Типовая форма №КС-3
Утверждена поставлениям
Госкомстата РК от 16.11.94г №73

Заказчик: "Мұнайлы аудандық құрылыс бөлімі" ММ

БИН **150 540 009 942**; ИИК **KZ56 0701 03KS N430 8000**; код **4672760**; БИК **KKMFKZ2A**, **РГУ Мунайлинское районное управление казначейства Департамента Казначейства по Мангистауской области Комитета казначейства МФ РК**; адрес: **село Мангистау, здание Общественных организации.**

**Подрядчик: ТОО "Нұр-жол Құрылыс"**

БИН **030 540 000 548**; ИИК **KZ28 8560 0000 0409 6090**; БИК **KCJBKZKX**; **АО "Банк ЦентрКредит".**

Наименование объекта: "Строительство сетей водоснабжения жилых массивов села Атамекен".

## С П Р А В К А
## о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2017г.

| код заказчика | код подрядчика | договор | | источник финансирования | | организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наимено-вание | код | наимено-вание | код |
| | | 69 | 20.09.2016г | | | | |
| | | 69/2 | 15.03.2017г. | | | | |

| наименование пускового комплекса, объектов, комплексов работ | с начала года по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце | стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СМР в сметных базисных ценах | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР | дополнительные затраты | | налог на добавлен-ную стоимость 12% | всего |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу обору-дования | | на приобрете-ние материалов | другие дополни-тельные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по стройке | 1 458 196 331,76 | | 1 301 961 010,50 | | | | | | 156 235 321,26 | 1 458 196 331,76 |
| | | | | | | | | | | |
| В том числе за сентябрь месяц | | 178 344 210,53 | 159 235 902,26 | | | | | | 19 108 308,27 | 178 344 210,53 |
| | | | | | | | | | | |
| удержание 5% за 2017 год | | 8 917 210,53 | 7 961 795,11 | | | | | | 955 415,42 | 8 917 210,53 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| **К оплате:** | | **169 427 000,00** | **151 274 107,15** | | | | | | **18 152 892,85** | **169 427 000,00** |

**Всего к оплате: 169 427 000 ( Сто шестьдесят девять миллиона четыреста двадцать семь тысячи ) тенге 00 тиын**

**Подрядчик:** _____ **Даулетбаев А.О.**
(м.п.)

**Заказчик:** _____ **Калжанов М.**
(м.п.)

Подрядчик: ТОО "Нур-жол курылыс"

Заказчик: ГУ "Мунайлинский районный отдел строителства"

Наименование объекта: "Строительства сетеи водоснабжения жилых массива села Атамекен"

**АКТ №13**

выполненных работ за сентябрь 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Наклад-ные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживаю-щих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Наружные сети электроснабжения. Кабельная линия 0,4 кВ** | | | | | | | | |
| 14 | С151601-342 | **Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2** | 0,31 | 60500,00 | - | 18755 | - | - | - | - |
| | | 1000м | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 15 | С151601-587 | **Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2** | 0,115 | 125400,00 | - | 14421 | - | - | - | - |
| | | 1000м | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 16 | ТОО "Казцентрэлектро провод" | **Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х95 мм2** | 170 | 3471,15 | - | 590096 | - | - | - | - |
| | | м | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 17 | С151603-23 | **Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2** | 0,01 | 83100,00 | - | 831 | - | - | - | - |
| | | 1000м | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 18 | С151603-24 | **Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2** | 0,01 | 109700,00 | - | 1097 | - | - | - | - |
| | | 1000м | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 19 | С151603-25 | **Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2** | 0,23 | 149500,00 | - | 34385 | - | - | - | - |
| | | 1000м | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 20 | ТОО "Казцентрэлектро провод" | **Лента сигнальная ЛСЭ-450 "Осторожно! Кабель!"** | 430 | 45,00 | - | 19352 | - | - | - | - |
| | | м | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 21 | С12021-237 | **М/к под прожектора** | 0,248 | 154400,00 | - | 38291 | - | - | - | - |
| | | | | --- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | | |
| 22 | С151703-20 | Прожектор типа Ж001-400-01-УХЛ1 | 8 | 17100,00 | - | 136800 | - | - | - | - |
| | | шт | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 23 | ТПК "Электрокомплект" | Лампа ДНАТ-400 | 8,16 | 470,20 | - | 3837 | - | - | - | - |
| | | шт | | --- | - | - | - | - | - | - |
| 24 | С143019-104 Изм . И доп . Вып. 7 СН РК 8.02-04-2002,СН РК 8,0,2-04С-2004 | Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5м , марка СВ 105 | 4 | 25600,00 | - | 102400 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | -- | -- |
| | | Итого | Тенге | | | 960265 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непредвид. Затратами | Тенге | | | 1017880 | | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Насосная станция

### Общестроительные работы

#### ФМ-1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудование из бетона кл. В30, на с/с цементе, W8 | 0,500 | 20901,94 | 257,71 | 10451 | 129 | 381 | 4,05 | 2 |
| | | м3 | | 634,50 | 91,69 | 317 | 46 | 105 | 0,4 | -- |

#### ФМ-2

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудование из бетона кл. В30, на с/с цементе, W8 | 1,180 | 20901,94 | 257,71 | 24664 | 304 | 900 | 4,05 | 5 |
| | | м3 | | 634,50 | 91,69 | 749 | 108 | 105 | 0,4 | -- |

#### ФМ-3

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Е0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5м3 под оборудование из бетона кл. В30, на с/с цементе, W8 | 0,560 | 20901,94 | 257,71 | 11705 | 144 | 427 | 4,05 | 2 |
| | | м3 | | 634,50 | 91,69 | 355 | 51 | 105 | 0,4 | -- |

