**Заказчик: ГУ «Кызылжарский районный отдел строительства»**
**Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»**
**Наименование строительства и его адрес:**
**Реконструкция разводящих сетей в с.Бишкуль**
**Кызылжарского района Сев.Каз.области**
**(Ш очередь)**

# АКТ ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
## за август 2009 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего | Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин | Общая стоимость, Тенге: Всего | Общая стоимость, Тенге: экспл. машин | Накладные расходы Тенге | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | ОТДЕЛ 1. Разводящие сети водопровода-УЛ.ГОРЬКОГО,СОВЕТСКАЯ | | | | | | | | |
| 1 | E0101-12-14 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 15252 | 27,84 | 26,18 | 424539 | 399221 | 131079 | 0,01 | 175 |
| | | м3 | | 1,66 | 7,2 | 25318 | 109814 | 97 | 0,03 | 381 |
| 2 | E0101-164-2 | Доработка грунта вручную м3 | 470 | 262,72 | - | 123476 | - | 139528 | 1,85 | 869 |
| | | т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | | 262,72 | - | 123476 | - | 113 | - | - |
| 3 | E0101-162-8 | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м | 159 | 407,25 | - | 64753 | - | 73171 | 2,64 | 420 |
| | | м3 | | 407,25 | - | 64753 | - | 113 | - | - |
| 4 | E0101-171-1 | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах | 376 | 483,56 | 6,82 | 181817 | 2564 | 18385 | 0,26 | 98 |
| | | м2 | | 40,73 | 2,54 | 15314 | 955 | 113 | 0,01 | 5 |
| 5 | E0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 | 14935 | 6,48 | 6,48 | 96770 | 96770 | 30476 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 31418 | 97 | 0,01 | 120 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | группы грунтов до 5 м | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 790 | 134,1 | - | 105939 | - | 119711 | 0,97 | 768 |
| | | | | 134,1 | - | 105939 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 7 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 14935 | 21,55 | 4,52 | 321790 | 67447 | 246713 | 0,11 | 1613 |
| | | | | 17,03 | - | 254343 | - | 97 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 8 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 1,9 | 58881,69 | 25695,31 | 111816 | 48795 | 98473 | 194 | 368 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 62809 | 12939 | 130 | 26,38 | 50 |
| | | км | | | | | | | | |
| 9 | С130804-233 | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм ПЭ100-110х6,6 | 1917,99 | 567 | - | 1087501 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 10 | Е0122-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм | 0,006 | 51202,26 | 20326,01 | 307 | 122 | 282 | 179 | 1 |
| | | | | 30825 | 5353,43 | 185 | 32 | 130 | 20,64 | - |
| | | км | | | | | | | | |
| 11 | С130804-230 | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм ПЭ100-63х3,8 | 6,06 | 188 | - | 1139 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 12 | Е0122-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм | 55 | 4618,19 | 559,31 | 254001 | 30762 | 95098 | 7,99 | 439 |
| | | | | 1320,75 | 9,29 | 72641 | 511 | 130 | 0,02 | 1 |
| | | футляр | | | | | | | | |
| 13 | Е0101-173-1 | Опорожнение существующего водопровода при врезке | 4 | 289,15 | 289,15 | 1157 | 1157 | 724 | - | - |
| | | | | - | 186,62 | - | 746 | 97 | 0,86 | 3 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 14 | Е0122-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием (футляр) | 0,254 | 242737,18 | 102058,18 | 61655 | 25923 | 50844 | 615 | 156 |
| | | | | 115425 | 38553,75 | 29318 | 9793 | 130 | 188,29 | 48 |
| | | км | | | | | | | | |
| 15 | С130806-111 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм | 255,02 | 4050 | - | 1032815 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 16 | Е0122-13-9 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм | 0,254 | 770484,39 | 103463,01 | 195703 | 26280 | 26205 | 233 | 59 |
| | | | | 40275 | 39084,75 | 10230 | 9928 | 130 | 190,89 | 48 |
| | | км | | | | | | | | |
| 17 | Е0122-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | 254 | 244,98 | 0,28 | 62224 | 71 | 48553 | 0,84 | 214 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 37320 | 28 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 18 | Е0122-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. | 5 | 411,46 | 17,71 | 2057 | 89 | 1550 | 1,4 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | 100 мм | |
| | | шт | |
| 19 | С130902-53 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 5 |
| | | шт | |
| 20 | Е0122-35-1 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | 10 |
| | | шт | |
| 21 | С130902-51 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 10 |
| | | шт | |
| 22 | С130901-26 | -Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм | 1 |
| | | шт | |
| 23 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,312 |
| | | т | |
| 24 | С130809-12 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 98 |
| | | шт | |
| 25 | С130809-9 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 20 |
| | | шт | |
| 26 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов и втулок | 52 |
| | | шт | |
| 27 | СПрайс-лист | -Втулка под фланец д 50мм | 2 |
| | | шт | |
| 28 | СПрайс-лист | -Втулка под фланец д 100мм | 46 |
| | | шт | |
| 29 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 90 градусов | 2 |
| | | шт | |
| 30 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 45 градусов | 2 |
| | | шт | |
| 31 | Е0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных | 11 |
| | | шт | |
| 32 | Е0120-30-1 | -Отросток пожарный | 149 |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 231,75 | 6,75 | 1159 | 34 | 130 | 0,03 | - |
| 6480 | - | 32400 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 242,08 | 6,95 | 2421 | 70 | 1901 | 0,88 | 9 |
| 144 | 2,25 | 1440 | 23 | 130 | 0,01 | - |
| 3500 | - | 35000 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 471 | - | 471 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 247994,13 | 49389,75 | 77374 | 15410 | 33029 | 312,7 | 98 |
| 62775 | 18657 | 19586 | 5821 | 130 | 91,12 | 28 |
| 492 | - | 48216 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 285 | - | 5700 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 300,57 | 225,64 | 15630 | 11733 | 8687 | 0,41 | 22 |
| 69,53 | 58,98 | 3616 | 3067 | 130 | 0,23 | 12 |
| 281 | - | 562 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 791 | - | 36386 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 1588 | - | 3176 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 907 | - | 1814 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 18075,87 | 36,99 | 198835 | 407 | 4311 | 1,82 | 20 |
| 288 | 13,5 | 3168 | 148 | 130 | 0,07 | 1 |
| 107,48 | 1,2 | 16015 | 179 | 1739 | 0,05 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | кг | |
| 33 | Е0122-37-1 | -Установка вантузов одинарных | 1 |
| | | шт | |
| 34 | Е0123-23-1 | -Врезки в существующие колодцы | 4 |
| | | врезка | |
| | | КОЛОДЦЫ | |
| 35 | Е0122-41-1 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д 1500мм | 35,7 |
| | | м3 | |
| 36 | С143001-62 | -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 35,7 |
| | | м3 | |
| 37 | С131104-10 | -Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 21 |
| | | комплект | |
| 38 | С11011-774 | -Скобы ходовые | 200 |
| | | кг | |
| | | ПОДСЫПКА ПЕСКА ДЛЯ ОСНОВАНИЯ ПОД | |
| 39 | Е0101-27-1 | -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 1 группы грунтов до 5 м песка | 8 |
| | | м3 | |
| 40 | Е0101-134-1 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 8 |
| | | м3 | |
| 41 | С143008-92 | -Песок природный | 8,4 |
| | | м3 | |
| | | ДЕТАЛЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С КАБЕЛЕМ | |
| 42 | Е0122-49-1 | -Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках | 0,035 |
| | | км | |
| 43 | С11011-908 | -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой | 0,994 |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,53 | 0,45 | 1271 | 67 | 130 | - | - |
