 16,8 | 170 | 291 | | 141 | |
| 268 | 268 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | | 0,84 | 15347,98 | 1111,55 | 12892 | 934 | 10864 | 1187 | 15205 |
| | | | | м3 | | 1302,75 | 249,65 | 1094 | 210 | | 1126 | |
| 269 | 269 | Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16 | Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство | | 9,87 | 27886,32 | 1239,88 | 275238 | 12238 | 167554 | 116348 | 422913 |
| | | | | м3 конструкции | | 9670,32 | 319,53 | 95446 | 3154 | | 31327 | |
| 270 | 270 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,0517 | 216607 | | 11199 | | 11199 | | 12094 |
| | | | | т | | | | | | | 896 | |
| 271 | 271 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,43309 | 214736 | | 93000 | | 93000 | | 100440 |
| | | | | т | | | | | | | 7440 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 272 | 272 | С121-050301-3202 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,13044 | 206294 | | 26909 | | 26909 | 2153 | 29062 |
| 273 | 273 | С121-040302-0501 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22.5 СТ РК 937-92 | шт. | 1 | 55063 | | 55063 | | 55063 | 4405 | 59468 |
| 274 | 274 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 1740 | | 3480 | | 3480 | 278 | 3758 |
| 275 | 275 | Е11-231201-0101 | Установка люков | шт | 2 | 24800,64<br>1539,25 | 193,27<br>96,39 | 49601<br>3079 | 387<br>193 | 46136 | 3239<br>4227 | 57067 |
| 276 | 276 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная для люков. Устройство | м3 | 0,06 | 17149,3<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 1029<br>78 | 67<br>15 | 884 | 85<br>89 | 1203 |
| 277 | 277 | С121-060304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,087 | 573646 | | 49907 | | 49907 | 3993 | 53900 |
| 278 | 278 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 21,6 | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 19006<br>6209 | 461<br>59 | 12336 | 5830<br>1987 | 26823 |
| | | | **Итого по разделу: 22. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-3,всего-1шт** | | | | | | | | | 816217 |
| | | | **Раздел: 23. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,всего-1шт** | | | | | | | | | |
| 279 | 279 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 15,3 | 276,38<br>10,49 | 265,79<br>73,96 | 4229<br>161 | 4067<br>1132 | 1 | 930<br>413 | 5572 |
| 280 | 280 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 26,775 | 323 | | 8648 | | | 692 | 9340 |
| 281 | 281 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 37,4 | 205,97<br>11,1 | 194,88<br>49,17 | 7703<br>415 | 7288<br>1839 | 0 | 1623<br>746 | 10073 |
| 282 | 282 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 2,6 | 1714,02<br>1714,02 | 0<br>0 | 4456<br>4456 | 0<br>0 | 0 | 3209<br>613 | 8278 |
| 283 | 283 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 30 | 18,59<br>0 | 18,59<br>7,47 | 558<br>0 | 558<br>224 | 0 | 161<br>58 | 777 |
| 284 | 284 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 30 | 16,43<br>0 | 16,43<br>6,61 | 493<br>0 | 493<br>198 | 0 | 143<br>51 | 687 |
| 285 | 285 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 10 | 894,24<br>894,24 | 0<br>0 | 8942<br>8942 | 0<br>0 | 0 | 6439<br>1230 | 16611 |
| 286 | 286 | Е11-010201-0501 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 30 | 163,62<br>87,16 | 76,47<br>36,15 | 4909<br>2615 | 2294<br>1084 | 0 | 2663<br>606 | 8178 |
| 287 | 287 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,38 | 15347,98<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 5832<br>495 | 422<br>95 | 4915 | 537<br>510 | 6879 |
| 288 | 288 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | м3 | 1,965 | 21794,25<br>10614,28 | 9324,37<br>3880,19 | 42826<br>20857 | 18322<br>7625 | 3646 | 28197<br>5682 | 76704 |
| 289 | 289 | С121-040302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 23296 | | 23296 | | 23296 | 1864 | 25160 |
| 290 | 290 | С121-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 22383 | | 22383 | | 22383 | 1791 | 24174 |
| 291 | 291 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15,9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 15100 | | 30200 | | 30200 | 2416 | 32616 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 292 | 292 | С121-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 10397 | | 31191 | | 31191 | 2495 | 33686 |
| 293 | 293 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 1740 | | 8700 | | 8700 | 696 | 9396 |
| 294 | 294 | С121-060304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0,0774 | 573646 | | 44400 | | 44400 | 3552 | 47952 |
| 295 | 295 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Сальники стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0082 | 1390063,39<br>514704,2 | 515599,11<br>154628,69 | 11399<br>4221 | 4228<br>1268 | 2950 | 5434<br>1347 | 18179 |
| 296 | 296 | С123-030101-0204 | Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76 | комплект | 1 | 34831 | | 34831 | | 34831 | 2786 | 37617 |
| 297 | 297 | С121-060405-1401 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,1037 | 486758 | | 50477 | | 50477 | 4038 | 54515 |
| 298 | 298 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная для люков. Устройство | м3 | 0,33 | 17149,3<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 5659<br>430 | 367<br>82 | 4863 | 466<br>490 | 6615 |
| 299 | 299 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 14,1 | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 12407<br>4053 | 301<br>39 | 8053 | 3806<br>1297 | 17510 |
| | | | **Итого по разделу: 23. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,всего-1шт** | | | | | | | | | **450520** |
| | | | **Раздел: 24. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-2,всего-1шт** | | | | | | | | | |
| 300 | 300 | Е11-010102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 15,3 | 276,38<br>10,49 | 265,79<br>73,96 | 4229<br>161 | 4067<br>1132 | 1 | 930<br>413 | 5572 |
| 301 | 301 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 26,775 | 323 | | 8648 | | | 692 | 9340 |
| 302 | 302 | Е11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 37,4 | 205,97<br>11,1 | 194,88<br>49,17 | 7703<br>415 | 7288<br>1839 | 0 | 1623<br>746 | 10073 |
| 303 | 303 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 2,6 | 1714,02<br>1714,02 | 0<br>0 | 4456<br>4456 | 0<br>0 | 0 | 3209<br>613 | 8278 |
| 304 | 304 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 30 | 18,59<br>0 | 18,59<br>7,47 | 558<br>0 | 558<br>224 | 0 | 161<br>58 | 777 |
| 305 | 305 | Е11-010104-0411 К=2 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 30 | 16,43<br>0 | 16,43<br>6,61 | 493<br>0 | 493<br>198 | 0 | 143<br>51 | 687 |
| 306 | 306 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 10 | 894,24<br>894,24 | 0<br>0 | 8942<br>8942 | 0<br>0 | 0 | 6439<br>1230 | 16611 |
| 307 | 307 | Е11-010201-0501 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 30 | 163,62<br>87,16 | 76,47<br>36,15 | 4909<br>2615 | 2294<br>1084 | 0 | 2663<br>606 | 8178 |
| 308 | 308 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,38 | 15347,98<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 5832<br>495 | 422<br>95 | 4915 | 537<br>510 | 6879 |
| 309 | 309 | Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | м3 | 2,23 | 21794,25<br>10614,28 | 9324,37<br>3880,19 | 48601<br>23670 | 20793<br>8653 | 4138 | 31999<br>6448 | 87049 |