#### Подбетонка под стойки опор

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Е010-1-13 | Устройство подбетонки б=200мм, бетон кл. В25 на ССПЦ | 0,31 | 18647,75 | 95,97 | 5781 | 30 | 263 | 4,90 | 2 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 239 | 11 | 105 | 0,18 | 0 |
| 55 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,3162 | 183,00 | -- | 58 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Е0111-6-1 | Устройство гидроизоляции полимерцементным составом | 5,35 | 242,16 | 118,30 | 1296 | 633 | 1106 | 0,69 | 4 |
| | | м2 | | 123,75 | 44,30 | 662 | 237 | 123 | 0,22 | 1 |
| 57 | ТОО "Басф Центральная Азия" г Актау 07-03-13 | Проникающая гидроизоляция BASF MASTWTSEAL 501 /расход на один слой 1кг/м2/ | 5,35 | 112,12 | - | 600 | - | - | - | - |
| | | кг | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | Кровля | | | | | | | |
| 73 | ЕО112-15-1 | Устройство оклеечной пароизоляции в один слой | 140,4 | 207,96 | 1,19 | 29197 | 167 | 4586 | 0,16 | 22 |
| | | м2 | | 27,00 | 0,45 | 3791 | 63 | 119 | - | - |
| 74 | ЕО112-13-3 | Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ. 100мм | 140,4 | 189,45 | 4,72 | 26598 | 663 | 12140 | 0,40 | 56 |
| | | м2 | | 70,88 | 1,78 | 9952 | 250 | 119 | 0,01 | 1 |
| 75 | С11031-93 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки75 | 14,4612 | 6190,00 | - | 89515 | - | - | - | - |
| | | м3 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 76 | ЕО112-17-1 | Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм | 140,4 | 247,80 | 15,94 | 34791 | 2238 | 6785 | 0,24 | 34 |
| | | м2 | | 34,65 | 5,96 | 4865 | 837 | 119 | 0,03 | 4 |
| 77 | ЕО112-17-2 К=10 | Добавлят на каждый 1мм изменение толщины цементно-песчаных стяжек до толщ. 25мм | 140,4 | 91,85 | 1,40 | 12896 | 197 | 267 | 0,01 | 1 |
| | | м2 | | 1,10 | 0,50 | 154 | 70 | 119 | - | - |
| 80 | ЕО112-2-1 | Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | 140,4 | 1124,33 | 9,15 | 157856 | 1285 | 8165 | 0,26 | 37 |
| | | м2 | | 45,45 | 3,42 | 6381 | 480 | 119 | 0,02 | 3 |
| 81 | ЕО112-4-2 | Устройство примыеаний рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600мм с одним фартуком | 24 | 876,46 | 4,29 | 21035 | 103 | 2044 | 0,42 | 10 |
| | | м | | 69,98 | 1,60 | 1680 | 38 | 119 | 0,01 | - |
| 82 | ЕО112-10-1 | Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали | 10,8 | 715,87 | 1,24 | 7731 | 13 | 1975 | 0,97 | 10 |
| | | м2 | | 153,23 | 0,47 | 1655 | 5 | 119 | - | - |
| | | | Дверные | | | | | | | |
| 88 | С12021-124 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П | 2,1 | 5610,00 | - | 11781 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 89 | С12062-3 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П,Лвнутренние | 4,2 | 4010,00 | - | 16842 | - | - | - | - |
| | | м2 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 90 | С12062-2 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П,Лвнутренние | 2,94 | 4250,00 | - | 12495 | - | - | - | - |
| | | м2 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 91 | С11011-791 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение | 5 | 1380,00 | - | 6900 | - | - | - | - |
| | | комплект | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 92 | С11011-816 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | 5 | 583,00 | - | 2915 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| | | | | **Ворота В-1** | | | | | | |
| 96 | Е0110-30-2 | Установка ворот с коробками деревянными с утепленными полотнами и калитками | 9 | 210,00 | 31,37 | 1890 | 282 | 1657 | 0,90 | 8 |
| | | м2 | | 141,53 | 11,86 | 1274 | 107 | 120 | 0,06 | 1 |
| 97 | С12066-6 | Ворота деревянные распашные с глухими полотнами и калиткой, утепленными и обшитыми строганными досками , ВРК 30-30 | 9 | 9160,00 | - | 82440 | - | - | - | - |
| | | м2 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 98 | С12065-8 | Коробки и импосты размером 124х70мм | 9 | 495,00 | - | 4455 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| | | | | **Подкрановая балка** | | | | | | |
| 101 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 94,4055 | 21,80 | 0,05 | 2058 | 5 | 495 | 0,03 | 3 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 548 | 2 | 90 | - | - |
| 102 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной "Казантикор -У" | 94,4055 | 2234,73 | 99,18 | 210971 | 9363 | 13059 | 0,59 | 56 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 11003 | 3507 | 90 | 0,18 | 17 |
| | | | | **Стойка опоры** | | | | | | |
| 121 | Е0109-53-3 | Монтаж стоек, закрепляемых на фундаментах внутри зданий по ж/бетонным и каменным опорам/ | 0,259 | 17834,84 | 681,42 | 4619 | 176 | 3792 | 104,50 | 27 |
| | | т | | 16137,00 | 132,75 | 4179 | 34 | 90 | 0,65 | - |
| 122 | С12021-245 | Стойки из круглых труб, массой до 0,1т | 0,259 | 172800,00 | - | 44755 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | ЕО113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 6,993 | 21,80 | 0,05 | 152 | - | 37 | 0,03 | - |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 41 | - | 90 | - | - |
| 124 | ЕО113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитой "Казантикор-У" | 6,993 | 2234,73 | 99,18 | 15627 | 694 | 967 | 0,59 | 4 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 815 | 260 | 90 | 0,18 | 1 |
| | | **Рама РМ-2 под бактерецидную установку** | | | | | | | | |
| 130 | С12021-132 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1т | 0,1066 | 161100,00 | - | 17173 | - | - | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | **Внутренние отделочные работы Потолок** | | | | | | | | |
| 157 | Е0115-64-2 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /затирка/ цементно-известковым раствором потолка | 128,48 | 153,95 | 1,42 | 19779 | 182 | 9696 | 0,45 | 58 |
| | | м2 | | 71,33 | 0,54 | 9164 | 69 | 105 | - | - |