| 22878,84 | 17,71 | 22879 | 18 | 363 | 1,62 | 2 |
| 272,25 | 6,75 | 272 | 7 | 130 | 0,03 | - |
| 4172,18 | 83,18 | 16689 | 333 | 14906 | 16,84 | 67 |
| 2835 | 31,5 | 11340 | 126 | 130 | 0,15 | 1 |
| 40428,8 | 1879,87 | 1443308 | 67111 | 91610 | 8,86 | 316 |
| 1435,5 | 538,43 | 51247 | 19222 | 130 | 2,06 | 74 |
| 300 | - | 10710 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 13400 | - | 281400 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 129 | - | 25800 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| КАБЕЛЬ | | | | | | |
| 5,55 | 5,55 | 44 | 44 | 14 | - | - |
| - | 1,8 | - | 14 | 97 | 0,01 | - |
| 21,55 | 4,52 | 172 | 36 | 132 | 0,11 | 1 |
| 17,03 | - | 136 | - | 97 | - | - |
| 1470 | - | 12348 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 20732,9 | 424,4 | 726 | 15 | 439 | 59,3 | 2 |
| 9495 | 159,75 | 332 | 6 | 130 | 0,78 | - |
| 99500 | - | 98903 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стали спокойной, N16-40 т | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | 6516438 | 794556 | | | 5732 |
| | | | Тенге | | | 895215 | 204698 | | | 773 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 6516438 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1336497 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 1099913 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 2691282 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 798887 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1237922 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 619 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 185688 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 465262 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 8219621 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 7124 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 1285602 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | 8219621 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 7124 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 1285602 | - | | - |
| | | ОТДЕЛ 2. Разводящие сети водопровода - район "КАРАБЕК" | | | | | | | | |
| | | УЛ.КИРОВА,СЕННАЯ | | | | | | | | |
| 44 | E0101-12-14 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 | 3269 | 27,84 | 26,18 | 90992 | 85566 | 28094 | 0,01 | 38 |
| | | | | 1,66 | 7,2 | 5426 | 23537 | 97 | 0,03 | 82 |
| 45 | E0101-12-14 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья м3 | 6569 | 30,62 | 28,79 | 201133 | 189138 | 62101 | 0,01 | 83 |
| | т.ч. п-3.46 к=1,1 | | | 1,83 | 7,92 | 11995 | 52026 | 97 | 0,03 | 181 |
| 46 | E0101-164-2 | Доработка грунта вручную м3 | 76 | 262,72 | - | 19967 | - | 22562 | 1,85 | 140 |
| | т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | | | 262,72 | - | 19967 | - | 113 | - | - |
| 47 | E0101-164-2 | Доработка мокрого грунта вручную | 199 | 302,12 | - | 60122 | - | 67938 | 2,13 | 423 |
| | т.ч. п-1.55 п-3.180 | м3 | | 302,12 | - | 60122 | - | 113 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | к=1,2<br>т.ч.<br>п-3.177<br>к=1,15 | | | | | | | | |
| 48 | E0101-162-8- | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м | 45 | 407,25 | - | 18326 | - | 20709 | 2,64 | 119 |
| | | | | 407,25 | - | 18326 | - | 113 | - | - |
| | | | | м3 | | | | | | |
| 49 | E0101-171-1- | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах | 54 | 483,56 | 6,82 | 26112 | 368 | 2640 | 0,26 | 14 |
| | | | | 40,73 | 2,54 | 2199 | 137 | 113 | 0,01 | 1 |
| | | | | м2 | | | | | | |
| 50 | E0101-173-1- | Водоотлив из траншей | 717 | 289,15 | 289,15 | 207317 | 207317 | 129789 | - | - |
| | | | | м3 | | | | | | |
| | | | | - | 186,62 | - | 133803 | 97 | 0,86 | 615 |
| 51 | E0101-27-2 - | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 9694 | 6,48 | 6,48 | 62811 | 62811 | 19781 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 20393 | 97 | 0,01 | 78 |
| | | | | м3 | | | | | | |
| 52 | E0101-166-2- | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 499 | 134,1 | - | 66915 | - | 75615 | 0,97 | 485 |
| | | | | 134,1 | - | 66915 | - | 113 | - | - |
| | | | | м3 | | | | | | |
| 53 | E0101-134-1- | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 9694 | 21,55 | 4,52 | 208867 | 43778 | 160136 | 0,11 | 1047 |
| | | | | м3 | | | | | | |
| | | | | 17,03 | - | 165089 | - | 97 | - | - |
| 54 | E0101-27-2 - | Обваловка а/цементной трубы грунтом | 58 | 6,48 | 6,48 | 376 | 376 | 118 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 122 | 97 | 0,01 | - |
| | | | | м3 | | | | | | |
| 55 | E0123-1-1 - | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 0,4 | 1923,2 | 152,52 | 769 | 61 | 110 | 1,02 | - |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 61 | 23 | 130 | 0,28 | - |
| | | | | м3 | | | | | | |
| 56 | E0122-11-3 - | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 0,96 | 58881,69 | 25695,31 | 56526 | 24668 | 49781 | 194 | 186 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 31752 | 6541 | 130 | 26,38 | 25 |
| | | | | км | | | | | | |
| 57 | C130804-233- | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм ПЭ100-110х6,6 | 969,6 | 567 | - | 549763 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | м | | | | | | |
| 58 | E0122-48-1 - | Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм | 19 | 4618,19 | 559,31 | 87746 | 10627 | 32852 | 7,99 | 152 |
| | | | | футляр | | | | | | |
| | | | | 1320,75 | 9,29 | 25094 | 177 | 130 | 0,02 | - |
| 59 | E0101-173-1- | Опорожнение существующего водопровода при врезке | 1 | 289,15 | 289,15 | 289 | 289 | 181 | - | - |
| | | | | - | 186,62 | - | 187 | 97 | 0,86 | 1 |
| | | | | м3 | | | | | | |
| 60 | E0123-2-4 - | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 мм | 0,0111 | 201432,29 | 42950,86 | 13216 | 472 | 1888 | 691,6 | 8 |
| | | | | 115953,75 | 16082,99 | 1275 | 177 | 130 | 78,55 | 1 |
| | | | | км | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 61 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм<br>шт | 4 |
| 62 | С130902-53 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм<br>шт | 4 |
| 63 | Е0122-35-1 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм<br>шт | 16 |
| 64 | С130902-51 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм<br>шт | 16 |
| 65 | С130901-26 | -Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dу 25 мм<br>шт | 1 |
| 66 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм<br>т | 0,12 |
| 67 | С130809-12 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм<br>шт | 59 |
| 68 | С130809-9 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм<br>шт | 6 |
| 69 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов и втулок<br>шт | 24 |
| 70 | СПрайс-лист | -Втулка под фланец д 100мм<br>шт | 21 |
| 71 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 45 градусов<br>шт | 2 |
| 72 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 30 градусов<br>шт | 1 |
| 73 | Е0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных<br>шт | 8 |
| 74 | Е0120-30-1 | -Отросток пожарный<br>кг | 81,24 |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,4 | 6 |
| 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | - |
| 6480 | - | 25920 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 242,08 | 6,95 | 3873 | 111 | 3042 | 0,88 | 14 |
| 144 | 2,25 | 2304 | 36 | 130 | 0,01 | - |
| 3500 | - | 56000 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 471 | - | 471 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 247994,13 | 49389,75 | 29760 | 5927 | 12703 | 312,7 | 38 |
| 62775 | 18657 | 7533 | 2239 | 130 | 91,12 | 11 |
| 492 | - | 29028 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 285 | - | 1710 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 300,57 | 225,64 | 7213 | 5415 | 4010 | 0,41 | 10 |
| 69,53 | 58,98 | 1669 | 1416 | 130 | 0,23 | 5 |
| 791 | - | 16611 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 907 | - | 1814 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 814 | - | 814 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 18075,87 | 36,99 | 144607 | 296 | 3136 | 1,82 | 15 |