| 310 | 310 | С121-040302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 23296 | | 23296 | | 23296 | 1864 | 25160 |
| 311 | 311 | С121-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 22383 | | 22383 | | 22383 | 1791 | 24174 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 312 | 312 | С121-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 15100 | | 30200 | | 30200 | 2416 | 32616 |
| 313 | 313 | С121-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 10397 | | 41588 | | 41588 | 3327 | 44915 |
| 314 | 314 | С121-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 5 | 1740 | | 8700 | | 8700 | 696 | 9396 |
| 315 | 315 | С121-060304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 0.0774 | 573646 | | 44400 | | 44400 | 3552 | 47952 |
| 316 | 316 | Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 | Сальники стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0.0082 | 1390063,39<br>514704,2 | 515599,11<br>154628,69 | 11399<br>4221 | 4228<br>1268 | 2950 | 5434<br>1347 | 18179 |
| 317 | 317 | С123-030101-0204 | Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76 | комплект | 1 | 34831 | | 34831 | | 34831 | 2786 | 37617 |
| 318 | 318 | С121-060405-1401 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0.1037 | 486758 | | 50477 | | 50477 | 4038 | 54515 |
| 319 | 319 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная для люков. Устройство | м3 | 0.33 | 17149,3<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 5659<br>430 | 367<br>82 | 4863 | 466<br>490 | 6615 |
| 320 | 320 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | м2 | 14.1 | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 12407<br>4053 | 301<br>39 | 8053 | 3806<br>1297 | 17510 |
| | | | **Итого по разделу: 24. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-2,всего-1шт** | | | | | | | | | **472092** |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **10436200**<br>**1992228** | **836468**<br>**248688** | **7535795** | **2135828**<br>**1005762** | **13577791** |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **1 %** | | **135778** | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **13713565** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,35 %** | | **185133** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **13898698** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **277974** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **14176672** |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **14884102** |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1786092** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **16670194** |
| | | | **Скидка** | | | **10%** | | **1667019,40** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | **15003174,6** |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембаев М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УКС"**
**Жумабеков Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "AS-Инжиниринг-Констракшнс"**
**Баблев Ш.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные тепловые сети**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-7

за **апрель 2020** (месяц, год) на **6-2-2 Блочно-модульная котельная**

Составлен (а) в текущих ценах на 2019.2

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 1. ФУНДАМЕНТ ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ** | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 2105-0301-3001<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1215 | 216607 | | 26318 | | 26318 | 2105 | 28423 |
| 2 | 5 | 2105-0301-3201<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,711 | 214736 | | 367413 | | 367413 | 29393 | 396806 |
| 3 | 9 | 2105-0301-3201<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,634 | 214736 | | 350879 | | 350879 | 28070 | 378949 |
| | | | **Итого по разделу: 1. ФУНДАМЕНТ ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ** | | | | | | | | | 804178 |
| | | | **Раздел: 2. ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ** | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 2105-0309-0303<br>РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0756 | 241002 | | 18220 | | 18220 | 1458 | 19677 |
| 5 | 16 | 2105-0106-2401<br>РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,4293 | 285311 | | 122484 | | 122484 | 9799 | 132283 |
| 6 | 17 | 2105-0301-3002<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0075 | 211266 | | 1584 | | 1584 | 127 | 1711 |
| 7 | 18 | 2105-0301-3202<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0555 | 206294 | | 11449 | | 11449 | 916 | 12365 |
| 8 | 20 | 2105-0201-0702<br>РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0324 | 249466 | | 8083 | | 8083 | 647 | 8729 |
| 9 | 21 | 2105-0106-2401<br>РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0072 | 285311 | | 2054 | | 2054 | 164 | 2219 |
| 10 | 22 | 2105-0301-3202<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1026 | 206294 | | 21166 | | 21166 | 1693 | 22859 |
| 11 | 23 | 2105-0309-0303<br>РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0756 | 241002 | | 18220 | | 18220 | 1458 | 19677 |
| 12 | 27 | 2105-0309-0303<br>РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | | 0,1107 | 241002 | | 26679 | | 26679 | | 28813 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | т | | | | | | | 2134 | |
| 13 | 28 | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,0741 | 206294 | | 15286 | | 15286 | | 16509 |
| | | | | т | | | | | | | 1223 | |
| 14 | 29 | ПРАЙС | Блочно-модульная котельная №185 ОТ 11/06/2019 | | 1 | 38336299,38 | | 38336299 | | | | 38336299 |
| | | | | шт | | | | | | 38336299 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ** | | | | | | | | | **38601141** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **39326134** | **0** | **39326134** | | **39405319** |
| | | | | | | | | **0** | **0** | | **79187** | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | **0** | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **1 %** | | **394053,19** | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **39799372,19** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,35 %** | | **537291,52** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **40336663,71** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **806733,27** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **41143396,99** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **4937207,64** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **46080604,63** |
| | | | **Скидка** | | | **10%** | | **4608060,46** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | **41472544,16** |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УКС"**
**Жумабеков Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "AS-Инжиниринг-Конструкшнс"**
**Бабаев Ш.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-8

за **апрель 2020 (месяц, год) на 6-3-1 Наружные сети газоснабжения работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Е11-190301-0101 | Установка для редуцирования давления газа. Устройство | установка | 2 | 16945,77<br>14683,2 | 1014,79<br>330,47 | 33892<br>29366 | 2030<br>661 | 2496 | 29427<br>5065 | 68384 |
| 2 | 2 | ПРАЙС | Газорегуляторный пункт шкафной ШРГП-У-50Г-1Н | шт. | 1 | 2633928,57 | | 2633929 | | 2633929 | | 2633929 |
| | | | Отпускная цена | | | 2633929 | | 2633929 | | | | |