| 158 | Е0115-163-9 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску потолков | 118 | 100,25 | 2,43 | 11830 | 287 | 4240 | 0,45 | 53 |
| | | м2 | | 33,3 | 0,92 | 3929 | 109 | 105 | - | 1 |
| 159 | Е0115-180-2 | Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами и сборным конструкциям, подготовленными под окраску | 10,48 | 200,36 | 1,65 | 2100 | 17 | 277 | 0,15 | 2 |
| | | м2 | | 24,53 | 0,63 | 257 | 7 | 105 | - | - |
| | | **Стены** | | | | | | | | |
| 160 | Е0115-64-2 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /затирка/ цементно-известковым раствором стен | 148 | 131,09 | 1,19 | 19401 | 176 | 9441 | 0,37 | 55 |
| | | м2 | | 60,3 | 0,45 | 8924 | 67 | 105 | - | - |
| 162 | Е0115-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 384 | 88,67 | 1,42 | 34049 | 545 | 12467 | 0,19 | 73 |
| | | м2 | | 30,38 | 0,54 | 11666 | 207 | 105 | - | 1 |
| 163 | Е0115-180-1 | Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску | 55,8 | 197,34 | 1,19 | 11012 | 66 | 1332 | 0,14 | 8 |
| | | м2 | | 22,28 | 0,45 | 1243 | 25 | 105 | - | - |
| 164 | Е0115-17-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону | 22 | 1932,16 | 2,10 | 42508 | 46 | 7711 | 2,00 | 44 |
| | | м2 | | 333 | 0,79 | 7326 | 17 | 105 | - | - |
| | | **Наружные отделочные работы /стен операторной, санузла, тамбура/** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | Е0126-12-2 | Теплоизоляция изделиями минераловатных стен б=100мм | 3,639 | 164,72 | 50,15 | 599 | 182 | 403 | 0,53 | 2 |
| | | м3 | | 92,03 | 18,68 | 335 | 68 | 100 | 0,09 | - |
| 166 | С11031-101 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 175 | 3,74817 | 5040,00 | - | 18891 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 167 | Е0115-70-1 | Оштукатурование по сетке без устройства каркаса улучшенное стен | 36,39 | 1123,60 | 4,92 | 40888 | 179 | 7448 | 1,15 | 42 |
| | | м2 | | 193,05 | 1,87 | 7025 | 68 | 105 | 0,01 | - |
| | | Наружные отделочные работы /фасад/ | | | | | | | | |
| 168 | Е0115-51-1 | Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен | 252,61 | 330,10 | 1,96 | 83387 | 495 | 29004 | 0,61 | 154 |
| | | м2 | | 108,9 | 0,45 | 27509 | 114 | 105 | 0,03 | 8 |
| | | Итого | Тенге | | | 1294755 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 1372440 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Насосная станция. Водопровод, канализация** | | | | | | | | |
| | | Водопровод В1 | | | | | | | | |
| 1 | Е0118-13-3 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, | 6 | 4841,09 | 330,5 | 29047 | 1983 | 25142 | 18,50 | 111 |
| | | 1насос | | 3150 | 123,75 | 18900 | 743 | 128 | 0,6 | 4 |
| 2 | Е0118-13-1 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, | 2 | 3223,67 | 120,2 | 6447 | 240 | 5795 | 13,00 | 26 |
| | | 1насос | | 2218,5 | 45 | 4437 | 90 | 128 | 0,22 | 0 |
| 6 | Е0109-8-3 | Монтаж гидроаккумулятора, вместимостью 2000м3 | 1,768 | 23891,36 | 12485,3 | 42240 | 22074 | 10019 | 24,60 | 43 |
| | | т | | 5107,5 | 1188,73 | 9030 | 2102 | 90 | 4,2 | 7 |
| 14 | ЕО116-15-1 | Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 25мм | 9 | 473,47 | 39,24 | 4261 | 353 | 3110 | 1,47 | 13 |
| | | 1шт | | 254,25 | 15,75 | 2288 | 142 | 128 | 0,07 | 1 |
| 15 | ЕО116-15-2 | Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 50мм | 2 | 473,47 | 39,24 | 947 | 78 | 691 | 1,47 | 3 |
| | | 1шт | | 254,25 | 15,75 | 509 | 32 | 128 | 0,07 | 0 |
| 16 | ЕО116-15-2 | Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 100мм | 5 | 891,93 | 90,13 | 4460 | 451 | 3082 | 2,60 | 13 |
| | | 1шт | | 447,75 | 33,75 | 2239 | 169 | 128 | 0,16 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | ЕО116-15-5 | Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 150мм | 12 | 2004,94 | 155,59 | 24059 | 1867 | 16485 | 6,05 | 73 |
| | | 1шт | | 1014,75 | 58,50 | 12177 | 702 | 128 | 0,28 | 3 |
| 18 | ЕО116-15-6 | Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 200мм | 6 | 2466,80 | 234,95 | 14801 | 1410 | 10765 | 7,76 | 47 |
| | | 1шт | | 1314,00 | 87,75 | 7884 | 527 | 128 | 0,43 | 3 |
| 19 | ЕО116-15-8 | Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 300мм | 6 | 4032,19 | 422,15 | 24193 | 2533 | 16485 | 11,40 | 68 |
| | | 1шт | | 1989,00 | 157,50 | 11934 | 945 | 128 | 0,77 | 5 |
| 20 | ТОО"Акватория-Актобе" | Задвижки с обрезиненым клином FAF6100, Ру1,6 Мпа/16кгс/см2/, Dy300мм | 6 | 63660,90 | - | 381965 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 21 | ТОО"Акватория-Актобе" | Задвижки с обрезиненым клином FAF6100, Ру1,6 Мпа/16кгс/см2/, Dy200мм | 6 | 28596,95 | - | 171582 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 22 | ТОО"Акватория-Актобе" | Задвижки с обрезиненым клином FAF6100, Ру1,6 Мпа/16кгс/см2/, Dy150мм | 6 | 19748,22 | - | 118489 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 23 | ТОО"Акватория-Актобе" | Задвижки с обрезиненым клином FAF6100, Ру1,6 Мпа/16кгс/см2/, Dy80мм | 5 | 9566,68 | - | 47833 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 24 | ТОО"Акватория-Актобе" | Задвижки с обрезиненым клином FAF6100, Ру1,6 Мпа/16кгс/см2/, Dy50мм | 1 | 6763,89 | - | 6764 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 25 | ТОО"Акватория-Актобе" | Клапан обратный фланцевый FAF2250, Ру1,6 Мпа/16кгс/см2/, Dy150мм | 6 | 28130,37 | - | 168782 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 26 | ТОО"Акватория-Актобе" | Клапан обратный поворотный FAF2250, Ру1,6 Мпа/16кгс/см2/, Dy50мм | 1 | 5488,63 | - | 5489 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Техснабэлектрикс | Вентили проходные фланцевые 15ч19п для воды, Ру 1,6 Мпа /16кгс/см2, Ду 15мм/ | 8 | 846,35 | - | 6771 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 28 | С130901-87 | Вентили проходные фланцевые 15ч19п для воды , и пара Ру 1,6 Мпа /16кгс/см2/, Ду 25мм | 1 | 748,00 | - | 748 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 29 | С130809-41 