| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Е0106-1-2 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны | | | | | | | | |
| | | м3 | 2,4 | 6793,29 | 98,32 | 16304 | 236 | 1846 | 4,41 | 11 |
| | | | | 695,25 | 37,15 | 1669 | 89 | 105 | 0,18 | -- |
| 61 | Е0133-115-2 | Установка светильников с лампами люминесцентными | | | | | | | | |
| | | шт | 12 | 1745,38 | 1411,25 | 20945 | 16935 | 7218 | 2,01 | 24 |
| | | | | 333,00 | 239,85 | 3996 | 2878 | 105 | 0,81 | 10 |
| 62 | С123-070106-0356 прим | Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-60W, световой поток 6600 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014 | | | | | | | | |
| | | шт. | 12 | 6645,94 | -- | 79751 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 63 | Е0109-17-1 | Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т | | | | | | | | |
| | | т | 1,02 | 4636,89 | 2285,57 | 4730 | 2331 | 2017 | 9,35 | 10 |
| | | | | 1579,50 | 617,13 | 1611 | 629 | 90 | 2,34 | 2 |
| 64 | СПрайс-лист "Energy System LLP" | Опора освещения граненная покрытие "холодное цинкование" высотой 8м,СТ-8-3,0 | | | | | | | | |
| | | шт | 12 | 18823,75 | -- | 225885 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | СПрайс-лист "Energy System LLP" | Кронштейн к стойкам с вылетом 1,5 м,угол наклона 20гр.,К-Ива-1,5 | | | | | | | | |
| | | шт | 12 | 2320,75 | -- | 27849 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 66 | Е0134-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий | | | | | | | | |
| | | кан.-км | 0,04 | 345636,68 | -- | 13825 | -- | 1208 | 175,00 | 7 |
| | | | | 27450,00 | -- | 1098 | -- | 110 | -- | -- |
| 67 | Е0121-22-12 | Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а | | | | | | | | |
| | | шт | 12 | 496,94 | 3,06 | 5963 | 37 | 3077 | 1,40 | 17 |
| | | | | 236,25 | 1,15 | 2835 | 14 | 108 | 0,01 | -- |
| 68 | [illegible] Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | | | | | | | | |
| | | шт. | 12 | 133,00 | -- | 1596 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 69 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | | | | | | | |
| | | 1т | 0,252 | 104152,97 | 11119,34 | 26247 | 2802 | 3112 | 42,50 | 11 |
| | | | | 7560,00 | 4200,75 | 1905 | 1059 | 105 | 20,52 | 5 |
| 70 | СПрайс-лист "Energy System LLP" | Фундамент анкерный под СТ-8,3Ф-2 1625/220 | | | | | | | | |
| | | шт | 12 | 3548,55 | -- | 42583 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | [illegible]-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 /Сжим У731МУЗ/ | | | | | | | | |
| | | 100 шт. | 0,48 | 1291,87 | -- | 620 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Фундаменты под КТПН | | | | | | | | |
| 72 | [illegible] | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | | | | | | | | |
| | | м3 | 13,77 | 218,93 | -- | 3015 | -- | 3407 | 1,54 | 21 |
| | | | | 218,93 | -- | 3015 | -- | 113 | -- | -- |
| 73 | [illegible] | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | | | | | | | | |
| | | м3 | 4,82 | 134,10 | -- | 646 | -- | 730 | 0,97 | 5 |
| | | | | 134,10 | -- | 646 | -- | 113 | -- | -- |
| 74 | [illegible] | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных | | | | | | | | |
| | | | 14,416 | 947,41 | -- | 13658 | -- | 8458 | 2,99 | 43 |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м3 | | 477,00 | -- | 6876 | -- | 123 | -- | -- |
| Е0106-1-3 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны | 8,95 | 7609,72 | 379,21 | 68107 | 3394 | 6527 | 3,51 | 31 |
| | м3 | | 551,25 | 143,26 | 4934 | 1282 | 105 | 0,70 | 6 |
| С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 8,95 | 379,00 | -- | 3392 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С12041-438 Изм. и доп. вып. 30 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,2199 | 68995,00 | -- | 15172 | -- | -- | -- | -- |
| | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг М-1 | 0,1078 | 93997,62 | 304,24 | 10133 | 33 | 3757 | 198,00 | 21 |
| | 1т | | 33075,00 | 114,75 | 3565 | 12 | 105 | 0,56 | -- |
| Е0108-4-5 | Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов | 29,41 | 665,48 | 8,23 | 19572 | 242 | 2941 | 0,47 | 14 |
| | м2 | | 81,68 | 3,08 | 2402 | 91 | 118 | 0,02 | -- |
| | Ж/бетонный пояс | | | | | | | | |
| Е0106-19-1 | Устройство поясов в опалубке | 4,7 | 8966,53 | 316,01 | 42143 | 1485 | 7340 | 8,25 | 39 |
| | м3 | | 1368,00 | 119,39 | 6430 | 561 | 105 | 0,58 | 3 |
| С12041-438 Изм. и доп. вып. 30 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,2158 | 68995,00 | -- | 14889 | -- | -- | -- | -- |
| | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С12041-432 Изм. и доп. вып. 30 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,0386 | 71047,00 | -- | 2742 | -- | -- | -- | -- |
| | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | Отмостка | | | | | | | | |
| Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 3,24 | 1727,69 | -- | 5598 | -- | 2116 | 3,24 | 10 |
| | м3 | | 531,00 | -- | 1720 | -- | 123 | -- | -- |
| Е0111-19-3 | Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм | 27 | 344,29 | 25,04 | 9296 | 676 | 1050 | 0,14 | 4 |
| | м2 | | 22,25 | 9,38 | 601 | 253 | 123 | 0,05 | 1 |
| Е0111-19-4 | Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий | 27 | 63,49 | 3,11 | 1714 | 84 | 137 | 0,02 | 1 |
| | м2 | | 2,97 | 1,17 | 80 | 32 | 123 | 0,01 | -- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4-1: | Тенге | | | 802749 | 56179 | | | 466 |
| | | Тенге | | | 76935 | 13206 | | | 64 |
| Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 519664 | | | | |
| Материалы - | | Тенге | | | 14666 | | | | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 45555 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 425675 | | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 44335 | | | | |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 22 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 6650 | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 33840 | | | | |
| ІТО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 597839 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 282 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 52205 | | | |
| оимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 278355 | | | | |
| атериалы - | | Тенге | | | 124939 | | | | |
| ого заработная плата - | | Тенге | | | | 42347 | | | |
| оимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 32804 | | | | |
| стные материалы - | | Тенге | | | 70764 | | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 46882 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 23 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 7032 | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 19514 | | | | |
| ІТО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 344752 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 282 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 49379 | | | |
| оимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 4730 | | | | |
| атериалы - | | Тенге | | | 787 | | | | |
| ого заработная плата - | | Тенге | | | | 2241 | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 2017 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 302 | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 405 | | | | |
| ІТО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 7151 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 13 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2543 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-1: | Тенге | | | 949741 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 577 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 104127 | | | |