| 288 | 13,5 | 2304 | 108 | 130 | 0,07 | 1 |
| 107,48 | 1,2 | 8731 | 97 | 948 | 0,05 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 8,53 | 0,45 | 693 | 37 | 130 | - | - |
| 75 | Е0122-37-1 | -Установка вантузов одинарных | 1 | 22878,84 | 17,71 | 22879 | 18 | 363 | 1,62 | 2 |
| | | шт | | 272,25 | 6,75 | 272 | 7 | 130 | 0,03 | - |
| 76 | Е0123-23-1 | -Врезки в существующие колодцы | 2 | 4172,18 | 83,18 | 8344 | 166 | 7453 | 16,84 | 34 |
| | | врезка | | 2835 | 31,5 | 5670 | 63 | 130 | 0,15 | - |
| | | КОЛОДЦЫ | | | | | | | | |
| 77 | Е0122-41-2 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д 1500мм | 15,3 | 49285,15 | 2104,76 | 754063 | 32203 | 59391 | 13,9 | 213 |
| | | м3 | | 2362,5 | 623,48 | 36146 | 9539 | 130 | 2,48 | 38 |
| 78 | С143001-62 | -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 15,3 | 300 | - | 4590 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 79 | С131104-10 | -Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 15 | 13400 | - | 201000 | - | - | - | - |
| | | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | С11011-774 | -Скобы ходовые | 162 | 129 | - | 20898 | - | - | - | - |
| | | кг | | - | - | - | - | - | - | - |
| 81 | С130806-111 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм (футляры) | 5 | 4050 | - | 20250 | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | Е0122-13-9 | -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм | 0,005 | 770484,39 | 103463,01 | 3852 | 517 | 516 | 233 | 1 |
| | | км | | 40275 | 39084,75 | 201 | 195 | 130 | 190,89 | 1 |
| | | ДЕТАЛЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С КАБЕЛЕМ | | | | | | | | |
| 83 | Е0122-49-1 | -Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках | 0,01 | 20732,9 | 424,4 | 207 | 4 | 126 | 59,3 | 1 |
| | | км | | 9495 | 159,75 | 95 | 2 | 130 | 0,78 | - |
| 84 | С11011-908 | -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 | 0,2219 | 99500 | - | 22078 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | 3057612 | 670299 | | | 3030 |
| | | | Тенге | | | 466039 | 250790 | | | 1041 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 3057612 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 597686 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 716829 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 946358 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 377230 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 767223 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 384 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 115083 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 229490 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 4054325 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4455 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 831912 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | 4054325 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 4455 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 831912 | - | | - |
| | | ОТДЕЛ 3. Разводящие сети водопровода-УЛ.ФУРМАНОВА | | | | | | | | |
| 85 | E0101-12-14- | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 679 | 27,84 | 26,18 | 18900 | 17773 | 5835 | 0,01 | 8 |
| | | | | 1,66 | 7,2 | 1127 | 4889 | 97 | 0,03 | 17 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 86 | E0101-164-2- | Доработка грунта вручную | 21 | 262,72 | - | 5517 | - | 6234 | 1,85 | 39 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | т.ч. | | 262,72 | - | 5517 | - | 113 | - | - |
| | | п-1.55 | | | | | | | | |
| | | п-3.180 | | | | | | | | |
| | | к=1,2 | | | | | | | | |
| 87 | E0101-12-14- | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами | 5478 | 30,62 | 28,79 | 167728 | 157725 | 51787 | 0,01 | 69 |
| | | т.ч. "Драглайн" или "Обратная | | 1,83 | 7,92 | 10003 | 43386 | 97 | 0,03 | 151 |
| | | п-3.46 лопата" с ковшом вместимостью | | | | | | | | |
| | | к=1,1 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 88 | E0101-164-2- | Доработка мокрого грунта вручную | 168 | 302,12 | - | 50757 | - | 57355 | 2,13 | 357 |
| | | м3 | | 302,12 | - | 50757 | - | 113 | - | - |
| | | т.ч. | | | | | | | | |
| | | п-1.55 | | | | | | | | |
| | | п-3.180 | | | | | | | | |
| | | к=1,2 | | | | | | | | |
| | | т.ч. | | | | | | | | |
| | | п-3.177 | | | | | | | | |
| | | к=1,15 | | | | | | | | |
| 89 | E0101-162-8- | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в | 55 | 468,34 | - | 25759 | - | 29107 | 3,04 | 167 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | т.ч. п-3.177 к=1,15 | траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м сильно налипающего на инструмент м3 | |
| 90 | Е0101-162-8- | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м м3 | 32 |
| 91 | Е0101-171-1- | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах м2 | 1176 |
| 92 | Е0101-173-1- | Водоотлив из траншей м3 | 613 |
| 93 | Е0101-27-2 - | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3 | 5557 |
| 94 | Е0101-166-2- | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3 | 332 |
| 95 | Е0101-134-1- | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3 | 5557 |
| 96 | Е0122-11-3 - | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км | 0,634 |
| 97 | С130804-233- | Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм ПЭ100-110х6,6 м | 640,34 |
| 98 | Е0122-48-1 - | Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм футляр | 19 |
| 99 | Е0101-173-1- | Опорожнение существующего водопровода при врезке м3 | 1 |
| 100 | Е0122-8-9 - | Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием (футляр) км | 0,044 |
| 101 | С130806-111- | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм м | 44,18 |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 468,34 | - | 25759 | - | 113 | - | - |
| 407,25 | - | 13032 | - | 14726 | 2,64 | 84 |
| 407,25 | - | 13032 | - | 113 | - | - |
| 483,56 | 6,82 | 568663 | 8020 | 57501 | 0,26 | 306 |
| 40,73 | 2,54 | 47898 | 2987 | 113 | 0,01 | 14 |
| 289,15 | 289,15 | 177246 | 177246 | 110963 | - | - |
| - | 186,62 | - | 114395 | 97 | 0,86 | 526 |
| 6,48 | 6,48 | 36006 | 36006 | 11339 | - | - |
| - | 2,1 | - | 11690 | 97 | 0,01 | 45 |
| 134,1 | - | 44521 | - | 50309 | 0,97 | 323 |
| 134,1 | - | 44521 | - | 113 | - | - |
| 21,55 | 4,52 | 119732 | 25096 | 91797 | 0,11 | 600 |
| 17,03 | - | 94636 | - | 97 | - | - |
| 58881,69 | 25695,31 | 37331 | 16291 | 32876 | 194 | 123 |
| 33075 | 6813,45 | 20970 | 4320 | 130 | 26,38 | 17 |
| 567 | - | 363073 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 4618,19 | 559,31 | 87746 | 10627 | 32852 | 7,99 | 152 |
| 1320,75 | 9,29 | 25094 | 177 | 130 | 0,02 | - |
| 289,15 | 289,15 | 289 | 289 | 181 | - | - |
| - | 186,62 | - | 187 | 97 | 0,86 | 1 |
| 242737,18 | 102058,18 | 10680 | 4491 | 8808 | 615 | 27 |
| 115425 | 38553,75 | 5079 | 1696 | 130 | 188,29 | 8 |
| 4050 | - | 178913 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | Е0122-13-9 | -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм | 0,044 | 770484,39 | 103463,01 | 33901 | 4552 | 4539 | 233 | 10 |
| | | | | 40275 | 39084,75 | 1772 | 1720 | 130 | 190,89 | 8 |
| | | км | | | | | | | | |
| 103 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | 44 | 244,98 | 0,28 | 10779 | 12 | 8411 | 0,84 | 37 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 6465 | 5 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 104 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | 2 | 411,46 | 17,71 | 823 | 35 | 620 | 1,4 | 3 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 464 | 14 | 130 | 0,03 | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 105 | С130902-53 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 2 | 6480 | - | 12960 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 106 | Е0122-35-1 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | 6 | 242,08 | 6,95 | 1452 | 42 | 1141 | 0,88 | 5 |