| | | | Заготовительно-складские расходы | % | | 1,2 | | 31607 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *2665536* | | | | |
| 3 | 3 | ПРАЙС | Газорегуляторный пункт шкафной ШРГП-2а-1Н | шт. | 1 | 751785,71 | | 751786 | | 751786 | | 751786 |
| | | | Отпускная цена | | | 751786 | | 751786 | | | | |
| | | | Заготовительно-складские расходы | % | | 1,2 | | 9021 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *760807* | | | | |
| 4 | 4 | Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки диаметром 80 мм. Установка | комплект | 1 | 8877,97<br>3946,8 | 4733,31<br>1313,97 | 8878<br>3947 | 4733<br>1314 | 198 | 5208<br>1127 | 15213 |
| 5 | 5 | Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2 | Задвижки диаметром 50 мм. Установка | комплект | 3 | 5549,53<br>2473,9 | 2937,21<br>826,15 | 16649<br>7422 | 8812<br>2478 | 415 | 9801<br>2116 | 28566 |
| 6 | 6 | С123-040201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 42980 | | 42980 | | 42980 | 3438 | 46418 |
| 7 | 7 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 3 | 30038 | | 90114 | | 90114 | 7209 | 97323 |
| 8 | 8 | С123-020103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2195 | | 4390 | | 4390 | 351 | 4741 |
| 9 | 9 | С123-020103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 6 | 1420 | | 8520 | | 8520 | 682 | 9202 |
| 10 | 10 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,002 | 802538,19<br>531520 | 257984,37<br>112769,15 | 1605<br>1063 | 516<br>226 | 26 | 1276<br>230 | 3111 |
| 11 | 11 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,022 | 733414,74<br>507360 | 217245,62<br>96500,5 | 16135<br>11162 | 4779<br>2123 | 194 | 13152<br>2343 | 31630 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 12 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,008 | 1875 | | 3765 | | 3765 | 301 | 4066 |
| 13 | 13 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,024 | 991 | | 5970 | | 5970 | 478 | 6447 |
| 14 | 14 | С123-010201-0118 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 4,016 | 439 | | 1763 | | 1763 | 141 | 1904 |
| 15 | 15 | С123-010201-0112 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 12,048 | 336 | | 4048 | | 4048 | 324 | 4372 |
| 16 | 16 | С123-020101-0120 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 8 | 230 | | 1840 | | 1840 | 147 | 1987 |
| 17 | 17 | С123-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 7 | 477 | | 3339 | | 3339 | 267 | 3606 |
| 18 | 18 | С123-020101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 1068 | | 1068 | | 1068 | 85 | 1153 |
| 19 | 19 | С121-090404-0311 | Замок цилиндровый накладной 3И1 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 6 | 1882 | | 11292 | | 11292 | 903 | 12195 |
| 20 | 20 | Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 16 | Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 1728,15<br>853,74 | 0<br>0 | 6913<br>3415 | 0<br>0 | 3498 | 2459<br>750 | 10121 |
| 21 | 21 | Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод. Продувка воздухом | км трубопровода | 0,024 | 403234,11<br>63379,5 | 333000,1<br>76295,21 | 9678<br>1521 | 7992<br>1831 | 165 | 3050<br>1018 | 13746 |
| 22 | 22 | Ц13-390101-0101 | Трубопроводы диаметром до 60 мм. Очистка поверхности металлическими щетками | стык | 6 | 275,4<br>275,4 | 0<br>0 | 1652<br>1652 | 0<br>0 | 0 | 1008<br>213 | 2873 |
| 23 | 23 | Ц13-390201-0504 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 6 | 866,78<br>795 | 24,24<br>0 | 5201<br>4770 | 145<br>0 | 285 | 2910<br>649 | 8759 |
| 24 | 24 | Е11-150403-1002 Изм. и доп. вып. 12 | Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 6,2 | 275,97<br>135,53 | 1,05<br>0,53 | 1711<br>840 | 6<br>3 | 864 | 675<br>191 | 2577 |
| 25 | 25 | Е11-240201-0101 Изм. и доп. вып. 14 | Ввод цокольный газопровода диаметром 50 мм в здания. Устройство | газовый ввод | 3 | 13530,22<br>10605,99 | 1873,78<br>424,12 | 40591<br>31818 | 5621<br>1272 | 3151 | 32759<br>5868 | 79218 |
| 26 | 26 | Е11-221401-0301 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 1,74 | 1324,25<br>1162,19 | 7,56<br>2,34 | 2304<br>2022 | 13<br>4 | 269 | 2006<br>345 | 4655 |
| 27 | 27 | С123-010201-0171 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,74 | 2129 | | 3704 | | 3704 | 296 | 4001 |
| 28 | 28 | Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,02571 | 683823,96<br>73428 | 1332,96<br>584,22 | 17581<br>1888 | 34<br>15 | 15659 | 1732<br>1545 | 20858 |
| 29 | 29 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,00396 | 320516,83<br>234669 | 84517,89<br>24591 | 1269<br>929 | 335<br>97 | 5 | 1016<br>183 | 2469 |
| 30 | 30 | С123-010502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 3,9996 | 810 | | 3240 | | 3240 | 259 | 3499 |
| 31 | 31 | С123-020304-2211 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 4468 | | 13404 | | 13404 | 1072 | 14476 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 32 | 32 | С123-020302-9207 | Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 1913 | | 5739 | | 5739 | 459 | 6198 |
| 33 | 33 | С123-020302-2607 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 1062 | | 3186 | | 3186 | 255 | 3441 |
| 34 | 34 | С121-100502-0112 | Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 20,5161291 | 1386 | | 28435 | | 28435 | 2275 | 30710 |
| 35 | 35 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,015 | 14329<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 215<br>20 | 17<br>4 | 179 | 21<br>19 | 255 |
| | | | **Итого по разделу:** | | | | | | | | | **3974518** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 1. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,46 | 14329<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 6591<br>599 | 511<br>115 | 5481 | 650<br>579 | 7820 |
| 37 | 37 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 1,88 | 17359,86<br>2063,87 | 1707,59<br>402,08 | 32637<br>3880 | 3210<br>756 | 25546 | 4219<br>2948 | 39804 |
| 38 | 38 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0122 | 241002 | | 2940 | | 2940 | 235 | 3175 |
| 39 | 39 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 1,21 | 5488,16<br>898,45 | 1749,46<br>765,1 | 6641<br>1087 | 2117<br>926 | 3437 | 1872<br>681 | 9194 |
| 40 | 40 | Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,01856 | 861063,96<br>250668 | 1332,96<br>584,22 | 15981<br>4652 | 25<br>11 | 11304 | 4244<br>1618 | 21843 |
| 41 | 41 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,73 | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 3282<br>1072 | 80<br>10 | 2130 | 1007<br>343 | 4632 |
| 42 | 42 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,24 | 14329<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 3439<br>313 | 267<br>60 | 2860 | 339<br>302 | 4080 |
| 43 | 43 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 0,89 | 17359,86<br>2063,87 | 1707,59<br>402,08 | 15450<br>1837 | 1520<br>358 | 12094 | 1997<br>1396 | 18843 |
| 44 | 44 | С121-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,008 | 241002 | | 1928 | | 1928 | 154 | 2082 |
| 45 | 45 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,68 | 5488,16<br>898,45 | 1749,46<br>765,1 | 3732<br>611 | 1190<br>520 | 1931 | 1052<br>383 | 5167 |
| 46 | 46 | Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,01856 | 861063,96<br>250668 | 1332,96<br>584,22 | 15981<br>4652 | 25<br>11 | 11304 | 4244<br>1618 | 21843 |