# Локальная смета 5-1: Наружные сети электроснабжения

## РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е0101-17-11 | **Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | 58 | 70,47 | 67,30 | 4087 | 3903 | 1202 | 0,02 | 1 |
| | м3 | | 3,11 | 18,25 | 180 | 1059 | 97 | 0,06 | 4 |
| Е010133-А5-1 к=1,1 | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1** | 107,88 | 49,50 | -- | 5340 | -- | -- | -- | -- |
| | т | | 9,90 | -- | 1068 | -- | -- | -- | -- |
| Е0101-12-11 | **Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | 102,82 | 52,40 | 49,54 | 5387 | 5093 | 1529 | 0,02 | 2 |
| | м3 | | 2,86 | 12,47 | 294 | 1282 | 97 | 0,04 | 4 |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E0101-162-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1. К=1.2 | Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | 3,18 | 1711,80 | -- | 5444 | -- | 6151 | 8,88 | 28 |
| | м3 | | 1711,80 | -- | 5444 | -- | 113 | -- | -- |
| E0101-27-6 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 100,7 | 3,82 | 3,82 | 385 | 385 | 129 | -- | -- |
| | м3 | | -- | 1,32 | -- | 133 | 97 | -- | -- |
| E0101-164-4 | Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 5,3 | 659,25 | -- | 3494 | -- | 3948 | 3,56 | 19 |
| | м3 | | 659,25 | -- | 3494 | -- | 113 | -- | -- |
| E0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 100,7 | 25,65 | 5,38 | 2583 | 541 | 1980 | 0,13 | 13 |
| | м3 | | 20,27 | -- | 2041 | -- | 97 | -- | -- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 26719 | 9922 | | | 63 |
| | | Тенге | | | 12521 | 2474 | | | 9 |
| Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 26719 | | | | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 14995 | | | |
| Местные материалы - | | Тенге | | | 4 | | | | |
| Транспортные расходы - | | Тенге | | | 5340 | | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 14940 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 7 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 2241 | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2500 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 44158 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 79 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 17236 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 44158 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 79 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 17236 | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Сети телефонизации

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 5,373 | 766,00 | 152,52 | 4116 | 819 | 1473 | 1,02 | 5 |
| | м3 | | 153,68 | 57,15 | 826 | 307 | 130 | 0,28 | 1 |
| E0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,166 | 21603,38 | -- | 3586 | -- | 3796 | 133,00 | 22 |
| | кан.-км | | 20790,00 | -- | 3451 | -- | 110 | -- | -- |
| С130804-853 Изм. и доп. вып. 30 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-40x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 166 | 63,00 | -- | 10458 | -- | -- | -- | -- |
| | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| E0134-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий | 0,033 | 345636,68 | -- | 11406 | -- | 996 | 175,00 | 6 |
| | кан.-км | | 27450,00 | -- | 906 | -- | 110 | -- | -- |
| С151606-529 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели телефонные ТППэпЗ 20x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,303 | 99973,00 | -- | 30292 | -- | -- | -- | -- |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Е0134-105-7 | Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-3 | 3 | 2767,50 | 653,59 | 8303 | 1961 | 5789 | 9,25 | 28 |
| | колодец | | 1588,50 | 165,83 | 4766 | 497 | 110 | 0,67 | 2 |
| С143018-28 Изм. и доп. вып. 30 | Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 | 3,69 | 19754,00 | -- | 72892 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С131104-4 Изм. и доп. вып. 25 | Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х | 3 | 5330,00 | -- | 15990 | -- | -- | -- | -- |
| | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 157042 | 2780 | | | 61 |
| | | Тенге | | | 9948 | 805 | | | 4 |
| Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 30292 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 30292 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1818 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 32109 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 100303 | | | | |
| Материалы - | | Тенге | | | 11198 | | | | |
| Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 10753 | | | |
| Местные материалы - | | Тенге | | | 76376 | | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 12055 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 6 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1808 | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 6741 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 119099 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 71 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 12561 | | | |
| Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 26448 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 26448 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1587 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 28035 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 179243 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 71 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 12561 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Волоконно-оптическая линия связи

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 5,076 | 766,00 | 152,52 | 3888 | 774 | 1391 | 1,02 | 5 |
| | м3 | | 153,68 | 57,15 | 780 | 290 | 130 | 0,28 | 1 |
| Ц0110-927-2 Изм. и доп. вып. 3 | Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода | 1800 | 73,65 | 31,82 | 132570 | 57276 | 96545 | 0,19 | 342 |
| | м кабеля | | 40,67 | 8,09 | 73206 | 14562 | 110 | 0,05 | 84 |
| Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 | Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода | 199 | 59,83 | 28,70 | 11906 | 5711 | 8158 | 0,14 | 28 |
| | м кабеля | | 29,97 | 7,30 | 5964 | 1453 | 110 | 0,04 | 8 |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| С151606-1766 Изм. и доп. вып. 20 прим. | Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-8-G.652.D-CF-2,7-2103 - /ОКЛ-0,22-8/ | 1,999 | 136675,00 | -- | 273213 | -- | -- | -- | -- |
| | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Н0110-930-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 | Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 8 | 2 | 22500,37 | 19258,67 | 45001 | 38517 | 9813 | 10,80 | 22 |
| | муфта | | 2612,88 | 1847,38 | 5226 | 3695 | 110 | 10,71 | 21 |
| С123-061703-0111 прим | Муфта оптическая МТОК 96-01-IV - /Муфта МТОК-В3/216-1КТ3645-К/ | 1 | 10704,80 | -- | 10705 | -- | -- | -- | -- |
| | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С123-061703-0111 прим | Муфта оптическая МТОК 96-01-IV - /Муфта FDC-HS-L5-2533/ | 1 | 10704,80 | -- | 10705 | -- | -- | -- | -- |
| | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Е0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,188 | 21603,38 | -- | 4061 | -- | 4299 | 133,00 | 25 |
| | кан.-км | | 20790,00 | -- | 3909 | -- | 110 | -- | -- |
| С130804-858 Изм. и доп. вып. 30 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 188 | 422,00 | -- | 79336 | -- | -- | -- | -- |
| | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Н0110-949-3 Изм. и доп. вып. 3 | Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/ | 2 | 6562,32 | -- | 13125 | -- | 11812 | 20,00 | 40 |
| | сет.элем | | 6562,32 | -- | 13125 | -- | 90 | -- | -- |
| Прайс лист ТОО "Мировые Системы Связи"г. Алматы | Мультиплексор RAD OP-108/B/ETH/SC/SF2 | 2 | 117955,73 | -- | 235911 | -- | -- | -- | -- |
| | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Прайс лист ТОО "Мировые Системы Связи"г. Алматы | Медиаконвертор RAD RICI-E1 | 1 | 78633,54 | -- | 78634 | -- | -- | -- | -- |
| | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 899055 | 102279 | | | 462 |
| | | Тенге | | | 102209 | 20000 | | | 116 |
| Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 811769 | | | | |
| Затраты - | | Тенге | | | 3576 | | | | |
| Фот заработная плата - | | Тенге | | | | 117230 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 609168 | | | | |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | 126328 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 63 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 18949 | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 56286 | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 994383 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 609 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 136179 | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 7950 | | | | |
| Затраты - | | Тенге | | | 153 | | | | |
| Фот заработная плата - | | Тенге | | | | 4979 | | | |

| | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Местные материалы - | Тенге | | | 2334 | | | | |
| Накладные расходы - | Тенге | | | 5691 | | | | |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 854 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 818 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 14459 | | | | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 34 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 5832 | | | |
| Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 79336 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 79336 | | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4760 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 84096 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 1092938 | | | | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 643 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 142011 | | | |
| **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5-1:** | **Тенге** | | | 1082817 | 114982 | | | 586 |
| | **Тенге** | | | 124678 | 23278 | | | 128 |
| Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 842061 | | | | |
| Материалы - | Тенге | | | 3576 | | | | |
| Всего заработная плата - | Тенге | | | | 117230 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 639460 | | | | |
| Накладные расходы - | Тенге | | | 126328 | | | | |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 63 |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 18949 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 58103 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 1026493 | | | | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 609 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 136179 | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 134972 | | | | |
| Материалы - | Тенге | | | 11351 | | | | |
| Всего заработная плата - | Тенге | | | | 30727 | | | |
| Всего материалы - | Тенге | | | 78713 | | | | |
| Накладные расходы - | Тенге | | | 5340 | | | | |
| Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | Тенге | | | 32685 | | | | |
| Сметная заработная плата в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 16 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 4903 | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 10059 | | | | |
| Нормативная трудоемкость - | Тенге | | | 177716 | | | | |
| Сметная заработная плата - | чел.-ч | | | | | | | 184 |
| Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 35630 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 105784 | | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 105784 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 6347 | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ 5-1: | Тенге | | | 112131 | | | | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 1316339 | | | | |
| | | | | | | | | 793 |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | 171809 | | | |