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп2 Ру1,6, Ду300мм | 12 | 2120,00 | - | 25440 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 30 | С130809-39 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп2 Ру1,6, Ду200мм | 12 | 1320,00 | - | 15840 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 31 | С130809-38 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп2 Ру1,6, Ду150мм | 24 | 881,00 | - | 21144 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 32 | С130809-35 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп2 Ру1,6, Ду80мм | 10 | 458,00 | - | 4580 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 33 | С130809-33 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп2 Ру1,6, Ду50мм | 4 | 330,00 | - | 1320 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 40 | Е0116-10-10 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.325х8 мм /из готовых узлов/ | 42 | 5077,27 | 85,00 | 213245 | 3570 | 23605 | 2,31 | 97 |
| | | м | | 407,25 | 31,84 | 17105 | 1337 | 128 | 0,16 | 7 |
| 41 | Е0116-10-8 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.219х6 мм /из готовых узлов/ | 17 | 2717,22 | 45,33 | 46193 | 771 | 6685 | 1,66 | 28 |
| | | м | | 290,25 | 16,97 | 4934 | 288 | 128 | 0,08 | 1 |
| 42 | Е0116-10-7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.159х4,5 мм /из готовых узлов/ | 17 | 2029,57 | 27,87 | 34503 | 474 | 4149 | 1,04 | 18 |
| | | м | | 180,23 | 10,44 | 3064 | 177 | 128 | 0,05 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Е0116-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.80 мм /из готовых узлов/ | 44 | 935,75 | 20,80 | 41173 | 915 | 7788 | 0,73 | 32 |
| | | м | | 130,50 | 7,79 | 5742 | 343 | 128 | 0,04 | 2 |
| 44 | Е0116-10-2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.50 мм /из готовых узлов/ | 10 | 623,70 | 14,12 | 6237 | 141 | 1352 | 0,55 | 6 |
| | | м | | 100,35 | 5,29 | 1004 | 53 | 128 | 0,03 | -- |
| | | Итого | Тенге | | | 1603708 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 1699930 | | | | |
| **РАЗДЕЛ 4. Наружные сети водоснабжения и канализации площадки водопроводных сооружений** | | | | | | | | | | |
| **Водопровод** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 852,87 | 18,51 | 17,50 | 15787 | 14925 | 4484 | 0,01 | 9 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 861 | 3761 | 97 | 0,02 | 17 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 71,728 | 537,30 | -- | 38539 | -- | 43550 | 3,55 | 255 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 38539 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 7,67 | 306,20 | 152,52 | 2349 | 1170 | 2102 | 1,02 | 8 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 1179 | 438 | 130 | 0,28 | 2 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 864,1469 | 6,48 | 6,48 | 5600 | 5600 | 1760 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 1815 | 97 | 0,01 | 9 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 26,7231 | 134,10 | -- | 3584 | -- | 4049 | 0,97 | 26 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 3584 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 864,1469 | 21,55 | 4,52 | 18622 | 3906 | 14275 | 0,11 | 95 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 14716 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /в боевой резерв/ | 133,71 | 6,01 | 6,01 | 804 | 804 | 270 | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 278 | 97 | 0,01 | 1 |
| 8 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /в боевой резерв/ до 50м | 133,71 | 19,02 | 19,02 | 2543 | 2543 | 856 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 6,6 | -- | 882 | 97 | 0,02 | 3 |
| 9 | Е0122-40-8 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 300мм | 2 | 708,82 | 102,44 | 1418 | 205 | 1375 | 2,45 | 5 |
| | | фланец | | 524,25 | 4,5 | 1048,5 | 9 | 130 | 0,02 | 0 |
| 10 | Е0122-40-6 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 200мм | 8 | 391,37 | 57,24 | 3131 | 458 | 23 | 1,43 | 11 |
| | | фланец | | 301,50 | 2,25 | 2412 | 18 | 130 | 0,01 | 0 |
| 12 | Е0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 100мм | 4 | 156,43 | 21,43 | 626 | 86 | 655 | 0,60 | 2 |
| | | фланец | | 126,00 | -- | 504 | -- | 130 | -- | -- |
| 13 | Е0122-40-2 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 80мм | 2 | 118,85 | 16,47 | 238 | 33 | 252 | 0,46 | 1 |
| | | фланец | | 96,75 | -- | 194 | -- | 130 | -- | -- |
| 14 | Е0122-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 50мм | 16 | 74,06 | 9,93 | 1185 | 159 | 1310 | 0,32 | 5 |
| | | фланец | | 63,00 | -- | 1008 | -- | 130 | -- | -- |
| 15 | С130809-80 | Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 Мпа, Ду 300 мм, | 2 | 11900,00 | - | 23800 | - | - | - | - |
| | | компл | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 16 | С130809-78 | Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 Мпа, Ду 200 мм, | 8 | 6710,00 | - | 53680 | - | - | - | - |
| | | компл | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 17 | С130809-77 | Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 Мпа, Ду 150 мм, | 4 | 3360,00 | - | 13440 | - | - | - | - |
| | | компл | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | С130809-74 | Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 Мпа, Ду 80 мм, | 2 | 1980,00 | - | 3960 | - | - | - | - |
| | | компл | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 20 | С130809-75 | Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 Мпа, Ду 100 мм, | 4 | 2350,00 | - | 9400 | - | - | - | - |
| | | компл | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Ц0112-790-4 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление до 2,5 Мпа, диаметр условного прохода 100 мм /с электроприводом/ | 2 | 947,75 | 74,40 | 1896 | 149 | 1592 | 5,00 | 10 |
| | | шт | | 866,25 | 18 | 1733 | 36 | 90 | 0,1 | 0 |