| 47 | 47 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 2,48 | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 2182<br>713 | 53<br>7 | 1416 | 669<br>228 | 3080 |
| 48 | 48 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,03 | 14329<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 430<br>39 | 33<br>7 | 357 | 42<br>38 | 510 |
| 49 | 49 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 0,38 | 17359,86<br>2063,87 | 1707,59<br>402,08 | 6597<br>784 | 649<br>153 | 5164 | 853<br>596 | 8045 |
| 50 | 50 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,22 | 5488,16<br>898,45 | 1749,46<br>765,1 | 1207<br>198 | 385<br>168 | 625 | 340<br>124 | 1672 |
| 51 | 51 | Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00464 | 861063,96<br>250668 | 1332,96<br>584,22 | 3995<br>1163 | 6<br>3 | 2826 | 1061<br>404 | 5461 |
| 52 | 52 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 2,64 | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 2323<br>759 | 56<br>7 | 1508 | 713<br>243 | 3278 |
| 53 | 53 | Е11-090102-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Колонны со связями. Монтаж | т конструкций | 0,0230892 | 41505,73<br>25443,5 | 11496,63<br>3264,94 | 958<br>587 | 265<br>75 | 105 | 457<br>113 | 1529 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 54 | 54 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0230892 | 463148 | | 10694 | | 10694 | | 11549 |
| 55 | 55 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,03 | 14329 | 1111,55 | 430 | 33 | 357 | 855 | 510 |
| | | | | | | 1302,75 | 249,65 | 39 | 7 | | 42 | |
| 56 | 56 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 0,38 | 17359,86 | 1707,59 | 6597 | 649 | 5164 | 38 | 8045 |
| | | | | | | 2063,87 | 402,08 | 784 | 153 | | 853 | |
| 57 | 57 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,22 | 5488,16 | 1749,46 | 1207 | 385 | 625 | 596 | 1672 |
| | | | | | | 898,45 | 765,1 | 198 | 168 | | 340 | |
| 58 | 58 | Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00464 | 861063,96 | 1332,96 | 3995 | 6 | 2826 | 124 | 5461 |
| | | | | | | 250668 | 584,22 | 1163 | 3 | | 1061 | |
| 59 | 59 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 2,64 | 879,93 | 21,36 | 2323 | 56 | 1508 | 404 | 3278 |
| | | | | | | 287,47 | 2,75 | 759 | 7 | | 713 | |
| 60 | 60 | Е11-090102-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Колонны со связями. Монтаж | т конструкций | 0,0317492 | 41505,73 | 11496,63 | 1318 | 365 | 145 | 243 | 2102 |
| | | | | | | 25443,5 | 3264,94 | 808 | 104 | | 629 | |
| 61 | 61 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0317492 | 463148 | | 14705 | | 14705 | 156 | 15881 |
| 62 | 62 | Е11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,06 | 14329 | 1111,55 | 860 | 67 | 715 | 1176 | 1020 |
| | | | | | | 1302,75 | 249,65 | 78 | 15 | | 85 | |
| 63 | 63 | Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | 0,76 | 17359,86 | 1707,59 | 13193 | 1298 | 10327 | 76 | 16091 |
| | | | | | | 2063,87 | 402,08 | 1569 | 306 | | 1705 | |
| 64 | 64 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,44 | 5488,16 | 1749,46 | 2415 | 770 | 1250 | 1192 | 3343 |
| | | | | | | 898,45 | 765,1 | 395 | 337 | | 681 | |
| 65 | 65 | Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,00928 | 861063,96 | 1332,96 | 7991 | 12 | 5652 | 248 | 10921 |
| | | | | | | 250668 | 584,22 | 2326 | 5 | | 2122 | |
| 66 | 66 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,28 | 879,93 | 21,36 | 4646 | 113 | 3015 | 809 | 6557 |
| | | | | | | 287,47 | 2,75 | 1518 | 15 | | 1425 | |
| 67 | 67 | Е11-090102-0104 Изм. и доп. вып. 16 | Колонны со связями. Монтаж | т конструкций | 0,0465248 | 41505,73 | 11496,63 | 1931 | 535 | 212 | 486 | 3081 |
| | | | | | | 25443,5 | 3264,94 | 1184 | 152 | | 922 | |
| 68 | 68 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0465248 | 463148 | | 21548 | | 21548 | 228 | 23272 |
| 69 | 69 | Е11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,33 | 5488,16 | 1749,46 | 1811 | 577 | 937 | 1724 | 2507 |
| | | | | | | 898,45 | 765,1 | 296 | 252 | | 511 | |
| 70 | 70 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 1,34 | 19616,12 | 1168,08 | 26286 | 1565 | 17150 | 186 | 36192 |
| | | | | | | 5649,7 | 275,63 | 7571 | 369 | | 7225 | |
| 71 | 71 | Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 17,16 | 879,93 | 21,36 | 15100 | 366 | 9800 | 2681 | 21310 |
| | | | | | | 287,47 | 2,75 | 4933 | 47 | | 4632 | |
| 72 | 72 | Е11-070111-0109 | Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 26 | 3908,73 | 972,72 | 101627 | 25291 | 324 | 1578 | 218932 |
| | | | | | | 2923,53 | 371,39 | 76012 | 9656 | | 101088 | |
| 73 | 73 | Е11-070111-0209 | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 2 | 892,59 | 32,36 | 1785 | 65 | 83 | 16217 | 4026 |
| | | | | | | 818,63 | 4,68 | 1637 | 9 | | 1943 | |
| 74 | 74 | С121-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,79038 | 463148 | | 366063 | | 366063 | 298 | 395348 |
| | | | | | | | | | | | 29285 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 75 | 75 | С121-050308-0131 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 54,99 | 1231 | | 67693 | | 67693 | | 73108 |
| 76 | 76 | Е11-130301-1406 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 26,77715 | 162,4 | 3,35 | 4349 | 90 | 2815 | 5415 / 1007 | 5784 |
| 77 | 77 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 26,77715 | 53,93 | 0,55 | 1444 | 15 | | 428 | |
| 78 | 78 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,0022 | 91,15 / 46,14 | 2,36 / 0,28 | 2441 / 1235 | 63 / 7 | 1142 | 858 / 264 | 3562 |
| 79 | 79 | Е11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,0065 | 717806,61 / 63366,8 | 7051,33 / 1418,31 | 1579 / 139 | 16 / 3 | 1424 | 168 / 140 | 1887 |
| | | | **Итого по разделу: 1. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЕ** | | | 717806,61 / 63366,8 | 7051,33 / 1418,31 | 4666 / 412 | 46 / 9 | 4208 | 497 / 413 | 5576 |
| | | | **Раздел: 2. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ 0,3МПа** | | | | | | | | | 1043076 |
| 80 | 80 | Е11-010101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | 293,34 | 218,73 / 10,52 | 208,21 / 81,97 | 64163 / 3085 | 61077 / 24045 | 0 | 19534 / 6696 | 90393 |
| 81 | 81 | Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 8,8 | 2056,82 / 2056,82 | 0 / 0 | 18100 / 18100 | 0 / 0 | 0 | 13032 / 2491 | 33623 |
| 82 | 82 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 21,38 | 1714,02 / 1714,02 | 0 / 0 | 36646 / 36646 | 0 / 0 | 0 | 26385 / 5042 | 68073 |
| 83 | 83 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 233,19 | 18,59 / 0 | 18,59 / 7,47 | 4334 / 0 | 4334 / 1743 | 0 | 1255 / 447 | 6036 |
| 84 | 84 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 21,38 | 894,24 / 894,24 | 0 / 0 | 19119 / 19119 | 0 / 0 | 0 | 13766 / 2631 | 35515 |
| 85 | 85 | Е11-010201-0501 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 233,19 | 163,62 / 87,16 | 76,47 / 36,15 | 38155 / 20324 | 17831 / 8429 | 0 | 20702 / 4709 | 63566 |
| 86 | 86 | Е11-220901-0201 | Краны стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 1629,65 / 1378,16 | 82,83 / 41,31 | 1630 / 1378 | 83 / 41 | 169 | 1405 / 243 | 3278 |
| 87 | 87 | С123-040905-3209 | Краны шаровые George Ficher d 90 mm | шт. | 1 | 106245 | | 106245 | | 106245 | 8500 | 114745 |
| 88 | 88 | С123-040105-0303 | Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,40 м до 2,35 м | шт. | 1 | 20577 | | 20577 | | 20577 | 1646 | 22223 |