# Локальная смета 6-2: Наружные сети водопровода и канализации

**Водопровод**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е0101-170-4 т.ч. п-3.190 К=1.2 | Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками, траншей шириной более 1 м и глубиной до 3 м | 252 | 2519,64 | 1129,14 | 634949 | 284543 | 395959 | 8,40 | 2117 |
| | м3 | | 1390,50 | -- | 350406 | -- | 113 | -- | -- |
| Е0101-17-12 | Разработка грунта 6 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 252 | 88,41 | 84,44 | 22279 | 21279 | 6549 | 0,03 | 7 |
| | м3 | | 3,89 | 22,90 | 980 | 5772 | 97 | 0,08 | 20 |
| Е0101-17-10 | Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 367 | 53,75 | 51,34 | 19726 | 18841 | 5797 | 0,02 | 6 |
| | м3 | | 2,36 | 13,92 | 866 | 5110 | 97 | 0,05 | 17 |
| Е0101-17-9 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 65 | 42,16 | 40,26 | 2741 | 2617 | 806 | 0,01 | 1 |
| | м3 | | 1,86 | 10,92 | 121 | 710 | 97 | 0,04 | 2 |
| С010333-А5-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 | 1371,31 | 49,50 | -- | 67880 | -- | -- | -- | -- |
| | т | | 9,90 | -- | 13576 | -- | -- | -- | -- |
| Е0101-12-9 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 452 | 29,64 | 28,03 | 13396 | 12669 | 3800 | 0,01 | 5 |
| | м3 | | 1,61 | 7,06 | 728 | 3189 | 97 | 0,02 | 11 |
| Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 16 | 467,10 | -- | 7474 | -- | 8445 | 2,98 | 48 |
| | м3 | | 467,10 | -- | 7474 | -- | 113 | -- | -- |
| Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 5 | 122,18 | -- | 611 | -- | 690 | 0,89 | 4 |
| | м3 | | 122,18 | -- | 611 | -- | 113 | -- | -- |
| Е0101-27-4 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м | 80 | 2,80 | 2,80 | 224 | 224 | 76 | -- | -- |
| | м3 | | -- | 0,97 | -- | 78 | 97 | -- | -- |
| С143008-92 Изм. и доп. вып. 30 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 93,5 | 418,00 | -- | 39083 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 566 | 21,55 | 4,52 | 12195 | 2556 | 9350 | 0,11 | 61 |
| | м3 | | 17,03 | -- | 9639 | -- | 97 | -- | -- |
| Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 14 | 167,18 | -- | 2341 | -- | 2645 | 1,21 | 17 |
| | м3 | | 167,18 | -- | 2341 | -- | 113 | -- | -- |
| Е0101-27-6 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 211 | 3,82 | 3,82 | 806 | 806 | 271 | -- | -- |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | 1,32 | -- | 280 | 97 | -- | 1 |
| 14 | Е0101-166-4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы | 15 | 190,58 | -- | 2859 | -- | 3230 | 1,38 | 21 |
| | | м3 | | 190,58 | -- | 2859 | -- | 113 | -- | -- |
| 15 | Е0101-27-6 прим | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 228 | 3,82 | 3,82 | 871 | 871 | 293 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,32 | -- | 302 | 97 | -- | 1 |
| 16 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 439 | 25,65 | 5,38 | 11259 | 2360 | 8632 | 0,13 | 57 |
| | | м3 | | 20,27 | -- | 8899 | -- | 97 | -- | -- |
| 17 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 18 | 766,00 | 152,52 | 13788 | 2745 | 4933 | 1,02 | 18 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 2766 | 1029 | 130 | 0,28 | 5 |
| 18 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полимерных труб диам. 100 мм | 0,16 | 58881,69 | 25695,31 | 9421 | 4111 | 8297 | 194,00 | 31 |
| | | км | | 33075,00 | 6813,45 | 5292 | 1090 | 130 | 26,38 | 4 |
| 19 | С130804-856 Изм. и доп. вып. 30 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 161,6 | 198,00 | -- | 31997 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | Е0122-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм | 0,16 | 8287,75 | -- | 1326 | -- | 1671 | 51,50 | 8 |
| | | км | | 8032,50 | -- | 1285 | -- | 130 | -- | -- |
| 21 | Е0122-35-2 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм | 1 | 405,40 | 16,15 | 405 | 16 | 304 | 1,36 | 1 |
| | | шт | | 227,25 | 6,75 | 227 | 7 | 130 | 0,03 | -- |
| 22 | С130902-741 Изм. и доп. вып. 26 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | 1 | 12315,00 | -- | 12315 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 23 | Е0122-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | 1 | 242,08 | 6,95 | 242 | 7 | 190 | 0,88 | 1 |
| | | шт | | 144,00 | 2,25 | 144 | 2 | 130 | 0,01 | -- |
| 24 | С130902-739 Изм. и доп. вып. 20 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 | 1 | 8868,00 | -- | 8868 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 25 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,0046 | 247994,13 | 49389,75 | 1141 | 227 | 487 | 312,70 | 1 |
| | | т | | 62775,00 | 18657,00 | 289 | 86 | 130 | 91,12 | -- |
| 26 | Е0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм | 1 | 156,43 | 21,43 | 156 | 21 | 164 | 0,60 | 1 |
| | | фланец | | 126,00 | -- | 126 | -- | 130 | -- | -- |
| 27 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 1 | 660,00 | -- | 660 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | Е0122-40-2 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм | 3 | 118,85 | 16,47 | 357 | 49 | 377 | 0,46 | 1 |
| | | фланец | | 96,75 | -- | 290 | -- | 130 | -- | -- |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов |
|---|---|---|---|---|---|---|
| С130809-11 Изм. и доп. вып. 27 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | 3 | 493,00 | -- | 1479 | -- |
| | шт. | | -- | -- | -- | -- |
| Е0122-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм | 1 | 74,06 | 9,93 | 74 | 10 |
| | фланец | | 63,00 | -- | 63 | -- |
| С130809-9 Изм. и доп. вып. 27 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | 1 | 306,00 | -- | 306 | -- |
| | шт. | | -- | -- | -- | -- |
| Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок | 2 | 300,57 | 225,64 | 601 | 451 |
| | шт | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 |
| С130804-3378 Изм. и доп.вып.18 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 316,00 | -- | 316 | -- |
| | шт. | | -- | -- | -- | -- |
| С130804-2784 Изм. и доп. вып. 26 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 705,00 | -- | 705 | -- |
| | шт. | | -- | -- | -- | -- |
| Е0122-40-2 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм | 1 | 118,85 | 16,47 | 119 | 16 |
| | фланец | | 96,75 | -- | 97 | -- |
| С130809-10 Изм. и доп. вып. 25 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 | 1 | 498,00 | -- | 498 | -- |
| | шт. | | -- | -- | -- | -- |
| С130804-864 Изм. и доп. вып. 30 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр в стенках колодцев/ | 0,202 | 1746,00 | -- | 353 | -- |
| | м | | -- | -- | -- | -- |
| Е0106-3-1 | Устройство бетонных упоров кл.В7,5 | 0,1 | 6962,87 | 260,48 | 696 | 26 |
| | м3 | | 614,25 | 89,46 | 61 | 9 |
| Е0113-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 0,3 | 34,64 | 0,09 | 10 | -- |
| | м2 | | 4,39 | 0,05 | 1 | -- |
| Е0113-26-8 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 | 0,6 | 71,50 | 0,12 | 43 | -- |
| | м2 | | 2,77 | 0,05 | 2 | -- |
| Е0122-38-2 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм | 1 | 855,92 | 120,17 | 856 | 120 |
| | врезка | | 362,25 | 45,00 | 362 | 45 |
| | Пересечение с коммуникациями | | | | | |
| Е0122-49-1 | Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках | 0,0046 | 20732,90 | 424,40 | 95 | 2 |
| | км | | 9495,00 | 159,75 | 44 | 1 |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Восстановление грунтово-улучшенного покрытия | | | | | | | | | |
| Е0127-18-2 | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 54 | | 66,75 | 51,25 | 3605 | 2768 | 1804 | 0,12 | 6 |
| | | м3 | | 15,50 | 9,62 | 837 | 519 | 133 | 0,04 | 2 |
| Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м,дресвой | 579 | | 3,35 | 3,35 | 1941 | 1941 | 653 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,16 | -- | 673 | 97 | -- | 2 |
| Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 579 | | 21,55 | 4,52 | 12475 | 2615 | 9565 | 0,11 | 63 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 9860 | -- | 97 | -- | -- |
| Е0127-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева щебня | 36 | | 982,42 | 73,75 | 35367 | 2655 | 1582 | 0,14 | 5 |
| | | м3 | | 21,38 | 11,67 | 770 | 420 | 133 | 0,04 | 1 |
| Е0127-56-1 | Устройство оснований из смеси (щебень-30%;песок-30%;глина-40%) толщиной 5 см | 360 | | 86,62 | 12,52 | 31184 | 4507 | 20312 | 0,24 | 87 |
| | | м2 | | 38,03 | 4,39 | 13691 | 1581 | 133 | 0,02 | 6 |
| | Канализация самотечная К1 | | | | | | | | | |
| Е0101-170-4 т.ч. п-3.190 К=1.2 | Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками, траншей шириной более 1 м и глубиной до 3 м | 155 | | 2519,64 | 1129,14 | 390544 | 175017 | 243546 | 8,40 | 1302 |
| | | м3 | | 1390,50 | -- | 215528 | -- | 113 | -- | -- |
| Е0101-17-10 | Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 125 | | 53,75 | 51,34 | 6719 | 6417 | 1974 | 0,02 | 2 |
| | | м3 | | 2,36 | 13,92 | 295 | 1740 | 97 | 0,05 | 6 |
| Е0101-17-12 | Разработка грунта 6 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 155 | | 88,41 | 84,44 | 13703 | 13088 | 4028 | 0,03 | 4 |
| | | м3 | | 3,89 | 22,90 | 603 | 3550 | 97 | 0,08 | 12 |
| Е010333-А5-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 | 626,58 | | 49,50 | -- | 31016 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | 9,90 | -- | 6203 | -- | -- | -- | -- |
| Е0101-12-16 | Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 359 | | 44,07 | 41,46 | 15822 | 14885 | 4880 | 0,02 | 7 |
| | | м3 | | 2,61 | 11,40 | 937 | 4094 | 97 | 0,04 | 14 |
| Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, пр. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 15 | | 791,10 | -- | 11867 | -- | 13409 | 4,27 | 64 |
| | | м3 | | 791,10 | -- | 11867 | -- | 113 | -- | -- |
| Е0101-12-9 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 759 | | 29,64 | 28,03 | 22495 | 21273 | 6380 | 0,01 | 9 |
| | | м3 | | 1,61 | 7,06 | 1222 | 5356 | 97 | 0,02 | 19 |
| Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, пр. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 23 | | 467,10 | -- | 10743 | -- | 12140 | 2,98 | 68 |
| | | м3 | | 467,10 | -- | 10743 | -- | 113 | -- | -- |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Е0101-166-1** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** | 12 | 122,18 | -- | 1466 | -- | 1657 | 0,89 | 11 |
| | м3 | | 122,18 | -- | 1466 | -- | 113 | -- | -- |
| **Е0101-27-4** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м** | 187 | 2,80 | 2,80 | 524 | 524 | 177 | -- | -- |
| | м3 | | -- | 0,97 | -- | 182 | 97 | -- | 1 |
| **С143008-92 Изм. и доп. вып. 30** | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | 218,9 | 418,00 | -- | 91500 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| **Е0101-134-1** | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | 187 | 21,55 | 4,52 | 4029 | 845 | 3089 | 0,11 | 20 |
| | м3 | | 17,03 | -- | 3185 | -- | 97 | -- | -- |
| **Е0101-166-3** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы** | 45 | 167,18 | -- | 7523 | -- | 8501 | 1,21 | 54 |
| | м3 | | 167,18 | -- | 7523 | -- | 113 | -- | -- |
| **Е0101-27-6** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м** | 715 | 3,82 | 3,82 | 2731 | 2731 | 919 | -- | -- |
| | м3 | | -- | 1,32 | -- | 947 | 97 | -- | 3 |
| **Е0101-166-4** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы** | 24 | 190,58 | -- | 4574 | -- | 5169 | 1,38 | 33 |
| | м3 | | 190,58 | -- | 4574 | -- | 113 | -- | -- |
| **Е0101-27-6 прим** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м** | 372 | 3,82 | 3,82 | 1421 | 1421 | 478 | -- | -- |
| | м3 | | -- | 1,32 | -- | 493 | 97 | -- | 2 |
| **Е0101-134-2** | **Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками** | 1087 | 25,65 | 5,38 | 27877 | 5844 | 21372 | 0,13 | 140 |
| | м3 | | 20,27 | -- | 22033 | -- | 97 | -- | -- |
| **Е0123-1-1** | **Устройство песчаного основания под трубопроводы** | 30 | 766,00 | 152,52 | 22980 | 4576 | 8222 | 1,02 | 31 |
| | м3 | | 153,68 | 57,15 | 4610 | 1715 | 130 | 0,28 | 8 |
| **Е0122-11-5** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб диам. 150 мм** | 0,082 | 78245,00 | 36133,62 | 6416 | 2963 | 5486 | 247,00 | 20 |
| | км | | 41850,00 | 9612,90 | 3432 | 788 | 130 | 37,30 | 3 |
| **С130804-2312 Изм. и доп. вып. 30** | **Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011** | 82,82 | 536,00 | -- | 44392 | -- | -- | -- | -- |
| | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| **С130810-373 Изм. и доп. вып. 27** | **Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73** | 14 | 93,00 | -- | 1302 | -- | -- | -- | -- |
| | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| **Е0122-32-5** | **Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 150 мм** | 0,082 | 4194,00 | -- | 344 | -- | 413 | 24,70 | 2 |
| | км | | 3870,00 | -- | 317 | -- | 130 | -- | -- |
| **Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб диам. 200 мм** | 0,192 | 96708,90 | 47796,27 | 18568 | 9177 | 15212 | 286,00 | 55 |
| | км | | 48375,00 | 12572,33 | 9288 | 2414 | 130 | 49,07 | 9 |
| **С130804-2313 Изм. и доп. вып. 30** | **Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 225 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011** | 193,92 | 1005,00 | -- | 194890 | -- | -- | -- | -- |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С130810-374 Изм. и доп. вып. 27 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73 | 32 | 107,00 | -- | 3424 | -- | -- | -- | -- |
| | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Е0122-32-6 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм | 0,192 | 4435,00 | -- | 852 | -- | 966 | 24,70 | 5 |
| | км | | 3870,00 | -- | 743 | -- | 130 | -- | -- |
| | Устройство колодцев | | | | | | | | |
| Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах | 18,46 | 7453,61 | 1538,85 | 137594 | 28407 | 52608 | 9,66 | 178 |
| | м3 | | 1615,95 | 576,23 | 29830 | 10637 | 130 | 2,81 | 52 |
| С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 18,46 | 133,00 | -- | 2455 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С143018-24 Изм. и доп. вып. 30 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | 6,29 | 21346,00 | -- | 134266 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С143001-45 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | 6,29 | -355,00 | -- | -2233 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С143001-46 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | 6,29 | -191,00 | -- | -1201 | -- | -- | -- | -- |
| | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С143018-33 Изм. и доп. вып. 25 К=1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 700 мм СТ РК 1971-2010,КС7-3 | 1,16 | 4006,25 | -- | 4647 | -- | -- | -- | -- |
| | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С143018-37 Изм. и доп. вып. 25 К=1,1 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010,КС15-6 | 4,72 | 7142,30 | -- | 33712 | -- | -- | -- | -- |
| | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С143018-37 Изм. и доп. вып. 25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010,КС15-9 | 8,9 | 6493,00 | -- | 57788 | -- | -- | -- | -- |
| | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| С131104-36 Изм. и доп. вып. 20 | Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 | 9 | 7569,00 | -- | 68121 | -- | -- | -- | -- |
| | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | С12021-267 Изм. и доп. вып. 25 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | 0,1428 | 110909,00 | -- | 15838 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | Е0127-56-1 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см | 48,15 | 167,98 | 12,52 | 8088 | 603 | 2717 | 0,24 | 12 |
| | | м2 | | 38,03 | 4,39 | 1831 | 211 | 133 | 0,02 | 1 |
| 85 | Е0127-56-2 К=2 | Исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя | 96,3 | -10,61 | -- | -1022 | -- | -106 | -0,01 | -1 |
| | | м2 | | -0,83 | -- | -80 | -- | 133 | -- | -- |
| 86 | Е0127-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 48,15 | 395,17 | -- | 19028 | -- | 1585 | 0,14 | 7 |
| | | м2 | | 24,75 | -- | 1192 | -- | 133 | -- | -- |
| | Восстановление грунтово-улучшенного покрытия | | | | | | | | | |
| 87 | Е0127-18-2 | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 1,515 | 66,75 | 51,25 | 101 | 78 | 51 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | 15,50 | 9,62 | 23 | 15 | 133 | 0,04 | -- |
| 88 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м,дресвой | 14 | 3,35 | 3,35 | 47 | 47 | 16 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,16 | -- | 16 | 97 | -- | -- |
| 89 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 14 | 21,55 | 4,52 | 302 | 63 | 231 | 0,11 | 2 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 238 | -- | 97 | -- | -- |
| 90 | Е0127-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева щебня | 1,01 | 982,42 | 73,75 | 992 | 74 | 44 | 0,14 | -- |
| | | м3 | | 21,38 | 11,67 | 22 | 12 | 133 | 0,04 | -- |
| 91 | Е0127-56-1 | Устройство оснований из смеси (щебень-30%;песок-30%;глина-40%) толщиной 5 см | 10,1 | 86,62 | 12,52 | 875 | 126 | 570 | 0,24 | 2 |
| | | м2 | | 38,03 | 4,39 | 384 | 44 | 133 | 0,02 | -- |
| 92 | Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15 | Укладка трубопроводов из полимерных труб диам. 400 мм /футляр/ | 0,007 | 163541,67 | 87601,64 | 1145 | 613 | 901 | 444,00 | 3 |
| | | км | | 75702,00 | 23316,58 | 530 | 163 | 130 | 91,61 | 1 |
| 93 | С130804-957 Изм. и доп. вып. 30 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 7,07 | 8311,00 | -- | 58759 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 94 | Е0122-47-3 | Протаскивание в футляр стальных труб диам.200 мм | 7 | 313,94 | 0,42 | 2198 | 3 | 1425 | 0,90 | 6 |
| | | м | | 156,38 | 0,16 | 1095 | 1 | 130 | -- | -- |
| 95 | Е0122-48-1 К=0,5 | Заделка битумом и прядью концов футляра диам.300 мм | 1 | 2300,55 | 279,90 | 2301 | 280 | 865 | 4,00 | 4 |
| | | футляр | | 660,38 | 4,65 | 660 | 5 | 130 | 0,01 | -- |
| 96 | Е0123-23-1 | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах | 1 | 3591,28 | 83,18 | 3591 | 83 | 3726 | 16,84 | 17 |
| | | врезка | | 2835,00 | 31,50 | 2835 | 32 | 130 | 0,15 | -- |
| | Канализация напорная КН | | | | | | | | | |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Е0101-17-10 | Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 87 | 53,75 | 51,34 | 4676 | 4466 | 1374 | 0,02 | 1 |
| | | м3 | | 2,36 | 13,92 | 205 | 1211 | 97 | 0,05 | 4 |
| 98 | С010333-А5-1 К=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 | 142,68 | 49,50 | -- | 7063 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | 9,90 | -- | 1413 | -- | -- | -- | -- |
| 99 | Е0101-12-16 | Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 10 | 44,07 | 41,46 | 441 | 415 | 136 | 0,02 | -- |
| | | м3 | | 2,61 | 11,40 | 26 | 114 | 97 | 0,04 | -- |
| 100 | Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 3 | 791,10 | -- | 2373 | -- | 2682 | 4,27 | 13 |
| | | м3 | | 791,10 | -- | 2373 | -- | 113 | -- | -- |
| 101 | Е0101-12-9 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 176 | 29,64 | 28,03 | 5216 | 4933 | 1479 | 0,01 | 2 |
| | | м3 | | 1,61 | 7,06 | 283 | 1242 | 97 | 0,02 | 4 |
| 102 | Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 5 | 467,10 | -- | 2336 | -- | 2639 | 2,98 | 15 |
| | | м3 | | 467,10 | -- | 2336 | -- | 113 | -- | -- |
| 103 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 4 | 122,18 | -- | 489 | -- | 552 | 0,89 | 4 |
| | | м3 | | 122,18 | -- | 489 | -- | 113 | -- | -- |
| 104 | Е0101-27-4 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м | 59 | 2,80 | 2,80 | 165 | 165 | 56 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 0,97 | -- | 57 | 97 | -- | -- |
| 105 | С143008-92 Изм. и доп. вып. 30 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 69,3 | 418,00 | -- | 28967 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 106 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 59 | 21,55 | 4,52 | 1271 | 266 | 975 | 0,11 | 6 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 1005 | -- | 97 | -- | -- |
| 107 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 7 | 167,18 | -- | 1170 | -- | 1322 | 1,21 | 8 |
| | | м3 | | 167,18 | -- | 1170 | -- | 113 | -- | -- |
| 108 | Е0101-27-6 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 115 | 3,82 | 3,82 | 439 | 439 | 148 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,32 | -- | 152 | 97 | -- | -- |
| 109 | Е0101-166-4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы | 4 | 190,58 | -- | 762 | -- | 861 | 1,38 | 6 |
| | | м3 | | 190,58 | -- | 762 | -- | 113 | -- | -- |
| 110 | Е0101-27-6 прим | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 68 | 3,82 | 3,82 | 260 | 260 | 87 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 1,32 | -- | 90 | 97 | -- | -- |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками<br>м3 | 183 | 25,65<br>20,27 | 5,38<br>-- | 4693<br>3709 | 984<br>-- | 3598<br>97 | 0,13<br>-- | 24<br>-- |
| 123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы<br>м3 | 12 | 766,00<br>153,68 | 152,52<br>57,15 | 9192<br>1844 | 1830<br>686 | 3289<br>130 | 1,02<br>0,28 | 12<br>3 |
| 22-11-3 | Укладка трубопроводов из полимерных труб диам. 100 мм<br>км | 0,11 | 58881,69<br>33075,00 | 25695,31<br>6813,45 | 6477<br>3638 | 2826<br>749 | 5704<br>130 | 194,00<br>26,38 | 21<br>3 |
| -858 Изм. и зып. 30 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001<br>м | 111,1 | 422,00<br>-- | --<br>-- | 46884<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 2-32-3 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм<br>км | 0,11 | 3358,50<br>3217,50 | --<br>-- | 369<br>354 | --<br>-- | 460<br>130 | 20,60<br>-- | 2<br>-- |
| -34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок<br>шт | 4 | 300,57<br>69,53 | 225,64<br>58,98 | 1202<br>278 | 903<br>236 | 668<br>130 | 0,41<br>0,23 | 2<br>1 |
| 64 Изм. и п.18 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>шт. | 2 | 1109,00<br>-- | --<br>-- | 2218<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 5 Изм. и п. 26 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>шт. | 2 | 999,00<br>-- | --<br>-- | 1998<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 5-6 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм<br>шт | 1 | 1230,66<br>513,00 | 466,78<br>175,50 | 1231<br>513 | 467<br>176 | 895<br>130 | 3,04<br>0,86 | 3<br>1 |
| Изм. и 26 | Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002<br>шт. | 1 | 46597,00<br>-- | --<br>-- | 46597<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| Изм. и 25 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80<br>шт. | 2 | 1585,00<br>-- | --<br>-- | 3170<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| Изм. и 27 | Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN 225 PE ГОСТ Р 54475-2011<br>шт | 1 | 663,00<br>-- | --<br>-- | 663<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| Изм. и 27 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73<br>шт. | 5 | 107,00<br>-- | --<br>-- | 535<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| 3-1 | Устройство бетонных упоров кл.В7,5<br>м3 | 0,4 | 6962,87<br>614,25 | 260,48<br>89,46 | 2785<br>246 | 104<br>36 | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | Устройство колодцев | | | | | | | | |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | | | | | | | | |
| | | м3 | 1,65 | 9017,44 | 1879,87 | 14879 | 3102 | 4234 | 8,86 | 15 |
| | | | | 1435,50 | 538,43 | 2369 | 888 | 130 | 2,06 | 3 |
| 126 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | | | | | | | | |
| | | м3 | 1,65 | 133,00 | -- | 219 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 127 | С143018-24 Изм. и доп. вып. 30 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,69 | 21346,00 | -- | 14729 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 128 | С143001-45 | Вычитается позиция:Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,69 | -355,00 | -- | -245 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 129 | С143001-46 | Вычитается позиция:Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,69 | -191,00 | -- | -132 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 130 | С143018-36 Изм. и доп. вып. 25 К=1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм,КС10-3 | | | | | | | | |
| | | м | 0,29 | 5642,50 | -- | 1636 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 131 | С143018-37 Изм. и доп. вып. 25 К=1,1 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм,КС15-6 | | | | | | | | |
| | | м | 1,18 | 7142,30 | -- | 8428 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 132 | С143018-37 Изм. и доп. вып. 25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм,КС15-9,КС15-9а | | | | | | | | |
| | | м | 0,89 | 6493,00 | -- | 5779 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 133 | С131104-36 Изм. и доп. вып. 20 | Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 | | | | | | | | |
| | | комплект | 1 | 7569,00 | -- | 7569 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 134 | С12021-267 Изм. и доп. вып. 25 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | | | | | | | | |
| | | т | 0,0203 | 110909,00 | -- | 2251 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 135 | Е0127-56-1 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см | | | | | | | | |
| | | м2 | 5,35 | 167,98 | 12,52 | 899 | 67 | 302 | 0,24 | 1 |
| | | | | 38,03 | 4,39 | 203 | 23 | 133 | 0,02 | -- |
| 136 | Е0127-56-2 К=2 | Исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя | | | | | | | | |
| | | м2 | 10,7 | -10,61 | -- | -114 | -- | -12 | -0,01 | -- |
| | | | | -0,83 | -- | -9 | -- | 133 | -- | -- |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Е0127-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 5,35 | 395,17 | -- | 2114 | -- | 176 | 0,14 | 1 |
| | | м2 | | 24,75 | -- | 132 | -- | 133 | -- | -- |
| | | Устройство колодца-гасителя | | | | | | | | |
| 38 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 1,46 | 9017,44 | 1879,87 | 13165 | 2745 | 3747 | 8,86 | 13 |
| | | м3 | | 1435,50 | 538,43 | 2096 | 786 | 130 | 2,06 | 3 |
| 39 | С143018-24 Изм. и доп. вып. 30 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | 0,71 | 21346,00 | -- | 15156 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | С143001-45 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | 0,71 | -355,00 | -- | -252 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | С143001-46 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | 0,71 | -191,00 | -- | -136 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | С143018-37 Изм. и доп. вып. 25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм,КС15-9 | 1,78 | 6493,00 | -- | 11558 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | С131104-36 Изм. и доп. вып. 20 | Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 | 1 | 7569,00 | -- | 7569 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 44 | С12021-267 Изм. и доп. вып. 25 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | 0,1879 | 110909,00 | -- | 20840 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 45 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 13,9322 | 245,44 | 3,82 | 3420 | 53 | 638 | 0,21 | 3 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 520 | 20 | 118 | 0,01 | -- |
| 46 | Е0127-56-1 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см | 5,35 | 181,44 | 12,52 | 971 | 67 | 302 | 0,24 | 1 |
| | | м2 | | 38,03 | 4,39 | 203 | 23 | 133 | 0,02 | -- |
| 47 | Е0127-56-2 К=2 | Исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя | 10,7 | -14,00 | -- | -150 | -- | -12 | -0,01 | -- |
| | | м2 | | -0,83 | -- | -9 | -- | 133 | -- | -- |
| 48 | Е0127-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 5,35 | 395,17 | -- | 2114 | -- | 176 | 0,14 | 1 |
| | | м2 | | 24,75 | -- | 132 | -- | 133 | -- | -- |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полимерных труб диам. 100 мм | 0,002 | 58881,69 | 25695,31 | 118 | 51 | 104 | 194,00 | -- |
| | | км | | 33075,00 | 6813,45 | 66 | 14 | 130 | 26,38 | -- |
| 150 | С130804-858 Изм. и доп. вып. 30 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | 2,02 | 422,00 | -- | 852 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 151 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок | 6 | 300,57 | 225,64 | 1803 | 1354 | 1002 | 0,41 | 2 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 417 | 354 | 130 | 0,23 | 1 |
| 152 | С130804-2786 Изм. и доп. вып. 26 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 4 | 534,00 | -- | 2136 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 153 | С130804-3380 Изм. и доп. вып. 26 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 333,00 | -- | 666 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 154 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 4 | 660,00 | -- | 2640 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 155 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,0316 | 247994,13 | 49389,75 | 7837 | 1561 | 3345 | 312,70 | 10 |
| | | т | | 62775,00 | 18657,00 | 1984 | 590 | 130 | 91,12 | 3 |
| 156 | С12041-438 Изм. и доп. вып. 30 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,0014 | 68995,00 | -- | 97 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 157 | Е0113-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 2,4 | 34,64 | 0,09 | 83 | -- | 10 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | 4,39 | 0,05 | 11 | -- | 90 | -- | -- |
| 158 | Е0113-26-8 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 | 4,8 | 71,50 | 0,12 | 343 | 1 | 12 | 0,01 | -- |
| | | м2 | | 2,77 | 0,05 | 13 | -- | 90 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6-2: | Тенге | | | 2827690 | 685251 | | | 4798 |
| | | | Тенге | | | 806749 | 60884 | | | 235 |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 2236880 | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 58069 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 867633 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 97 | | | | |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 601948 | | | | |
| Транспортные расходы - | | | Тенге | | | 105958 | | | | |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 961983 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | | | | | 481 |
| | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | | 144297 | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 191932 | | | | |
| ИТО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 3390795 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | | | | 5514 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 1011931 | | | |

| | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 38929 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 38929 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2336 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 41265 | | | | |
| Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 551881 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 551881 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 33113 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 584994 | | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-2: | Тенге | | | 4017054 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1011931 | | | 5514 |

# Локальная смета 7-1: Вертикальная планировка

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0101-24-6 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 1124,7 | 6,01 | 6,01 | 6755 | | | | |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 6755 | 2273 | -- | -- |
| 2 | Е0101-24-14 К=2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | | | | | 2344 | 97 | 0,01 | 8 |
| | | | 1124,7 | 9,51 | 9,51 | 10694 | | | | |
| | | м3 | | -- | 3,30 | -- | 10694 | 3599 | -- | -- |
| 3 | Е0101-130-1 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (насыпь) | | | | | 3710 | 97 | 0,01 | 12 |
| | | | 2041,1 | 14,01 | 14,01 | 28587 | | | | |
| | | м3 | | -- | 4,80 | -- | 28587 | 9494 | -- | -- |
| 4 | Е0101-130-7 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см | | | | | 9787 | 97 | 0,02 | 32 |
| | | | 2041,1 | 1,39 | 1,39 | 2843 | | | | |
| | | м3 | | -- | 0,42 | -- | 2843 | 830 | -- | -- |
| 5 | Е0101-17-8 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 недостающего растительного грунта | | | | | 856 | 97 | -- | 3 |
| | | | 916,4 | 32,23 | 30,77 | 29531 | | | | |
| | | м3 | | 1,42 | 8,34 | 1301 | 28198 | 8680 | 0,01 | 9 |
| 6 | С010333-А5-1 к=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 /недостающего/ | | | | | 7647 | 97 | 0,03 | 26 |
| | | | 1814,472 | 49,50 | -- | 89816 | | | | |
| | | т | | 9,90 | -- | 17963 | -- | -- | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-5 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м | | | | | -- | -- | -- | -- |
| | | | 332,6 | 4,85 | 4,85 | 1613 | | | | |
| | | м3 | | -- | 1,68 | -- | 1613 | 543 | -- | -- |
| 8 | Е0101-24-13 К=2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | | | | | 560 | 97 | 0,01 | 2 |
| | | | 332,6 | 8,40 | 8,40 | 2793 | | | | |
| | | м3 | | -- | 2,91 | -- | 2793 | 940 | -- | -- |
| 9 | С010333-А5-1 к=1,1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 /недостающеего/ | | | | | 969 | 97 | 0,01 | 3 |
| | | | 399,12 | 49,50 | -- | 19756 | | | | |
| | | т | | 9,90 | -- | 3951 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Е0101-30-1 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 3788,4 | 0,28 | 0,28 | 1066 | 1066 | 336 | -- | -- |
| | | м2 | | -- | 0,09 | -- | 346 | 97 | -- | 1 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7-1: | Тенге | | | 193455 | 82549 | | | 9 |
| | | | Тенге | | | 23216 | 26219 | | | 87 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 193455 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 49434 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 32 | | | | |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | 109573 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 26694 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 13 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 4004 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 13209 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 233359 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 109 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 53439 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1: | Тенге | | | 233359 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 109 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 53439 | | | |

# Локальная смета 7-2: Благоустройство

## РАЗДЕЛ 2.Покрытие

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Бордюры | | | | | | | | |
| | Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 | Установка бортовых бетонных камней БР.100.30.15 | 445,9 | 421,94 | 6,63 | 188144 | 2957 | 65494 | 0,70 | 311 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 48460 | 783 | 133 | 0,01 | 3 |
| | С143003-10 Изм. и доп. вып. 30 | Камни бетонные бортовые М-400 | 19,1737 | 11699,00 | -- | 224313 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Покрытие тротуара брусчатое | | | | | | | | |
| | Е0127-56-1 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см | 322,9 | 203,42 | 12,52 | 65685 | 4043 | 18218 | 0,24 | 78 |
| | | м2 | | 38,03 | 4,39 | 12280 | 1418 | 133 | 0,02 | 6 |
| | Е0127-56-2 К=3 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать | 322,9 | 42,00 | -- | 13562 | -- | 1069 | 0,02 | 5 |
| | | м2 | | 2,49 | -- | 804 | -- | 133 | -- | -- |
| | Е0127-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 16,145 | 549,56 | 68,13 | 8873 | 1100 | 733 | 0,14 | 2 |
| | | м3 | | 21,38 | 12,76 | 345 | 206 | 133 | 0,04 | 1 |
| | Е0127-57-2 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком | 322,9 | 99,67 | 42,08 | 32183 | 13588 | 31020 | 0,38 | 123 |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 57,38 | 14,85 | 18528 | 4795 | 133 | 0,07 | 23 |
| 14 | С143003-38 Изм. и доп. вып. 25 | **Плиты тротуарные из песчаного бетона В30 /ГОСТ 17608-91/, толщина 80 мм** | 322,9 | 980,00 | -- | 316442 | -- | -- | -- | -- |
| | | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Поребрик** | | | | | | | | |
| 15 | Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86 | **Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий** | 183,2 | 382,00 | 6,63 | 69982 | 1215 | 26909 | 0,70 | 128 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 19910 | 322 | 133 | 0,01 | 1 |
| 16 | С143003-9 Изм. и доп. вып. 30 | **Камни бетонные бортовые М-300** | 2,9312 | 11074,00 | -- | 32460 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Поребрик** | | | | | | | | |
| 20 | Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86 | **Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм, БР100.20.8** | 52,8 | 382,00 | 6,63 | 20169 | 350 | 7755 | 0,70 | 37 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 5738 | 93 | 133 | 0,01 | -- |
| 11 | С143003-9 Изм. и доп. вып. 30 | **Камни бетонные бортовые М-300** | 0,8448 | 11074,00 | -- | 9355 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | 981169 | 23252 | | | 685 |
| | | | **Тенге** | | | 106066 | 7617 | | | 34 |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 981169 | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 12752 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 113683 | | | |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 839100 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 151199 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 76 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 22680 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 67942 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 1200309 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 795 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 136363 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 1200309 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 795 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 136363 | | | |

| | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 3.МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ** | | | | | | | | |
| 49 | У1-32-29 | **Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы** | | | | | | | | |
| | | м | 299,2 | 619,53 | 68,72 | 185363 | 20561 | 32291 | 0,32 | 95 |
| | | | | 52,64 | 24,45 | 15750 | 7315 | 140 | 0,12 | 36 |
| 51 | У1-34-25 | **Ворота металлические с двумя калитками из сварной сетки по металлическим столбам, высотой 1,9 м, типа ВМ6В, строительные работы** | | | | | | | | |
| | | ворота | 2 | 7966,72 | 555,10 | 15933 | 1110 | 2216 | 3,60 | 7 |
| | | | | 594,00 | 197,40 | 1188 | 395 | 140 | 0,96 | 2 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | 201297 | 21671 | | | 103 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | **Тенге** | | | 16938 | 7710 | | | 38 |
| | | Материалы - | Тенге | | | 201297 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | 162688 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 24648 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | 34507 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | | | | 17 |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | 5176 | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 14148 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 249952 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | 157 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 29824 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 249952 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 29824 | | | 157 |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Подпорные стены** | | | | | | | | |
| 68 | Е0101-166-2 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в разрыхленных грунтах 2 группы** | | | | | | | | |
| | | м3 | 1,787 | 134,10 | -- | 240 | -- | 271 | 0,97 | 2 |
| | | | | 134,10 | -- | 240 | -- | 113 | -- | -- |
| 69 | Е0101-24-2 | **Обратная засыпка разрыхленного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)** | | | | | | | | |
| | | м3 | 33,953 | 9,24 | 9,24 | 314 | 314 | 99 | -- | -- |
| | | | | -- | 3,00 | -- | 102 | 97 | 0,01 | -- |
| 70 | Е0101-134-1 | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | | | | | | | | |
| | | м3 | 33,953 | 21,55 | 4,52 | 732 | 153 | 561 | 0,11 | 4 |
| | | | | 17,03 | -- | 578 | -- | 97 | -- | -- |
| 71 | Е0108-3-1 | **Устройство песчаного основания под фундаменты** | | | | | | | | |
| | | м3 | 12,2816 | 675,00 | 97,07 | 8290 | 1192 | 2152 | 0,78 | 10 |
| | | | | 112,50 | 36,00 | 1382 | 442 | 118 | 0,18 | 2 |
| 72 | Е0107-42-1 | **Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т** | | | | | | | | |
| | | шт | 52 | 323,27 | 172,69 | 16810 | 8980 | 9936 | 0,48 | 25 |
| | | | | 76,28 | 60,21 | 3967 | 3131 | 140 | 0,24 | 12 |
| 73 | Е0107-42-2 | **Установка блоков стен подвалов массой до 1 т** | | | | | | | | |
| | | шт | 36 | 460,32 | 243,37 | 16572 | 8761 | 9675 | 0,67 | 24 |
| | | | | 106,88 | 85,08 | 3848 | 3063 | 140 | 0,34 | 12 |
| 74 | Е0107-42-3 | **Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т** | | | | | | | | |
| | | шт | 61 | 696,60 | 389,08 | 42492 | 23734 | 24836 | 0,94 | 57 |
| | | | | 153,90 | 136,92 | 9388 | 8352 | 140 | 0,55 | 34 |

| | | | | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | Е0107-42-4 | **Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т** | | | | | | | | | |
| | | | шт | 34 | 1013,54 | 598,40 | 34460 | 20346 | 19501 | 1,18 | 40 |
| | | | | | 195,53 | 214,16 | 6648 | 7281 | 140 | 0,91 | 31 |
| 79 | Е0106-13-1 | **Устройство бетонных стен подвалов монолитные участки** | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 2,5 | 6558,55 | 86,60 | 16396 | 216 | 1373 | 3,06 | 8 |
| | | | | | 490,50 | 32,72 | 1226 | 82 | 105 | 0,16 | -- |
| 80 | Е0106-1-20 | **Устройство ленточных фундаментов бетонных** | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 1 | 6610,24 | 311,32 | 6610 | 311 | 587 | 2,82 | 3 |
| | | | | | 441,00 | 117,61 | 441 | 118 | 105 | 0,57 | 1 |
| 81 | С143001-61 | **Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2** | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 3,5 | 189,00 | -- | 662 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | С143001-63 | **Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2** | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 3,5 | 441,00 | -- | 1544 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | Е0108-4-7 | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 61,408 | 245,44 | 3,82 | 15072 | 235 | 2811 | 0,21 | 13 |
| | | | | | 37,35 | 1,44 | 2294 | 88 | 118 | 0,01 | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4:** | | **Тенге** | | | 160193 | 64243 | | | 185 |
| | | | | **Тенге** | | | 30011 | 22659 | | | 93 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 160193 | | | | |
| | | Материалы - | | Тенге | | | 15008 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 52670 | | | |
| | | Местные материалы - | | Тенге | | | 50932 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 71802 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | | 10770 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 13920 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 245915 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | | | | 314 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 63440 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4: | | Тенге | | | 245915 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | | | | | 314 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | | 63440 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7-1:** | | **Тенге** | | | 1342659 | 109166 | | | 972 |
| | | | | **Тенге** | | | 153014 | 37987 | | | 165 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1342659 | | | | |
| | | Материалы - | | Тенге | | | 190447 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 191001 | | | |
| | | Местные материалы - | | Тенге | | | 890032 | | | | |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | | 257508 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | | | | | | 129 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | | | 38626 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | | 96010 | | | | |

| | | строителей | машинистов | строителей | машинистов | % | на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 1696177 | | | | 1266 |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 229627 | | | |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | 1696177 | | | | 1266 |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1: | | | | | | | | |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 229627 | | | |
| Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | |
| **ИТОГО по акту:** | **Тенге** | | | **37544765** | | | | |
| в том числе оборудование | Тенге | | | 8239059 | | | | |
| в том числе прочие работы и затраты | Тенге | | | 0 | | | | |
| **ИТОГО без оборудования и прочих** | **Тенге** | | | **29305706** | | | | |
| Временные здания и сооружения 2,9% | Тенге | | | 849865 | | | | |
| ИТОГО с временными зданиями и сооружениями | Тенге | | | 30155571 | | | | |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее | Тенге | | | 835912 | | | | |
| Дополнительные отпуска 0,4% | Тенге | | | 120622 | | | | |
| Затраты на выслугу лет 1% | Тенге | | | 301556 | | | | |
| **ИТОГО** | **Тенге** | | | **31413662** | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001г. | Тенге | | | 39652721 | | | | |
| ИТОГО В ЦЕНАХ 2019гг. К=2525/775 | Тенге | | | 129191123 | | | | |
| ИТОГО с понижающим коэфициентом К=0,995 | Тенге | | | 128545168 | | | | |
| Налоги, сборы, обязательные платежи 2% | Тенге | | | 2570903 | | | | |
| **ИТОГО** | **Тенге** | | | **131116071** | | | | |
| НДС - 12 % | Тенге | | | 15733929 | | | | |
| **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019 ГОДА С НДС 12 %** | **Тенге** | | | **146850000** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**
зам. руководителя ГУ "Управление строительства Акмолинской области"
Есенаов Р.С. _____

Гл.специалист ГУ "Управление строительства Акмолинской области"
Жунусов Р.С. _____

Технический надзор
_____ Окас М.К.

**ПОДРЯДЧИК:**
Директор ТОО "Ук Строй"
Мусин М.А. _____

Авторский надзор
ТОО "Кокшетау Горсельпроект
_____ Байжанов А.Е.