| 22 | Е0122-35-8 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 300мм | 1 | 2707,16 | 1459,53 | 2707 | 1460 | 1890 | 5,29 | 5 |
| | | шт | | 902,25 | 551,25 | 902 | 551 | 130 | 2,69 | 3 |
| 23 | Е0122-35-6 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 200мм | 4 | 1230,66 | 466,78 | 4923 | 1867 | 913 | 5,29 | 21 |
| | | шт | | 513,00 | 175,5 | 2052 | 702 | 130 | 2,69 | 11 |
| 24 | Е0122-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 150мм | 2 | 585,99 | 36,99 | 1172 | 74 | 860 | 1,93 | 4 |
| | | шт | | 317,25 | 13,5 | 635 | 27 | 130 | 0,07 | 0 |
| 25 | Е0122-35-2 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 80мм | 1 | 405,40 | 16,15 | 405 | 16 | 304 | 1,36 | 1 |
| | | шт | | 227,25 | 6,75 | 227 | 7 | 130 | 0,03 | 0 |
| 29 | С130902- 188 Изм и доп. вып. 14 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Затвор дисковый поворотный, межфланцевый с чугунным диском, Т до 90°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 13547-79 | 1 | 23654,00 | - | 23654 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 30 | С130902- 186 Изм и доп. вып. 14 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Затвор дисковый поворотный, межфланцевый с чугунным диском, Т до 90°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 13547-79 | 4 | 10673,00 | - | 42692 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | С130902- 186 Изм и доп. вып. 14 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Затвор дисковый поворотный, межфланцевый с чугунным диском, Т до 90°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 13547-79 | 1 | 3369,00 | - | 3369 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 35 | С130904-69 | Краны шаровые 10с19п1, Р 2,5 Мпа, Ду 32мм | 6 | 3510,00 | - | 21060 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 37 | Компания "Техснаб" | Клапан дыхательный СМДК-100 | 1 | 8680,54 | - | 8681 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 40 | Е0122-11-9 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.350 мм | 0,114 | 218609,36 | 127554,83 | 24921 | 14541 | 14656 | 413,00 | 47 |
| | | км | | 70416,50 | 28479,01 | 8027 | 3247 | 130 | 121,05 | 14 |
| 41 | Е0122-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диам.300 мм с гидравлическим испытанием | 0,04127 | 218156,79 | 85907,16 | 9003 | 3545 | 6884 | 504,00 | 21 |
| | | км | | 95850,00 | 32451,75 | 3956 | 1339 | 130 | 158,5 | 7 |
| 42 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам.200 мм с гидравлическим испытанием | 0,074 | 160857,68 | 66009,80 | 11903 | 4885 | 9152 | 376,00 | 28 |
| | | км | | 70200,00 | 24936,75 | 5195 | 1845 | 130 | 121,79 | 9 |
| 44 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с гидравлическим испытанием | 0,0396 | 71644,97 | 10674,97 | 2837 | 423 | 2721 | 270,00 | 11 |
| | | км | | 48825,00 | 4032 | 1933 | 160 | 130 | 19,69 | 1 |
| 45 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием | 0,011 | 62946,88 | 6788,50 | 692 | 75 | 690 | 253,00 | 3 |
| | | км | | 45675,00 | 2565 | 502 | 28 | 130 | 12,52 | 0 |
| 46 | Е0122-8-11 | Укладка стальных водопроводных труб диам.500 мм /футляр в стене колодца/ | 0,00125 | 307552,18 | 115368,43 | 384 | 144 | 353 | 857,00 | 1 |
| | | км | | 162000,00 | 55530 | 203 | 69 | 130 | 271,21 | 0 |
| 47 | Е0122-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диам.350 мм /футляр в стене колодца/ | 0,00175 | 242737,18 | 102058,18 | 425 | 179 | 350 | 615,00 | 1 |
| | | км | | 115425,00 | 38553,75 | 202 | 67 | 130 | 188,29 | 0 |
| 48 | Е0122-8-7 | Укладка стальных водопроводных труб диам.250 мм /футляр в стене колодца/ | 0,002 | 174224,44 | 71861,81 | 348 | 144 | 286 | 441,00 | 1 |
| | | км | | 83025,00 | 27146,25 | 166 | 54 | 130 | 132,58 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам.200 мм /футляр в стене колодца/ | 0,001 | 154577,68 | 66009,80 | 155 | 66 | 124 | 376,00 | 0 |
| | | км | | 70200,00 | 24936,75 | 70 | 25 | 130 | 121,79 | 0 |
| 50 | Е0122-8-4 | Укладка стальных водопроводных труб диам.125 мм /футляр в стене колодца/ | 0,00075 | 82713,01 | 12499,51 | 62 | 9 | 63 | 328,00 | 0 |
| | | км | | 59400,00 | 4722,75 | 45 | 4 | 130 | 23,06 | 0 |
| 51 | С130804- 956 Изм и доп. вып. 14 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 115,14 | 4839,00 | - | 557162 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 52 | С130806- 129 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004 | Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х6 мм | 1,255 | 8330,00 | - | 10454 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 53 | С130806- 119 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004 | Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 377х6 мм | 1,757 | 3930,00 | - | 6905 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 54 | С130806- 114 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм | 41,682 | 4460,00 | - | 185902 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 55 | С130806- 106 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 273х6 мм | 2,008 | 2840,00 | - | 5703 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | С130806- 101 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 219х6 мм | 46,57 | 2250,00 | - | 104783 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 58 | С130806- 84 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 133х4 мм | 0,753 | 889,00 | - | 669 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 59 | С130806- 79 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 108х4 мм | 35,36 | 714,00 | - | 25247 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 60 | С130806- 76 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 89х4 мм | 4,518 | 584,00 | - | 2639 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 61 | С130806- 65 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 57х3 мм | 11,044 | 279,00 | - | 3081 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 62 | Е0122-33-5 | Установка стальных фасонных частей | 0,63590 | 121294,13 | 49389,75 | 77131 | 31407 | 67317 | 312,70 | 199 |