| | | | | 144 | 2,25 | 864 | 14 | 130 | 0,01 | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 107 | С130902-51 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 6 | 3500 | - | 21000 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 108 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,113 | 247994,13 | 49389,75 | 28023 | 5581 | 11962 | 312,7 | 35 |
| | | | | 62775 | 18657 | 7094 | 2108 | 130 | 91,12 | 10 |
| | | т | | | | | | | | |
| 109 | С130809-12 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 54 | 492 | - | 26568 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 110 | С130809-9 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 9 | 285 | - | 2565 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 111 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов и втулок | 24 | 300,57 | 225,64 | 7214 | 5415 | 4010 | 0,41 | 10 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 1669 | 1416 | 130 | 0,23 | 5 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 112 | СПрайс-лист | -Втулка под фланец д 100мм | 21 | 791 | - | 16611 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 90 градусов | 1 | 1588 | - | 1588 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 114 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 30градусов | 2 | 814 | - | 1628 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | E0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных<br>шт | 4 | 18075,87<br>288 | 36,99<br>13,5 | 72303<br>1152 | 148<br>54 | 1568<br>130 | 1,82<br>0,07 | 7<br>- |
| 116 | E0120-30-1 | -Отросток пожарный<br>кг | 54,16 | 107,48<br>8,53 | 1,2<br>0,45 | 5821<br>462 | 65<br>24 | 632<br>130 | 0,05<br>- | 3<br>- |
| 117 | E0123-23-1 | -Врезки в существующие колодцы<br>врезка | 2 | 4172,18<br>2835 | 83,18<br>31,5 | 8344<br>5670 | 166<br>63 | 7453<br>130 | 16,84<br>0,15 | 34<br>- |
| | | КОЛОДЦЫ | | | | | | | | |
| 118 | E0122-41-2 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д 1500мм<br>м3 | 11,9 | 49285,15<br>2362,5 | 2104,76<br>623,48 | 586493<br>28114 | 25047<br>7419 | 46193<br>130 | 13,9<br>2,48 | 165<br>29 |
| 119 | C143001-62 | -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2<br>м3 | 11,9 | 300<br>- | -<br>- | 3570<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 120 | E0107-31-1 | -Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм<br>м3 | 0,64 | 2872,4<br>812,93 | 1851,43<br>597,97 | 1838<br>520 | 1185<br>383 | 1264<br>140 | 4,93<br>2,37 | 3<br>2 |
| 121 | C143018-33 | -Стоимость колец КЦО-2<br>м | 0,3 | 4737,5<br>- | -<br>- | 1421<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 122 | C131104-10 | -Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99<br>комплект | 4 | 13400<br>- | -<br>- | 53600<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 123 | C131104-8 | -Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 (2шт на существующие колодцы)<br>комплект | 5 | 8060<br>- | -<br>- | 40300<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 124 | C11011-774 | -Скобы ходовые<br>кг | 48 | 129<br>- | -<br>- | 6192<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 125 | C130806-111 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм (футляр)<br>м | 6 | 4050<br>- | -<br>- | 24300<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 126 | E0122-13-9 | -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм<br>км | 0,006 | 770484,39<br>40275 | 103463,01<br>39084,75 | 4623<br>242 | 621<br>235 | 619<br>130 | 233<br>190,89 | 1<br>1 |
| | | ПОДСЫПКА ПЕСКА ДЛЯ ОСНОВАНИЯ ПОД ДОРОГУ | | | | | | | | |
| 127 | E0101-27-1 | -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 | 495 | 5,55 | 5,55 | 2750 | 2750 | 866 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кВт , при перемещении 1 группы грунтов до 5 м песка | | - | 1,8 | - | 893 | 97 | 0,01 | 3 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 128 | Е0101-134-1 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 495 | 21,55 | 4,52 | 10665 | 2235 | 8177 | 0,11 | 53 |
| | | м3 | | 17,03 | - | 8430 | - | 97 | - | - |
| 129 | С143008-92 | -Песок природный | 519,75 | 1470 | - | 764033 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=250М2 | | | | | | | | |
| 130 | Е0127-18-4 | -Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 3,49 | 408,11 | 169,61 | 1426 | 593 | 1127 | 1,55 | 5 |
| | | м3 | | 238,5 | 4,07 | 833 | 14 | 133 | 0,01 | - |
| 131 | Е0127-18-2 | -Разборка покрытий и оснований щебеночных | 6,21 | 66,75 | 51,25 | 414 | 318 | 207 | 0,12 | 1 |
| | | м3 | | 15,5 | 9,62 | 96 | 60 | 133 | 0,04 | - |
| 132 | Е0127-22-1 | -Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа толщ.16см | 28,66 | 546,12 | 33,28 | 15653 | 954 | 629 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5 | 11,49 | 143 | 329 | 133 | 0,04 | 1 |
| 133 | Е0127-25-1 | -Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания | 28,66 | 30,07 | 2,88 | 862 | 83 | 130 | 0,02 | - |
| | | м2 | | 2,59 | 0,83 | 74 | 24 | 133 | - | - |
| | | ДЕТАЛЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С КАБЕЛЕМ | | | | | | | | |
| 134 | Е0122-49-1 | -Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках | 0,02 | 20732,9 | 424,4 | 415 | 8 | 251 | 59,3 | 1 |
| | | км | | 9495 | 159,75 | 190 | 3 | 130 | 0,78 | - |
| 135 | С11011-908 | -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 | 0,568 | 99500 | - | 56516 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3 | Тенге | | | 3732545 | 503375 | | | 2631 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Тенге | | | 408645 | 198502 | | | 841 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 3732545 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 940557 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 607147 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 807235 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 1072734 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 661469 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 331 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 99220 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 263641 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 4657655 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 3803 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 706367 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3 | Тенге | | | 4657655 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 3803 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 706367 | - | | - |
| | | ОТДЕЛ 4. РАЗВОДЯЩИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА-УЛ.КОМАРОВА,АККАЙНСКАЯ,ЦЕЛИННАЯ,ИПОДРОМНАЯ | | | | | | | | |
| 136 | E0101-12-14- | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 2430 | 27,84 | 26,18 | 67639 | 63605 | 20884 | 0,01 | 28 |
| | | | | 1,66 | 7,2 | 4034 | 17496 | 97 | 0,03 | 61 |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 137 | E0101-164-2- | Доработка грунта вручную | 74 | 262,72 | - | 19441 | - | 21968 | 1,85 | 137 |
| | | | м3 | | | | | | | |
| | | т.ч. | | 262,72 | - | 19441 | - | 113 | - | - |
| | | п-1.55 | | | | | | | | |
| | | п-3.180 | | | | | | | | |
| | | к=1,2 | | | | | | | | |
| 138 | E0101-162-8- | Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м | 150 | 407,25 | - | 61087 | - | 69029 | 2,64 | 396 |
| | | | | 407,25 | - | 61087 | - | 113 | - | - |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 139 | E0101-171-1- | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах | 303 | 483,56 | 6,82 | 146518 | 2066 | 14815 | 0,26 | 79 |
| | | | | 40,73 | 2,54 | 12341 | 770 | 113 | 0,01 | 4 |
| | | | м2 | | | | | | | |
| 140 | E0101-27-2 - | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 2481 | 6,48 | 6,48 | 16075 | 16075 | 5063 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 5219 | 97 | 0,01 | 20 |
| | | | м3 | | | | | | | |
| 141 | E0101-166-2- | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 130 | 134,1 | - | 17433 | - | 19699 | 0,97 | 126 |
| | | | | 134,1 | - | 17433 | - | 113 | - | - |