| 89 | 89 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка | шт. | 3 | 1449,11 / 524,12 | 924,99 / 261,3 | 4347 / 1572 | 2775 / 784 | 0 | 2333 / 534 | 7214 |
| 90 | 90 | С123-020304-2609 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 1558 | | 3116 | | 3116 | 249 | 3365 |
| 91 | 91 | С123-020304-2409 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 3206 | | 3206 | | 3206 | 256 | 3462 |
| 92 | 92 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0015 | 360470,35 / 254334 | 106036,47 / 31520,59 | 541 / 382 | 159 / 47 | 0 | 424 / 77 | 1042 |
| 93 | 93 | С123-010502-0813 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 1,5 | 2322 | | 3483 | | 3483 | 279 | 3762 |
| 94 | 94 | С123-021199-9910 | Ковер | т | 0,03152 | 341039 | | 10750 | | 10750 | 860 | 11610 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 95 | 95 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0,033 | 46813 | | 1545 | | 1545 | | 1668 |
| 96 | 96 | Е11-060101-0101 | Устройство бетонной подготовки | м3 | 0.07 | 17149,3 | 1111,55 | 1200 | 78 | 1031 | 124 | 1403 |
| | | | | | | 1302,75 | 249,65 | 91 | 17 | | 99 | |
| 97 | 97 | Е11-221401-0302 | Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре | м | 16 | 1454,15 | 8.11 | 23266 | 130 | 3374 | 104 | 46303 |
| | | | | | | 1235,17 | 2.62 | 19763 | 42 | | 19607 | |
| 98 | 98 | С123-010501-1516 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 16,16 | 5147 | | 83176 | | 83176 | 3430 | 89830 |
| 99 | 99 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0048 | 360470,35 | 106036,47 | 1730 | 509 | 0 | 6654 | 3336 |
| | | | | | | 254334 | 31520,59 | 1221 | 151 | | 1358 | |
| 100 | 100 | С123-010501-1207 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 4,8 | 1644 | | 7891 | | 7891 | 247 | 8522 |
| 101 | 101 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0015 | 733414,74 | 217245,62 | 1100 | 326 | 13 | 631 | 2157 |
| | | | | | | 507360 | 96500,5 | 761 | 145 | | 897 | |
| 102 | 102 | С123-010201-0118 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,5 | 439 | | 659 | | 659 | 160 | 711 |
| 103 | 103 | С121-100502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1,3333333 | 1422 | | 1896 | | 1896 | 53 | 2048 |
| 104 | 104 | Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,016 | 468103,4 | 149867,52 | 7490 | 2398 | 2 | 152 | 14303 |
| | | | | | | 318136 | 45113,16 | 5090 | 722 | | 5754 | |
| 105 | 105 | С123-010501-1315 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 16,16 | 2668 | | 43115 | | 43115 | 1059 | 46564 |
| 106 | 106 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0024 | 360470,35 | 106036,47 | 865 | 254 | 0 | 3449 | 1668 |
| | | | | | | 254334 | 31520,59 | 610 | 76 | | 679 | |
| 107 | 107 | С123-010501-1207 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 2,424 | 1644 | | 3985 | | 3985 | 124 | 4304 |
| 108 | 108 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,004 | 360470,35 | 106036,47 | 1442 | 424 | 0 | 319 | 2780 |
| | | | | | | 254334 | 31520,59 | 1017 | 126 | | 1132 | |
| 109 | 109 | С123-010501-1313 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 4,04 | 1666 | | 6731 | | 6731 | 206 | 7269 |
| 110 | 110 | Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4 | Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,011 | 468103,4 | 149867,52 | 5149 | 1649 | 1 | 538 | 9833 |
| | | | | | | 318136 | 45113,16 | 3499 | 496 | | 3956 | |
| 111 | 111 | С123-010501-1515 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 11,11 | 3920 | | 43551 | | 43551 | 728 | 47035 |
| 112 | 112 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0045 | 360470,35 | 106036,47 | 1622 | 477 | 0 | 3484 | 3127 |
| | | | | | | 254334 | 31520,59 | 1145 | 142 | | 1273 | |
| 113 | 113 | С123-010501-1206 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 90x5,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 4,545 | 1112 | | 5054 | | 5054 | 232 | 5458 |
| 114 | 114 | Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,131 | 360470,35 | 106036,47 | 47222 | 13891 | 13 | 404 | 91038 |
| | | | | | | 254334 | 31520,59 | 33318 | 4129 | | 37072 | |
| 115 | 115 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,039 | 318572,83 | 83853,89 | 12424 | 3270 | 2 | 6744 | 24229 |
| | | | | | | 234669 | 24591 | 9152 | 959 | | 10010 | |
| 116 | 116 | С123-010502-0812 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 132,31 | 1636 | | 216459 | | 216459 | 1795 | 233776 |
| | | | | | | | | | | | 17317 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 117 | 117 | С123-010502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 39,39 | 810 | | 31906 | | 31906 | 2552 | 34458 |
| 118 | 118 | Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,17 | 942229,09<br>141329 | 792771,15<br>146028,65 | 160179<br>24026 | 134771<br>24825 | 1382 | 44454<br>16371 | 221004 |
| 119 | 119 | ЦТ3-100904-0101 | Укладка сигнальной ленты | км | 0,162 | 28290,83<br>9179,1 | 19111,73<br>4513,22 | 4583<br>1487 | 3096<br>731 | 0 | 1597<br>494 | 6675 |
| 120 | 120 | С121-130809-1307 | Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"(ПРИМ.) | м | 162 | 71 | | 11502 | | 11502 | 920 | 12422 |
| 121 | 121 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка | шт. | 17 | 1449,11<br>524,12 | 924,99<br>261,3 | 24635<br>8910 | 15725<br>4442 | 0 | 13219<br>3028 | 40882 |
| 122 | 122 | С123-020302-2607 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1062 | | 1062 | | 1062 | 85 | 1147 |
| 123 | 123 | С123-020302-5121 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 3531 | | 3531 | | 3531 | 282 | 3813 |
| 124 | 124 | С123-020302-5114 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 2826 | | 2826 | | 2826 | 226 | 3052 |
| 125 | 125 | С123-020302-5915 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 1056 | | 1056 | | 1056 | 84 | 1140 |
| 126 | 126 | С123-020304-2610 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 2175 | | 4350 | | 4350 | 348 | 4698 |
| 127 | 127 | С123-020304-2609 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 7 | 1558 | | 10906 | | 10906 | 872 | 11778 |
| 128 | 128 | С123-020302-9207 | Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 1913 | | 7652 | | 7652 | 612 | 8264 |
| 129 | 129 | Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Знаки на металлических стойках. Установка | шт. | 6 | 4962,33<br>3689,6 | 816,46<br>273,95 | 29774<br>22138 | 4899<br>1644 | 2738 | 25684<br>4437 | 59894 |
| 130 | 130 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,3 | 20743,22<br>5649,7 | 1168,08<br>275,63 | 6223<br>1695 | 350<br>83 | 4178 | 1618<br>627 | 8468 |
| 131 | 131 | С124-010202-0707 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков | шт. | 6 | 3162 | | 18972 | | 18972 | 1518 | 20490 |
| 132 | 132 | С124-010201-0246 | Знаки дорожные односторонние прямоугольные | шт. | 6 | 2190 | | 13140 | | 13140 | 1051 | 14191 |
| 133 | 133 | Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4 | Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0025 | 563088,5<br>368368 | 193941,89<br>58836,32 | 1408<br>921 | 485<br>147 | 2 | 1057<br>197 | 2662 |
| 134 | 134 | С123-010502-0820 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 2,525 | 10183 | | 25712 | | 25712 | 2057 | 27769 |
| 135 | 135 | Е11-240207-0201 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 5 | 6334,79<br>3655,16 | 2151,78<br>808,46 | 31674<br>18276 | 10759<br>4042 | 2639 | 22095<br>4302 | 58070 |