| | | т | | 62775 | 18657 | 39919 | 11864 | 130 | 91,12 | 58 |
| 63 | С130810- 305 Изм и доп. вып. 12 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Отводы крутоизогнутые под углом 90 град на Ру до 16 Мпа, с радиусом кривезны R-1,5, Dy 300, 325х10мм /ГОСТ 17375-2001/ | 3 | 10852,96 | - | 32559 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | С130810- 303 Изм и доп. вып. 12 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Отводы крутоизогнутые под углом 90 град на Ру до 16 Мпа, с радиусом кривезны R-1,5, Dy 200, 219х8мм /ГОСТ 17375-2001/ | 3 | 3514,54 | - | 10544 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 65 | С130810- 301 Изм и доп. вып. 12 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Отводы крутоизогнутые под углом 90 град на Ру до 16 Мпа, с радиусом кривезны R-1,5, Dy 150, 159х6мм /ГОСТ 17375-2001/ | 6 | 1386,89 | - | 8321 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 66 | С130810- 300 Изм и доп. вып. 12 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Отводы крутоизогнутые под углом 90 град на Ру до 16 Мпа, с радиусом кривезны R-1,5, Dy 100, 108х6мм /ГОСТ 17375-2001/ | 2 | 672,56 | - | 1345 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 67 | С130810- 297 Изм и доп. вып. 12 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Отводы крутоизогнутые под углом 90 град на Ру до 16 Мпа, с радиусом кривезны R-1,5, Dy 80, 89х4мм /ГОСТ 17375-2001/ | 2 | 198,87 | - | 398 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 68 | С130810- 296 Изм и доп. вып. 12 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Отводы крутоизогнутые под углом 90 град на Ру до 16 Мпа, с радиусом кривезны R-1,5, Dy 50, 57х5мм /ГОСТ 17375-2001/ | 13 | 88,41 | - | 1149 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 69 | С130810- 314 Изм и доп. вып. 12 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 Мпа, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, тощиной стенки 8 мм | 1 | 6407,55 | - | 6408 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 70 | С130810-159 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 325х10-219х8 мм | 1 | 5070,00 | - | 5070 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | С130810-140 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 159х6мм | 2 | 1290,00 | - | 2580 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 72 | С130810-156 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 219х8-159х6 мм | 6 | 2080,00 | - | 12480 | - | - | - | - |
| | | | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 73 | С130810-140 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 159х6мм | 2 | 1290,00 | - | 2580 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 74 | С130810-140 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 108х4мм | 1 | 741,00 | - | 741 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 75 | С130810-150 | Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 108х4-89х6 мм | 2 | 796,00 | - | 1592 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 77 | С130810- 127 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру 16МПа, 325х10-219х8мм | 3 | 1610,00 | - | 4830 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 78 | С130810-124 | Переходы /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 219х6-108х4 мм | 2 | 750,00 | - | 1500 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 79 | С130810-122 | Переходы /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру с 16 Мпа, 219х6-159х4,5 мм | 2 | 692,00 | - | 1384 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 84 | АЗПТ | Фланцы ПП/сталь DN/de 200/225 | 2 | 3145,24 | - | 6290 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 85 | АЗПТ | Фланцы ПП/сталь DN/de 300/315 | 2 | 6333,50 | - | 12667 | - | - | - | - |
| | | шт | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | Е0122-27-8 | Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липками лентами на стальные трубопроводы диам.300мм | 0,04120 | 1043569,02 | 111422,27 | 42995 | 4591 | 3049 | 82,70 | 3 |
| | | км | | 14827,5 | 42090,75 | 611 | 1734 | 130 | 205,57 | 8 |
| 87 | Е0122-27-6 | Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липками лентами на стальные трубопроводы диам.200мм | 0,07400 | 724393,39 | 96674,51 | 53605 | 7154 | 4641 | 64,00 | 5 |
| | | км | | 11722,5 | 36519,75 | 867 | 2702 | 130 | 178,36 | 13 |
| 88 | Е0122-27-5 | Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липками лентами на стальные трубопроводы диам.150мм | 0,03600 | 510177,59 | 59923,71 | 18366 | 2157 | 1532 | 55,00 | 2 |
| | | км | | 10102,5 | 22637,25 | 364 | 815 | 130 | 110,56 | 4 |
| 89 | Е0122-27-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липками лентами на стальные трубопроводы диам.100мм | 0,06500 | 367004,63 | 32537,00 | 23855 | 2115 | 3929 | 196,00 | 13 |
| | | км | | 34200 | 12291,75 | 2223 | 799 | 130 | 60,03 | 4 |
| 90 | Е0122-27-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липками лентами на стальные трубопроводы диам.80мм | 0,00450 | 367004,63 | 32537,00 | 1652 | 146 | 272 | 196,00 | 1 |
| | | км | | 34200 | 12291,75 | 154 | 55 | 130 | 60,03 | 0 |
| 91 | Е0122-27-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липками лентами на стальные трубопроводы диам.50мм | 0,01100 | 217441,03 | 28558,15 | 2392 | 314 | 592 | 173,00 | 2 |
| | | км | | 30600 | 10788,75 | 337 | 119 | 130 | 52,69 | 1 |
| | | **Водопроводный колодец ВК1-ВК5** | | | | | | | | |
| 94 | Е0111-13-3 К=2 | Устройство шебеночных покрытий с пропиткой битумом | 17,57 | 1581,51 | 49,10 | 27787 | 863 | 1671 | 0,53 | 9 |
| | | м2 | | 79,66 | 18,4 | 1400 | 323 | 97 | 0,09 | 2 |
| 95 | ЕО122-41-1 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 | 6,66 | 43846,86 | 1879,87 | 292020 | 12520 | 17090 | 8,86 | 59 |