| | | | м3 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 142 | Е0101-134-1 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками<br>м3 | 2481 |
| 143 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм<br>км | 0,347 |
| 144 | С130804-233 | -Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм ПЭ100-110х6,6<br>м | 350,47 |
| 145 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм<br>футляр | 10 |
| 146 | Е0101-173-1 | -Опорожнение существующего водопровода при врезке<br>м3 | 1 |
| 147 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм<br>шт | 3 |
| 148 | С130902-53 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм<br>шт | 3 |
| 149 | Е0122-35-1 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм<br>шт | 9 |
| 150 | С130902-51 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм<br>шт | 9 |
| 151 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм<br>т | 0,032 |
| 152 | С130809-12 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм<br>шт | 16 |
| 153 | С130809-9 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм<br>шт | 2 |
| 154 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов и втулок<br>шт | 10 |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21,55 | 4,52 | 53456 | 11204 | 40984 | 0,11 | 268 |
| 17,03 | - | 42251 | - | 97 | - | - |
| 58881,69 | 25695,31 | 20432 | 8916 | 17994 | 194 | 67 |
| 33075 | 6813,45 | 11477 | 2364 | 130 | 26,38 | 9 |
| 567 | - | 198716 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 4618,19 | 559,31 | 46182 | 5593 | 17291 | 7,99 | 80 |
| 1320,75 | 9,29 | 13208 | 93 | 130 | 0,02 | - |
| 289,15 | 289,15 | 289 | 289 | 181 | - | - |
| - | 186,62 | - | 187 | 97 | 0,86 | 1 |
| 411,46 | 17,71 | 1235 | 53 | 930 | 1,4 | 4 |
| 231,75 | 6,75 | 695 | 20 | 130 | 0,03 | - |
| 6480 | - | 19440 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 242,08 | 6,95 | 2179 | 63 | 1711 | 0,88 | 8 |
| 144 | 2,25 | 1296 | 20 | 130 | 0,01 | - |
| 3500 | - | 31500 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 247994,13 | 49389,75 | 7936 | 1580 | 3388 | 312,7 | 10 |
| 62775 | 18657 | 2009 | 597 | 130 | 91,12 | 3 |
| 492 | - | 7872 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 285 | - | 570 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 300,57 | 225,64 | 3006 | 2256 | 1671 | 0,41 | 4 |
| 69,53 | 58,98 | 695 | 590 | 130 | 0,23 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | СПрайс-лист-Втулка под фланец д 100мм | шт | 10 | 791 | - | 7910 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 156 | Е0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных | 5 | 18075,87 | 36,99 | 90379 | 185 | 1960 | 1,82 | 9 |
| | | шт | | 288 | 13,5 | 1440 | 67 | 130 | 0,07 | - |
| 157 | Е0120-30-1 | -Отросток пожарный | 27,2 | 107,48 | 1,2 | 2924 | 33 | 318 | 0,05 | 1 |
| | | кг | | 8,53 | 0,45 | 232 | 12 | 130 | - | - |
| 158 | Е0122-37-1 | -Установка вантузов одинарных | 2 | 22878,84 | 17,71 | 45758 | 35 | 725 | 1,62 | 3 |
| | | шт | | 272,25 | 6,75 | 545 | 14 | 130 | 0,03 | - |
| 159 | С130901-115 | -Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм д 25мм | 2 | 748 | - | 1496 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 160 | Е0123-23-1 | -Врезки в существующие колодцы | 1 | 4172,18 | 83,18 | 4172 | 83 | 3726 | 16,84 | 17 |
| | | врезка | | 2835 | 31,5 | 2835 | 32 | 130 | 0,15 | - |
| | | КОЛОДЦЫ | | | | | | | | |
| 161 | Е0122-41-1 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д 1500мм | 5,08 | 40428,8 | 1879,87 | 205378 | 9550 | 13036 | 8,86 | 45 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 7292 | 2735 | 130 | 2,06 | 10 |
| 162 | С143001-62 | -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 5,08 | 300 | - | 1524 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 163 | С131104-10 | -Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 3 | 13400 | - | 40200 | - | - | - | - |
| | | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |
| 164 | Е0122-8-9 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием (футляр) | 0,003 | 242737,18 | 102058,18 | 728 | 306 | 601 | 615 | 2 |
| | | км | | 115425 | 38553,75 | 346 | 116 | 130 | 188,29 | 1 |
| 165 | С130806-111 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм (футляр) | 3 | 4050 | - | 12150 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 166 | Е0122-13-9 | -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм | 0,003 | 770484,39 | 103463,01 | 2311 | 310 | 310 | 233 | 1 |
| | | км | | 40275 | 39084,75 | 121 | 117 | 130 | 190,89 | 1 |
| | | ДЕТАЛЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С КАБЕЛЕМ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | E0122-49-1 | -Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках км | 0,02 | 20732,9 | 424,4 | 415 | 8 | 251 | 59,3 | 1 |
| | | | | 9495 | 159,75 | 190 | 3 | 130 | 0,78 | - |
| 168 | C11011-908 | -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т | 0,55 | 99500 | - | 54725 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4 | | Тенге | | 1191076 | 122214 | | | 1287 |
| | | | | Тенге | | 198969 | 30452 | | | 112 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | 1191076 | - | - | | - |
| | | Материалы - | | Тенге | | 382948 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | - | 229421 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | 374579 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | | Тенге | | 112366 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | | Тенге | | 256533 | - | - | | - |
| | | Нормативная•трудоемкость в Н.Р. - | | чел.-ч | | - | - | - | | 128 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | | Тенге | | - | 38480 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | | Тенге | | 86857 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | 1534465 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | - | - | - | | 1527 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | - | 267901 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 | | Тенге | | 1534465 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | - | - | - | | 1527 |
| | | Сметная заработная плата - | | Тенге | | - | 267901 | - | | - |
| | | ОТДЕЛ 5. Разводящие сети водопровода ЮГО-ВОСТОЧНОГО РАЙОНА | | | | | | | | |
| 169 | E0101-12-14 | -Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 | 47099 | 27,84 | 26,18 | 1311000 | 1232816 | 404778 | 0,01 | 542 |
| | | | | 1,66 | 7,2 | 78184 | 339113 | 97 | 0,03 | 1177 |
| 170 | E0101-164-2 | -Доработка грунта вручную м3 | 1441 | 262,72 | - | 378574 | - | 427788 | 1,85 | 2663 |
| | | т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 | | 262,72 | - | 378574 | - | 113 | - | - |
| 171 | E0101-162-8 | -Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м | 189 | 407,25 | - | 76971 | - | 86976 | 2,64 | 499 |
| | | | | 407,25 | - | 76971 | - | 113 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|
| | | | м3 |
| 172 | Е0101-171-1 | -Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах | |
| | | | м2 |
| 173 | Е0101-27-2 | -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | |
| | | | м3 |
| 174 | Е0101-166-2 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | |
| | | | м3 |
| 175 | Е0101-134-1 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | |
| | | | м3 |
| 176 | Е0123-1-1 | -Устройство песчаного основания под трубопроводы | |
| | | | м3 |
| 177 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | |
| | | | км |
| 178 | С130804-233 | -Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм ПЭ100-110х6,6 | |
| | | | м |
| 179 | Е0122-8-9 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием | |
| | | | км |
| 180 | С130806-111 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм футляр | |
| | | | м |
| 181 | Е0122-13-9 | -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм | |
| | | | км |
| 182 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | |
| | | | м |
| 183 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | |
| | | | шт |

| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 378 | 483,56 | 6,82 | 182785 | 2578 | 18482 | 0,26 | 98 |
| | 40,73 | 2,54 | 15396 | 960 | 113 | 0,01 | 5 |
| 45509 | 6,48 | 6,48 | 294873 | 294873 | 92863 | - | - |
| | - | 2,1 | - | 95735 | 97 | 0,01 | 367 |
| 2396 | 134,1 | - | 321303 | - | 363073 | 0,97 | 2329 |
| | 134,1 | - | 321303 | - | 113 | - | - |
| 45509 | 21,55 | 4,52 | 980539 | 205521 | 751768 | 0,11 | 4915 |
| | 17,03 | - | 775018 | - | 97 | - | - |
| 309,4 | 1923,2 | 152,52 | 595038 | 47190 | 84800 | 1,02 | 316 |
| | 153,68 | 57,15 | 47549 | 17682 | 130 | 0,28 | 86 |
| 6,11 | 58881,69 | 25695,31 | 359767 | 156998 | 316834 | 194 | 1185 |
| | 33075 | 6813,45 | 202088 | 41630 | 130 | 26,38 | 161 |
| 6171,1 | 567 | - | 3499013 | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,18 | 243707,18 | 102058,18 | 43867 | 18370 | 36031 | 615 | 111 |
| | 115425 | 38553,75 | 20777 | 6940 | 130 | 188,29 | 34 |
| 180,72 | 4050 | - | 731916 | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,18 | 770484,39 | 103463,01 | 138687 | 18623 | 18570 | 233 | 42 |
| | 40275 | 39084,75 | 7250 | 7035 | 130 | 190,89 | 34 |
| 180 | 244,98 | 0,28 | 44096 | 50 | 34407 | 0,84 | 152 |
| | 146,93 | 0,11 | 26447 | 20 | 130 | - | - |
| 37 | 411,46 | 17,71 | 15224 | 655 | 11472 | 1,4 | 52 |
| | 231,75 | 6,75 | 8575 | 250 | 130 | 0,03 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 184 | С130902-53 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 37 |
| | | шт | |
| 185 | Е0122-35-1 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | 10 |
| | | шт | |
| 186 | С130902-51 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 10 |
| | | шт | |
| 187 | С130901-115 | -Вентили запорные муфтовые 15ч8р д 25мм | 3 |
| | | шт | |
| 188 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 1,02 |
| | | т | |
| 189 | С130809-12 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 358 |
| | | шт | |
| 190 | С130809-9 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 73 |
| | | шт | |
| 191 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов и втулок | 166 |
| | | шт | |
| 192 | СПрайс-лист | -Втулка под фланец д 100мм | 162 |
| | | шт | |
| 193 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 90 градусов | 1 |
| | | шт | |
| 194 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 45 градусов | 1 |
| | | шт | |
| 195 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 30 градусов | 2 |
| | | шт | |
| 196 | Е0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных | 39 |
| | | шт | |
| 197 | Е0120-30-1 | -Отросток пожарный | 392,66 |
| | | кг | |
| 198 | Е0122-37-1 | -Установка вантузов одинарных | 3 |