| 136 | 136 | С123-010502-0804 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 7,5 | 214 | | 1605 | | 1605 | 128 | 1733 |
| 137 | 137 | С123-021199-9910 | Ковер | т | 0,0175 | 341039 | | 5968 | | 5968 | 477 | 6446 |
| 138 | 138 | С123-020304-2404 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 5 | 978 | | 4890 | | 4890 | 391 | 5281 |
| 139 | 139 | Е11-080101-0201 | Устройство песчаного основания под фундаменты | м3 | 0,12 | 3878,22<br>824,46 | 1028,71<br>420,85 | 465<br>99 | 123<br>51 | 243 | 139<br>48 | 653 |
| 140 | 140 | Е11-060101-0101 | Устройство бетонной подготовки, В15 | м3 | 0,006 | 17149,3<br>1302,75 | 1111,55<br>249,65 | 103<br>8 | 7<br>1 | 88 | 8<br>9 | 120 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 141 | 141 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0,09 | 46813 | | 4213 | | 4213 | 337 | 4550 |
| 142 | 142 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0192 | 733414,74<br>507360 | 217245,62<br>96500,5 | 14082<br>9741 | 4171<br>1853 | 169 | 11478<br>2045 | 27605 |
| 143 | 143 | С123-010201-0118 | Трубы стальные электросварные прямошовные. D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 19,2 | 439 | | 8429 | | 8429 | 674 | 9103 |
| 144 | 144 | С123-020103-2904 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12836-67 | шт. | 6 | 1043 | | 6258 | | 6258 | 501 | 6759 |
| 145 | 145 | Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 12120,34<br>9368,51 | 2058,45<br>0 | 12120<br>9369 | 2058<br>0 | 693 | 9275<br>1712 | 23107 |
| 146 | 146 | С123-010501-1513 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,56 | 2423 | | 1357 | | 1357 | 109 | 1465 |
| 147 | 147 | Е11-250211-0201 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений , избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 2 | 11368,67<br>647,19 | 10721,48<br>2321,06 | 22737<br>1294 | 21443<br>4642 | 0 | 5402<br>2251 | 30391 |
| 148 | 148 | Е11-270302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 1,197 | 2947,43<br>1697,25 | 1250,18<br>543,13 | 3528<br>2032 | 1496<br>650 | 0 | 2896<br>514 | 6938 |
| 149 | 149 | С341-310104-0501 | Мусор строительный. Погрузка | тенге за 1 тонну | 2,1546 | 97 | | 209 | | | 17 | 226 |
| 150 | 150 | С341-020102-1015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 2,1546 | 323 | | 696 | | | 56 | 752 |
| 151 | 151 | Е11-270401-0101 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 1,197 | 1191,13<br>146,88 | 1042,8<br>237,78 | 1426<br>176 | 1248<br>285 | 2 | 497<br>154 | 2077 |
| 152 | 152 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,3167 | 1837 | | 2419 | | 2419 | 194 | 2612 |
| 153 | 153 | Е11-270401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 1,7955 | 1228<br>146,88 | 1079,09<br>247,83 | 2205<br>264 | 1938<br>445 | 4 | 765<br>238 | 3208 |
| 154 | 154 | С121-010601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 2,19051 | 1423 | | 3117 | | 3117 | 249 | 3366 |
| 155 | 155 | Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2.9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 11,97 | 1193,97<br>46,27 | 99,87<br>31,64 | 14292<br>554 | 1195<br>379 | 12542 | 1007<br>1224 | 16523 |
| 156 | 156 | Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 | м2 покрытия | 11,97 | 521,09<br>0,5 | 0,08<br>0 | 6237<br>6 | 1<br>0 | 6231 | 6<br>500 | 6743 |
| 157 | 157 | Е11-270602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 11,97 | 1419,32<br>46,27 | 100,11<br>31,74 | 16989<br>554 | 1198<br>380 | 15237 | 1008<br>1440 | 19437 |
| 158 | 158 | Е11-221501-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 | м короба | 12,6 | 5564,58<br>1349,01 | 1207,14<br>422,92 | 70114<br>16998 | 15210<br>5329 | 37906 | 22103<br>7377 | 99594 |
| | | | **Итого по разделу: 2. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ 0,3МПа** | | | | | | | | | **1934837** |
| | | | **Раздел: 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ 0,3МПа** | | | | | | | | | |
| 159 | 159 | Е11-010101-0405 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет | м3 грунта | 13,59 | 218,73<br>10,52 | 208,21<br>81,97 | 2973<br>143 | 2830<br>1114 | 0 | 905<br>310 | 4188 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 160 | 160 | Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3,179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2 | | 0,41 | 2056,82 | 0 | 843 | 0 | 0 | 607 | 1567 |
| | | | | м3 грунта | | 2056,82 | 0 | 843 | 0 | | 116 | |
| 161 | 161 | Е11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | | 11,54 | 18,59 | 18,59 | 214 | 214 | 0 | 62 | 299 |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 7,47 | 0 | 86 | | 22 | |
| 162 | 162 | Е11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | | 2 | 894,24 | 0 | 1788 | 0 | 0 | 1288 | 3322 |
| | | | | м3 грунта | | 894,24 | 0 | 1788 | 0 | | 246 | |
| 163 | 163 | Е11-010201-0501 | Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | | 11,54 | 163,62 | 76,47 | 1888 | 882 | 0 | 1024 | 3146 |
| | | | | м3 уплотненного грунта | | 87,16 | 36,15 | 1006 | 417 | | 233 | |
| 164 | 164 | Е11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Обволокание | | 0,06 | 1714,02 | 0 | 103 | 0 | 0 | 74 | 191 |
| | | | | м3 грунта | | 1714,02 | 0 | 103 | 0 | | 14 | |
| 165 | 165 | Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | | 0,009 | 320516,83 | 84517,89 | 2885 | 761 | 12 | 2310 | 5610 |
| | | | | км трубопровода | | 234669 | 24591 | 2112 | 221 | | 416 | |
| 166 | 166 | С123-010502-0810 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | | 9,09 | 810 | | 7363 | | 7363 | | 7952 |
| | | | | м | | | | | | | 589 | |
| 167 | 167 | Ц13-390201-0502 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание попечечное | | 7 | 693,35 | 20,2 | 4853 | 141 | 260 | 2716 | 8175 |
| | | | | стык | | 636 | 0 | 4452 | 0 | | 606 | |
| 168 | 168 | Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | | 0,009 | 942229,09 | 792771,15 | 8480 | 7135 | 73 | 2353 | 11700 |
| | | | | км трубопровода | | 141329 | 146028,65 | 1272 | 1314 | | 867 | |
| 169 | 169 | Ц13-100904-0101 | Укладка сигнальной ленты | | 0,009 | 28290,83 | 19111,73 | 255 | 172 | 0 | 89 | 371 |
| | | | | км | | 9179,1 | 4513,22 | 83 | 41 | | 27 | |
| 170 | 170 | С121-130809-1307 | Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"(ПРИМ.) | | 9 | 71 | | 639 | | 639 | | 690 |
| | | | | м | | | | | | | 51 | |
| 171 | 171 | Е11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка | | 6 | 1449,11 | 924,99 | 8695 | 5550 | 0 | 4665 | 14429 |
| | | | | шт. | | 524,12 | 261,3 | 3145 | 1568 | | 1069 | |
| 172 | 172 | С123-020303-2603 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 1215 | | 1215 | | 1215 | | 1312 |
| | | | | шт. | | | | | | | 97 | |
| 173 | 173 | С123-020302-8907 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 1 | 561 | | 561 | | 561 | | 606 |
| | | | | шт. | | | | | | | 45 | |
| 174 | 174 | С123-020304-2607 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | 4 | 765 | | 3060 | | 3060 | | 3305 |
| | | | | шт. | | | | | | | 245 | |
| 175 | 175 | Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 16 | Знаки на металлических стойках. Установка | | 1 | 4962,33 | 816,46 | 4962 | 816 | 456 | 4281 | 9982 |
| | | | | шт. | | 3689,6 | 273,95 | 3690 | 274 | | 739 | |
| 176 | 176 | Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | | 0,05 | 20743,22 | 1168,08 | 1037 | 58 | 696 | 270 | 1411 |