| | | м3 | | 1435,50 | 538,43 | 9560 | 3586 | 130 | 2,06 | 14 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | С131104-10 Изм и доп вып 7 СН РК 8 02-04-2002 СН РК 8 02-04С-2004 | Люк чугунный, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 5 | 13400,00 | - | 67000 | - | - | - | - |
| | | компл | | | - | - | - | - | - | - |
| 98 | С12021-268 | Стремянка | 0,108 | 134000,00 | - | 14472 | - | - | - | - |
| | | тн | | | - | - | - | - | - | - |
| 99 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 6,66 | 183,00 | - | 1219 | - | - | - | - |
| | | м3 | | | - | - | - | - | - | - |
| | | Камера ВК-6, ВК-7 из монолитного ж/б /2шт/ | | | | | | | | |
| 131 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 33,10242 | 18,51 | 17,50 | 613 | 579 | 174 | 0,01 | 0 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 33 | 146 | 97 | 0,02 | 1 |
| 132 | Е0101-17-11 | Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 11,41030 | 70,68 | 67,30 | 806 | 768 | 236 | 0,02 | 0 |
| | | м3 | | 3,11 | 18,25 | 35 | 208 | 97 | 0,06 | 1 |
| 134 | Е0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | 18,8235 | 5,55 | 5,55 | 104 | 104 | 38 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 40 | 97 | 0,01 | 0 |
| 135 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 2,0915 | 134,10 | -- | 280 | -- | 317 | 0,97 | 2 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 280 | -- | 113 | -- | -- |
| 137 | Е0111-13-3 К=2 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом Б=100мм | 10,24000 | 1581,51 | 49,10 | 16195 | 503 | 1233 | 0,53 | 5 |
| | | м2 | | 79,66 | 18,2 | 816 | 186 | 123 | 0,09 | 1 |
| 138 | Е0106-33-4 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, кл. В15 | 9,4 | 18843,23 | 954,99 | 177126 | 8977 | 13877 | 6,51 | 61 |
| | | м3 | | 1075,50 | 330,44 | 10110 | 3106 | 105 | 1,34 | 13 |
| 139 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 9,541 | 183,00 | - | 1746 | - | - | - | - |
| | | | | -- | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 140 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменение марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 9,541 | 519,00 | - | 4952 | - | - | - | - |
| | | м3 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 141 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменение марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 9,541 | 605,00 | - | 5772 | - | - | - | - |
| | | м3 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 143 | Е0106-22-1 | Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на ысоте от опорной площади до 6 м, кл. В15 | 1,72 | 20381,39 | 241,10 | 35056 | 415 | 2481 | 8,06 | 14 |
| | | м3 | | 1282,50 | 91,08 | 2206 | 157 | 105 | 0,44 | 1 |
| 144 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 1,7458 | 183,00 | - | 319 | - | - | - | - |
| | | м3 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 145 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменение марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,7458 | 519,00 | - | 906 | - | - | - | - |
| | | м3 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 146 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменение марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 1,7458 | 605,00 | - | 1056 | - | - | - | - |
| | | м3 | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 150 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 40,44 | 245,44 | 3,82 | 9926 | 154 | 1851 | 0,21 | 8 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1510 | 58 | 118 | 0,01 | 0 |
| | | Итого | Тенге | | | 2488428 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 2637734 | | | | |
| **РАЗДЕЛ 5. Кольцевые сети водопровода В1** | | | | | | | | | | |
| **Водопровод** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 16482,9 | 18,51 | 17,50 | 305098 | 288451 | 86657 | 0,01 | 165 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 16648 | 72690 | 97 | 0,02 | 330 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 502,292556 | 537,30 | -- | 269882 | -- | 304966 | 3,55 | 1783 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 537,30 | -- | 269882 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 1596,785 | 306,20 | 152,52 | 488936 | 243542 | 437645 | 1,02 | 1629 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 245394 | 91256 | 130 | 0,28 | 447 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 11380,81 | 6,48 | 6,48 | 73748 | 73748 | 23183 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 23900 | 97 | 0,01 | 114 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 386,0277 | 134,10 | -- | 51766 | -- | 58496 | 0,97 | 374 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 51766 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 11380,81 | 21,55 | 4,52 | 245256 | 51441 | 188001 | 0,11 | 1252 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 193815 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 2299,89 | 6,01 | 6,01 | 13822 | 13822 | 4640 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 4784 | 97 | 0,01 | 23 |
| 8 | Е0122-40-8 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 300мм | 60 | 708,82 | 102,44 | 42529 | 6146 | 41242 | 2,45 | 147 |
| | | фланец | | 524,25 | 4,5 | 31455 | 270 | 130 | 0,02 | 1 |
| 9 | Е0122-40-6 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 200мм | 58 | 391,37 | 57,24 | 22699 | 3320 | 22903 | 1,43 | 83 |
| | | фланец | | 301,50 | 2,25 | 17487 | 131 | 130 | 0,01 | 1 |
| 10 | Е0122-40-5 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 150мм | 68 | 231,52 | 33,52 | 15743 | 2279 | 16111 | 0,90 | 61 |
| | | фланец | | 180,00 | 2,25 | 12240 | 153 | 130 | 0,01 | 1 |
| 11 | Е0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 100мм | 270 | 156,43 | 21,43 | 42236 | 5786 | 44226 | 0,60 | 162 |