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6480 | - | 239760 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 242,08 | 6,95 | 2421 | 70 | 1901 | 0,88 | 9 |
| 144 | 2,25 | 1440 | 23 | 130 | 0,01 | - |
| 3500 | - | 35000 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 748 | - | 2244 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 247994,13 | 49389,75 | 252458 | 50279 | 107767 | 312,7 | 318 |
| 62775 | 18657 | 63905 | 18993 | 130 | 91,12 | 93 |
| 492 | - | 176136 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 285 | - | 20805 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 300,57 | 225,64 | 49894 | 37456 | 27732 | 0,41 | 69 |
| 69,53 | 58,98 | 11542 | 9791 | 130 | 0,23 | 38 |
| 791 | - | 128142 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 1588 | - | 1588 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 907 | - | 907 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 814 | - | 1628 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 18075,87 | 36,99 | 704959 | 1443 | 15286 | 1,82 | 71 |
| 288 | 13,5 | 11232 | 526 | 130 | 0,07 | 3 |
| 107,48 | 1,2 | 42203 | 471 | 4584 | 0,05 | 20 |
| 8,53 | 0,45 | 3349 | 177 | 130 | - | 1 |
| 22878,84 | 17,71 | 68637 | 53 | 1088 | 1,62 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 272,25 | 6,75 | 817 | 20 | 130 | 0,03 | - |
| 199 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм | 162 | 4618,19 | 559,31 | 748147 | 90608 | 280106 | 7,99 | 1294 |
| | | футляр | | 1320,75 | 9,29 | 213962 | 1505 | 130 | 0,02 | 3 |
| 200 | Е0123-23-1 | -Врезки в существующие колодцы | 3 | 4172,18 | 83,18 | 12517 | 250 | 11179 | 16,84 | 51 |
| | | врезка | | 2835 | 31,5 | 8505 | 95 | 130 | 0,15 | - |
| 201 | Е0101-173-1 | -Опорожнение существующего водопровода при врезке | 3 | 289,15 | 289,15 | 867 | 867 | 543 | - | - |
| | | м3 | | - | 186,62 | - | 560 | 97 | 0,86 | 3 |
| | | КОЛОДЦЫ | | | | | | | | |
| 202 | Е0122-41-1 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д 1500мм | 117,28 | 40428,8 | 1879,87 | 4741490 | 220471 | 300953 | 8,86 | 1039 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 168355 | 63147 | 130 | 2,06 | 242 |
| 203 | Е0122-41-1 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д 2000мм | 10,08 | 43308,8 | 1879,87 | 436553 | 18949 | 25866 | 8,86 | 89 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 14470 | 5427 | 130 | 2,06 | 21 |
| 204 | С143001-62 | -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 127,36 | 300 | - | 38208 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 205 | С131104-8 | -Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 | 94 | 8060 | - | 757640 | - | - | - | - |
| | | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |
| 206 | С11011-774 | -Скобы ходовые | 643 | 129 | - | 82947 | - | - | - | - |
| | | кг | | - | - | - | - | - | - | - |
| 207 | Е0122-8-9 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием | 0,069 | 243707,18 | 102058,18 | 16816 | 7042 | 13812 | 615 | 42 |
| | | км | | 115425 | 38553,75 | 7964 | 2660 | 130 | 188,29 | 13 |
| 208 | С130806-111 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм (футляры) | 69 | 4050 | - | 279450 | - | - | - | - |
| | | м | | - | - | - | - | - | - | - |
| 209 | Е0122-13-9 | -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм | 0,069 | 770484,39 | 103463,01 | 53163 | 7139 | 7119 | 233 | 16 |
| | | км | | 40275 | 39084,75 | 2779 | 2697 | 130 | 190,89 | 13 |
| | | ДЕТАЛЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С КАБЕЛЕМ | | | | | | | | |
| 210 | Е0122-49-1 | -Подвешивание подземных | 0,02 | 20732,9 | 424,4 | 415 | 8 | 251 | 59,3 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках км | | 9495 | 159,75 | 190 | 3 | 130 | 0,78 | - |
| 211 | С11011-908 | -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 т | 0,64 | 99500 | - | 63780 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5 | Тенге | | | 17932427 | 2412781 | | | 15927 |
| | | | Тенге | | | 2466641 | 614989 | | | 2295 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 17932427 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 3707999 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 3081630 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 6020956 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 3324049 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 3446033 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 1723 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 516905 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1282708 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 22661167 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 19945 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 3598535 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5 | Тенге | | | 22661167 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 19945 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 3598535 | - | | - |