| | | | | м3 | | 5649,7 | 275,63 | 282 | 14 | | 105 | |
| 177 | 177 | С124-010202-0707 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков | | 1 | 3162 | | 3162 | | 3162 | | 3415 |
| | | | | шт. | | | | | | | 253 | |
| 178 | 178 | С124-010201-0246 | Знаки дорожные односторонние прямоугольные | | 1 | 2190 | | 2190 | | 2190 | | 2365 |
| | | | | шт. | | | | | | | 175 | |
| 179 | 179 | Е11-080101-0201 | Устройство песчаного основания под фундаменты | | 0,06 | 3878,22 | 1028,71 | 233 | 62 | 122 | 69 | 326 |
| | | | | м3 | | 824,46 | 420,85 | 49 | 25 | | 24 | |
| 180 | 180 | Е11-060101-0101 | Устройство бетонной подготовки, В15 | | 0,003 | 17149,3 | 1111,55 | 51 | 3 | 44 | 4 | 60 |
| | | | | м3 | | 1302,75 | 249,65 | 4 | 1 | | 4 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 181 | 181 | С121-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0,045 | 46813 | | 2107 | | 2107 | 169 | 2275 |
| 182 | 182 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0096 | 733414,74<br>507360 | 217245,62<br>96500,5 | 7041<br>4871 | 2086<br>926 | 85 | 5739<br>1022 | 13802 |
| 183 | 183 | С123-010201-0118 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 9,6 | 439 | | 4214 | | 4214 | 337 | 4552 |
| 184 | 184 | С123-020103-2904 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12836-67 | шт. | 3 | 1043 | | 3129 | | 3129 | 250 | 3379 |
| 185 | 185 | Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | 1 | 12120,34<br>9368,51 | 2058,45<br>0 | 12120<br>9369 | 2058<br>0 | 693 | 9275<br>1712 | 23107 |
| 186 | 186 | С123-010501-1513 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,56 | 2423 | | 1357 | | 1357 | 109 | 1465 |
| | | | **Итого по разделу: 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ 0,3МПа** | | | | | | | | | **133001** |
| | | | **Раздел: 4. ГРПШ-1 НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 187 | 187 | Е11-220901-0202 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 3071,15<br>2614,64 | 138,05<br>68,85 | 3071<br>2615 | 138<br>69 | 318 | 2657<br>458 | 6186 |
| 188 | 188 | С123-040201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 42980 | | 42980 | | 42980 | 3438 | 46418 |
| 189 | 189 | С123-020103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2636 | | 5272 | | 5272 | 422 | 5694 |
| 190 | 190 | Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,02 | 802538,19<br>531520 | 257984,37<br>112769,15 | 16051<br>10630 | 5160<br>2255 | 261 | 12757<br>2305 | 31112 |
| 191 | 191 | С123-010201-0170 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 20,08 | 1875 | | 37650 | | 37650 | 3012 | 40662 |
| 192 | 192 | С123-020101-0174 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 7 | 1068 | | 7476 | | 7476 | 598 | 8074 |
| 193 | 193 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,003 | 107386,4<br>93177,6 | 7367,93<br>436,69 | 322<br>280 | 22<br>1 | 21 | 194<br>41 | 557 |
| 194 | 194 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 3 | 537 | | 1611 | | 1611 | 129 | 1740 |
| 195 | 195 | Е11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 11,4 | 81,2<br>26,97 | 1,68<br>0,28 | 926<br>307 | 19<br>3 | 599 | 214<br>91 | 1231 |
| 196 | 196 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз | м2 | 11,4 | 91,15<br>46,14 | 2,36<br>0,28 | 1039<br>526 | 27<br>3 | 486 | 365<br>112 | 1517 |
| | | | **Итого по разделу: 4. ГРПШ-1 НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | **143191** |
| | | | **Раздел: 5. ГРПШ-2 НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 197 | 197 | Е11-220901-0201 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 11 | 1629,65<br>1378,16 | 82,83<br>41,31 | 17926<br>15160 | 911<br>454 | 1855 | 15458<br>2671 | 36055 |
| 198 | 198 | С123-040201-1501 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 30038 | | 30038 | | 30038 | 2403 | 32441 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 199 | 199 | С123-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1758 | | 3516 | | 3516 | 281 | 3797 |
| 200 | 200 | С123-040905-2903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 10 | 2436 | | 24360 | | 24360 | 1949 | 26309 |
| 201 | 201 | Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,173 | 733414,74<br>507360 | 217245,62<br>96500,5 | 126881<br>87773 | 37583<br>16695 | 1524 | 103423<br>18424 | 248728 |
| 202 | 202 | С123-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 153,612 | 991 | | 152229 | | 152229 | 12178 | 164408 |
| 203 | 203 | С123-010201-0119 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 | м | 20,08 | 488 | | 9799 | | 9799 | 784 | 10583 |
| 204 | 204 | С123-020101-0152 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 32 | 477 | | 15264 | | 15264 | 1221 | 16485 |
| 205 | 205 | С123-020101-0120 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 24 | 230 | | 5520 | | 5520 | 442 | 5962 |
| 206 | 206 | С123-020103-2706 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67 | шт. | 2 | 1321 | | 2642 | | 2642 | 211 | 2853 |
| 207 | 207 | С123-020101-0607 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 1044 | | 1044 | | 1044 | 84 | 1128 |
| 208 | 208 | С123-020101-0708 | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 10 | 823 | | 8230 | | 8230 | 658 | 8888 |
| 209 | 209 | Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,027 | 107386,4<br>93177,6 | 7367,93<br>436,69 | 2899<br>2516 | 199<br>12 | 185 | 1744<br>371 | 5015 |
| 210 | 210 | С123-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 27 | 537 | | 14499 | | 14499 | 1160 | 15659 |
| 211 | 211 | Ц13-390101-0119 | Очистка поверхности металлическими щетками | м | 173 | 550,8<br>550,8 | 0<br>0 | 95288<br>95288 | 0<br>0 | 0 | 58126<br>12273 | 165687 |
| 212 | 212 | Е11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 60,8 | 81,2<br>26,97 | 1,68<br>0,28 | 4937<br>1640 | 102<br>17 | 3195 | 1143<br>486 | 6566 |
| 213 | 213 | Е11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз | м2 | 60,8 | 91,15<br>46,14 | 2,36<br>0,28 | 5542<br>2805 | 143<br>17 | 2593 | 1947<br>599 | 8088 |
| | | | **Итого по разделу: 5. ГРПШ-2 НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | 758650 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 6811924<br>776854 | 474699<br>142404 | 2133113<br>3385715 | 837506<br>337842 | 7946642 |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 3426343 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | **1 %** | | **45609** | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **8032887** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | **1,35 %** | | **62188** | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **8095075** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **93375** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **8188450** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **8597062** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1031647** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **9628709** |
| | | | **Скидка** | | | **10%** | | **962870,90** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | **8665838,10** |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА КУРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УКС"**
**Жумабеков Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "XS-Инжиниринг-Констракшнс"**
**Бабаев Ш.**

Форма до приложения 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

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

Подрядчик : **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и обустройства 5 этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома в г. Талгар Талгарского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство и озеленение территории**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 48** от **12.12.2019**

# Акт выполненных работ № 2-9

**за** **апрель 2020 (месяц, год) на 7-1-1 Благоустройство и озеленение территории работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.04.2020

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Раздел: 7. ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ(ГП ,лист-5)** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 8. ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖЕК,ПРОЕЗДОВ И ПЛОЩАДОК(ГП ,лист-6)** | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | С121-010601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 277,062 | 1423 | | 394259 | | 394259 | 31541 | 425800 |
| 2 | 20 | С121-040508-9902 | Камни бортовые из бетона класса В30 размерами 100.30.15 | м3 | 16,34 | 48169 | | 787081 | | 787081 | 62967 | 850048 |
| 3 | 22 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 30,69 | 1837 | | 56378 | | 56378 | 4510 | 60888 |
| 4 | 27 | С121-040508-9902 | Камни бортовые из бетона класса В30 размерами 100.20.8 | м3 | 3,536 | 48169 | | 170326 | | 170326 | 13626 | 183952 |
| 5 | 32 | С121-040508-9902 | Камни бортовые из бетона класса В30 размерами 50.20.8 | м3 | 1,92 | 48169 | | 92484 | | 92484 | 7399 | 99883 |
| 6 | 36 | С121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 6,162 | 1837 | | 11320 | | 11320 | 906 | 12225 |
| 7 | 37 | С121-010103-0401 | Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3 | м3 | 6,162 | 451 | | 2779 | | 2779 | 222 | 3001 |
| 8 | 39 | С121-040508-9902 | Камни бортовые из бетона класса В30 размерами 100.20.8 | м3 | 1,248 | 48169 | | 60115 | | 60115 | 4809 | 64924 |
| | | | **Итого по разделу: 8. ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖЕК,ПРОЕЗДОВ И ПЛОЩАДОК(ГП ,лист-6)** | | | | | | | | | 1700722 |
| | | | **Раздел: 9. МАФ(ГП,лист-8)** | | | | | | | | | |
| 9 | 41 | У86-010302-0101 | Скамья, тип 1С-1А | шт. | 9 | 21545 | 260 | 193905 | 2340 | 123174 | 62216 | 276611 |
| | | | | | | 7599 | 82 | 68391 | 738 | | 20490 | |
| 10 | 42 | У86-010303-0204 | Урна "Сатурн" | шт. | 2 | 26325 | 31 | 52650 | 62 | 52376 | 207 | 57086 |
| | | | | | | 106 | 8 | 212 | 16 | | 4229 | |
| 11 | 43 | У86-010104-0109 | Качалка "Балансир" | комплект | 2 | 93146 | 216 | 186292 | 432 | 170782 | 13830 | 216132 |
| | | | | | | 7539 | 60 | 15078 | 120 | | 16010 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12 | 44 | У86-010101-0104 | Карусель (4 сидения) | | 2 | 163579 | 2278 | 327158 | 4556 | 305302 | 12904 | 367267 |
| | | | | комплект | | 8650 | 701 | 17300 | 1402 | | 27205 | |
| 13 | 45 | У86-010109-0305 | Игровой модуль "Песочница Грибочек " | | 2 | 116220 | 294 | 232440 | 588 | 209048 | 20914 | 273622 |
| | | | | комплект | | 11402 | 89 | 22804 | 178 | | 20268 | |
| 14 | 46 | У86-010104-0208 | Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой | | 2 | 173826 | 481 | 347652 | 962 | 304684 | 38435 | 416974 |
| | | | | комплект | | 21003 | 115 | 42006 | 230 | | 30887 | |
| 15 | 47 | У86-010208-0103 | Теннисный стол для детей | | 1 | 127035 | 266 | 127035 | 266 | 121377 | 6475 | 144190 |
| | | | | комплект | | 5392 | 95 | 5392 | 95 | | 10681 | |
| 16 | 48 | У86-010307-0103 | Навес над мусорными баками на 2 шт. | | 1 | 225254 | 8237 | 225254 | 8237 | 200445 | 17405 | 262071 |
| | | | | шт. | | 16572 | 2554 | 16572 | 2554 | | 19413 | |
| | | | **Итого по разделу: 9. МАФ(ГП,лист-8)** | | | | | | | | | **2013955** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 10. ОЗЕЛЕНЕНИЕ(ГП ,лист-9)** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 11. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ(ГП,лист-3)** | | | | | | | | | |
| 17 | 59 | У86-010602-0201 | Ограждение из сетчатых панелей "рабина" с металлическими стойками, 2х2.5 м | | 29,45 | 39871 | 2173 | 1174201 | 63995 | 975413 | 144342 | 1424027 |
| | | | | секция | | 4577 | 809 | 134793 | 23825 | | 105483 | |
| 18 | 60 | У86-010605-0503 | Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками | | 1 | 84517 | 768 | 84517 | 768 | 67292 | 15167 | 107659 |
| | | | | шт. | | 16457 | 210 | 16457 | 210 | | 7975 | |
| 19 | 61 | У86-010605-0103 | Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками | | 1 | 164590 | 1385 | 164590 | 1385 | 134455 | 26575 | 206458 |
| | | | | шт. | | 28750 | 453 | 28750 | 453 | | 15293 | |
| 20 | 63 | С123-011202-1002 | Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011 | | 11 | 24887 | | 273757 | | 273757 | | 295658 |
| | | | | м | | | | | | | 21901 | |
| 21 | 65 | С121-040803-0307 | Портальные стенки СТ-8 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92 | | 4 | 77742 | | 310968 | | 310968 | | 335845 |
| | | | | шт. | | | | | | | 24877 | |
| 22 | 67 | С121-130814-1901 | Решетка ДБ | | 0,116 | 540121 | | 62654 | | 62654 | | 67666 |
| | | | | т | | | | | | | 5012 | |
| 23 | 69 | С121-040303-9903 | Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92 | | 8,1 | 66865 | | 541607 | | 541607 | | 584935 |
| | | | | м3 | | | | | | | 43329 | |
| | | | **Итого по разделу: 11. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ(ГП,лист-3)** | | | | | | | | | **3022247** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 12. УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН(КЖ)** | | | | | | | | | |
| 24 | 80 | С121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 0,27674 | 216607 | | 59944 | | 59944 | | 64739 |
| | | | | т | | | | | | | 4796 | |
| 25 | 81 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | | 12,15642235 | 214736 | | 2610422 | | 2610422 | | 2819255 |
| | | | | т | | | | | | | 208834 | |
| 26 | 82 | С121-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | | 5,65472 | 214736 | | 1214272 | | 1214272 | | 1311414 |
| | | | | т | | | | | | | 97142 | |
| | | | **Итого по разделу: 12. УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН(КЖ)** | | | | | | | | | **4195408** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 9764059 | 83591 | 9312714 | 358470 | 10932329 |
| | | | | | | | | 367755 | 29821 | | 809805 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1 % | | 109323 | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **11041653** |
| | | | **Зимние удорожания** | | | 1,35 % | | 149062 | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **11190715** |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **223814** | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **11414529** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | | | | | | | | **11984125** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1438095** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **13422220** |
| | | | **Скидка** | | | **10%** | | **1342222** | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки** | | | | | | | | | **12 079 998,44** |

**ЗАКАЗЧИК:**
**ГУ "Отдел строительства" Талгарского района**

**ПОДРЯДЧИК:**
**Директор ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"**
**Дуйсембинов М.К.**

**Технадзор**
**ТОО "УЖСиК"**
**Жумабеков Н.З.**

**Авторский надзор**
**ТОО "AS-Инжиниринг-Конструкция"**
**Бабаев Ш.**