ОТДЕЛ 6. Разводящие сети водопровода - района МЖК

УЛ.ЗЕЛЕНАЯ,МАГИСТРАЛЬНАЯ,ЭНТУЗИАСТОВ,АУЭЗОВА,КОНСТИ ТУЦИИ,50 ЛЕТ ПОБЕДЫ,АБУЛХАИРА,СЕНАТСКАЯ,СТЕПНАЯ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 212 | Е0101-12-14 | -Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 | 23892 | 27,84 | 26,18 | 665034 | 625373 | 205333 | 0,01 | 275 |
| | | | | 1,66 | 7,2 | 39661 | 172022 | 97 | 0,03 | 597 |
| 213 | Е0101-164-2 | -Доработка грунта вручную м3 | 733 | 262,72 | - | 192571 | - | 217605 | 1,85 | 1355 |
| | | | | 262,72 | - | 192571 | - | 113 | - | - |
| | | т.ч.<br>п-1.55<br>п-3.180<br>к=1,2 | | | | | | | | |
| 214 | Е0101-162-8 | -Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в | 231 | 407,25 | - | 94075 | - | 106304 | 2,64 | 610 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м | | 407,25 | - | 94075 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 215 | Е0101-171-1 | -Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах | 2310 | 483,56 | 6,82 | 1117017 | 15754 | 112948 | 0,26 | 601 |
| | | | | 40,73 | 2,54 | 94086 | 5867 | 113 | 0,01 | 28 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 216 | Е0101-27-2 | -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 23950 | 6,48 | 6,48 | 155182 | 155182 | 48871 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 50383 | 97 | 0,01 | 193 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 217 | Е0101-166-2 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 1304 | 134,1 | - | 174866 | - | 197599 | 0,97 | 1267 |
| | | | | 134,1 | - | 174866 | - | 113 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 218 | Е0101-134-1 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 23950 | 21,55 | 4,52 | 516028 | 108159 | 395632 | 0,11 | 2587 |
| | | м3 | | 17,03 | - | 407869 | - | 97 | - | - |
| 219 | Е0123-1-1 | -Устройство песчаного основания под трубопроводы | 330 | 1923,2 | 152,52 | 634656 | 50332 | 90446 | 1,02 | 337 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 50714 | 18860 | 130 | 0,28 | 92 |
| 220 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 3,3 | 58881,69 | 25695,31 | 194310 | 84795 | 171121 | 194 | 640 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 109148 | 22484 | 130 | 26,38 | 87 |
| | | км | | | | | | | | |
| 221 | С130804-233 | -Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 96 мм ПЭ100 SDR-110х6,6 | 3333 | 567 | - | 1889811 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 222 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм | 90 | 4618,19 | 559,31 | 415637 | 50338 | 155615 | 7,99 | 719 |
| | | футляр | | 1320,75 | 9,29 | 118868 | 836 | 130 | 0,02 | 2 |
| 223 | Е0122-8-9 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием (футляр) | 0,06 | 242737,18 | 102058,18 | 14564 | 6123 | 12010 | 615 | 37 |
| | | | | 115425 | 38553,75 | 6926 | 2313 | 130 | 188,29 | 11 |
| | | км | | | | | | | | |
| 224 | С130806-111 | -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм | 60,24 | 4050 | - | 243972 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 225 | Е0122-13-9 | -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм | 0,06 | 770484,39 | 103463,01 | 46229 | 6208 | 6190 | 233 | 14 |
| | | | | 40275 | 39084,75 | 2417 | 2345 | 130 | 190,89 | 11 |
| | | км | | | | | | | | |
| 226 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | 60 | 244,98 | 0,28 | 14699 | 17 | 11469 | 0,84 | 51 |
| | | м | | 146,93 | 0,11 | 8816 | 7 | 130 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 227 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | 29 | 411,46 | 17,71 | 11932 | 514 | 8991 | 1,4 | 41 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 6721 | 196 | 130 | 0,03 | 1 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 228 | С130902-53 | -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм | 29 | 6480 | - | 187920 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 229 | Е0122-33-5 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,4384 | 247994,13 | 49389,75 | 108728 | 21654 | 46413 | 312,7 | 137 |
| | | | | 62775 | 18657 | 27522 | 8180 | 130 | 91,12 | 40 |
| | | т | | | | | | | | |
| 230 | С130809-12 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм | 174 | 492 | - | 85608 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 231 | С130809-9 | -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм | 18 | 285 | - | 5130 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 232 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов и втулок | 89 | 300,57 | 225,64 | 26751 | 20082 | 14869 | 0,41 | 37 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 6188 | 5249 | 130 | 0,23 | 20 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 233 | СПрайс-лист | -Втулка под фланец д 100мм | 84 | 791 | - | 66444 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 234 | СПрайс-лист | -Отвод полиэтиленовый 110мм 30 градусов | 5 | 814 | - | 4070 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 235 | Е0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных | 9 | 18075,87 | 36,99 | 162683 | 333 | 3528 | 1,82 | 16 |
| | | шт | | 288 | 13,5 | 2592 | 121 | 130 | 0,07 | 1 |
| 236 | Е0120-30-1 | -Отросток пожарный и пожарная подставка | 142,16 | 107,48 | 1,2 | 15279 | 171 | 1660 | 0,05 | 7 |
| | | кг | | 8,53 | 0,45 | 1213 | 64 | 130 | - | - |
| | | КОЛОДЦЫ | | | | | | | | |
| 237 | Е0122-41-1 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д 1500мм | 51 | 40428,8 | 1879,87 | 2061869 | 95873 | 130872 | 8,86 | 452 |
| | | | | 1435,5 | 538,43 | 73211 | 27460 | 130 | 2,06 | 105 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 238 | С143001-62 | -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 51 | 300 | - | 15300 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 239 | С131104-10 | -Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 30 | 13400 | - | 402000 | - | - | - | - |
| | | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6 | Тенге | | | 9522364 | 1240907 | | | 9181 |
| | | | Тенге | | | 1417461 | 316387 | | | 1189 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 9522364 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 2327554 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 1733849 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 2884955 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 1651486 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1937476 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 969 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 290621 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 687590 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 12147430 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 11339 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 2024470 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6 | Тенге | | | 12147430 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 11339 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 2024470 | - | | - |

ИТОГО В ЦЕНАХ 2001 ГОДА по отделам 1-6 53274663

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С К=1,81412703 96647006

НДС 12% 11597641

ИТОГО 108244647

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

**Организатор конкурса: ГУ «Управление строительства Северо-Казахстанской области»**
**Заказчик: ГУ «Кызылжарский районный отдел строительства»**
**Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»**
**Наименование строительства и его адрес:**
**Реконструкция разводящих сетей в с.Бишкуль**
**Кызылжарского района Сев.Каз.области**
**(Ш очередь)**

# С П Р А В К А
## о стоимости выполненных работ
## за август 2009 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно – правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| | | 16 | 10.07.09г | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | Налоги | | Налог на добав-ленную стоимость |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала действия договора по отчетный месяц включит. | В отчетный месяц | СМР в сметных базисных ценах 1991 года | Их них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в ценах 1991г) | Дополнительные затраты | | Отчисления в фонд сод. занят. | Дор. фонд | |
| | | | | В отчетном месяце | По монтажу оборудования | | На приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Всего по стройке:** | 139462287 | | | | | | | | | | 14942388 |
| **в том числе за отчетный месяц** | | 108244647 | | | | | | | | | 11597641 |

Организатор конкурса:

Заказчик:

Подрядчик:

1

Приложение

к приказу Министерства государственных доходов
Республики Казахстан от 14 июля 2000 г № 712

# СЧЕТ - ФАКТУРА № 19 от 24 августа 2009 года

Поставщик ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»
РНН и адрес поставщика РНН 48140003561 г.Петропавловск
Расчетный счет поставщика 701467709 филиал АО БанкЦентрКредит
Учет по НДС серия 48305 № 014999 от 15.07.2005 года
Договор (контракт) на поставку товаров №_____от_____
Условия оплаты по договору(контракту)_____
Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)_____

Поставка товаров осуществляется по доверенности №_____ от_____
Способ отправления_____
Товаро-транспортная накладная №_____от_____
Грузоотправитель_____
Грузополучатель_____

Покупатель : ГУ «Кызылжарский районный отдел строительства»
РНН и адрес покупателя: 481200211235 ,СКО Кызылжарский район, с.Бишкуль, ул.Гагарина, 11
Расчетный счет покупателя ИИК 001130574 в ГУ «Кызылжарский районный отдел Казначейства Департамента Казначейства по СКО Комитета Казначейства МФ РК» с.Бишкуль

| № пп | Наименование товаров (работ,услуг) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена | Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС | НДС | | Всего стоимость реализации | Акциз | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ставка | Сумма | | ставка | сумма |
| 1 | За выполненные работы за август по объекту: Реконструкция разводящих сетей в с.Бишкуль Кызылжарского района СКО (Ш очередь) | | | | 96647006 | 12 | 11597641 | 108244647 | | |
| Всего по счету | | | | | 96647006 | | 11597641 | 108244647 | | |

Руководитель организации поставщика)

_____

(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо

Главный бухгалтер организации

_____

(Ф.И.О., подпись)

М.П.

Петропавловск-спецкоммунстрой