| | | фланец | | 126,00 | - | 34020 | - | 130 | - | - |
| 12 | Е0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 50мм | 20 | 74,06 | 9,93 | 1481 | 199 | 1638 | 0,32 | 6 |
| | | фланец | | 63,00 | - | 1260 | - | 130 | - | - |
| 18 | Е0122-35-8 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 300мм | 15,00 | 2707,16 | 1459,53 | 40607 | 21893 | 28343 | 5,29 | 79 |
| | | шт | | 902,25 | 551,25 | 13534 | 8269 | 130 | 2,69 | 40 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е0122-35-6 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 200мм | 15,00 | 1230,66 | 466,78 | 18460 | 7002 | 13426 | 3,04 | 46 |
| | | шт | | 513 | 175,5 | 7695 | 2633 | 130 | 0,86 | 13 |
| 20 | Е0122-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 150мм | 17,00 | 585,99 | 36,99 | 9962 | 629 | 7310 | 1,93 | 33 |
| | | шт | | 317,25 | 13,5 | 5393 | 230 | 130 | 0,07 | 1 |
| 21 | Е0122-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 100мм | 68,00 | 411,46 | 17,71 | 27979 | 1204 | 21083 | 1,40 | 95 |
| | | шт | | 231,75 | 6,75 | 15759 | 459 | 130 | 0,03 | 2 |
| 22 | Е0122-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам 50мм | 10 | 242,08 | 6,95 | 2421 | 70 | 1901 | 0,88 | 9 |
| | | шт | | 144,00 | 2,25 | 1440 | 23 | 130 | 0,01 | 0 |
| 23 | Е0122-36-1 | Установка сталных задвижек или клапанов обратных диам 50мм | 6 | 276,46 | 17,71 | 1659 | 106 | 1509 | 1,07 | 6 |
| | | шт | | 186,75 | 6,75 | 1120,5 | 41 | 130 | 0,03 | 0 |
| 29 | ТОО"Промресурс- | Клапан 15с65п Ду50, Ру1,6Мпа /16кгс/см2/ | 6 | 10304,52 | - | 61827 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 20 | 18075,87 | 36,99 | 361517 | 740 | 7839 | 32,70 | 654 |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 5760 | 270 | 130 | 6,44 | 129 |
| 38 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 589 | 831,88 | - | 489980 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 1178 | 262,59 | - | 309327 | - | - | - | - |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | Е0122-11-8 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.300 мм | 1 | 171938,86 | 103471,23 | 171939 | 103471 | 96819 | 306,00 | 306 |
| | | км | | 51300,00 | 23175,85 | 51300 | 23176 | 130 | 98,72 | 99 |
| 43 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.25 мм | 3,52 | 48086,09 | 17877,09 | 169263 | 62927 | 157408 | 173,00 | 609 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 104544 | 16539 | 130 | 18,1 | 64 |
| 44 | Е0122-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.200 | 1,384 | 146736,75 | 90794,12 | 203084 | 125659 | 122270 | 286,00 | 396 |
| | | км | | 48375,00 | 19582,83 | 66951 | 27103 | 130 | 84,07 | 116 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С130804-998 Изм и доп. вып. 14 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 3567,2 | 44,00 | - | 156957 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 51 | Е0122-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диам.300 мм с гидравлическим испытанием | 0,2 | 218156,79 | 85907,16 | 43631 | 17181 | 33358 | 504,00 | 101 |
| | | км | | 95850,00 | 19170 | 19170 | 6490 | 130 | 158,5 | 32 |
| 52 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам.200 мм с гидравлическим испытанием | 0,064 | 160857,68 | 85907,16 | 10295 | 5498 | 7915 | 376,00 | 24 |
| | | км | | 70200,00 | 24936,75 | 4493 | 1596 | 130 | 121,79 | 8 |
| 53 | Е0122-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диам.150 мм с гидравлическим испытанием | 0,092 | 119056,32 | 31953,19 | 10953 | 2940 | 9382 | 360,00 | 33 |
| | | км | | 66375,00 | 12071,25 | 6107 | 1111 | 130 | 58,95 | 5 |
| 54 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с гидравлическим испытанием | 0,03 | 71644,97 | 10674,97 | 2149 | 320 | 2061 | 270,00 | 8 |
| | | км | | 48825,00 | 4032 | 1465 | 121 | 130 | 19,69 | 1 |
| 55 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.25 мм с гидравлическим испытанием | 0,29 | 62946,88 | 6788,50 | 18255 | 1969 | 18186 | 253,00 | 73 |
| | | км | | 45675,00 | 2565 | 13246 | 744 | 130 | 12,52 | 4 |
| 56 | Е0122-8-11 | Укладка стальных водопроводных труб диам.500 мм /футляр/ | 0,0295 | 307552,18 | 115368,43 | 9073 | 3403 | 8342 | 857,00 | 25 |
| | | км | | 162000,00 | 55530 | 4779 | 1638 | 130 | 271,21 | 8 |
| 57 | Е0122-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диам.300 мм /футляр/ | 0,2642 | 203956,79 | 85907,16 | 53885 | 22697 | 44067 | 504,00 | 133 |
| | | км | | 95850,00 | 32451,75 | 25324 | 8574 | 130 | 158,5 | 42 |
| 58 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм /футляр в стене колодца/ | 0,1623 | 62546,88 | 6788,50 | 10151 | 1102 | 10178 | 253,00 | 41 |
| | | км | | 45675,00 | 2565 | 7413 | 416 | 130 | 12,52 | 2 |
| 59 | Е0122-8-4 | Укладка стальных водопроводных труб диам.125 мм /футляр в стене колодца/ | 0,0018 | 82713,01 | 12499,51 | 149 | 22 | 150 | 328,00 | 1 |
| | | км | | 59400,00 | 4722,75 | 107 | 9 | 130 | 23,06 | 0 |
| 60 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам.200 мм /футляр в стене колодца/ | 0,069 | 154577,68 | 66009,80 | 10666 | 4555 | 8534 | 376,00 | 26 |
| | | км | | 70200,00 | 24936,75 | 4844 | 1721 | 130 | 121,79 | 8 |
| 61 | Е0122-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диам.300 мм /футляр в стене колодца/ | 0,0705 | 203956,79 | 85907,16 | 14379 | 6056 | 11759 | 504,00 | 36 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | 95850,00 | 32451,75 | 6757 | 2288 | 130 | 158,5 | 11 |
| 62 | Е0122-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диам.350 мм /футляр в стене колодца/ | 0,0612 | 242737,18 | 102058,18 | 14856 | 6246 | 12251 | 615,00 | 38 |
| | | км | | 115425,00 | 38553,75 | 7064 | 2359 | 130 | 188,29 | 12 |
| 63 | Е0122-8-10 | Укладка стальных водопроводных труб диам.400 мм /футляр в стене колодца/ | 0,1614 | 268907,88 | 115634,50 | 43402 | 18663 | 35603 | 662,00 | 107 |
| | | км | | 126000,00 | 43681,50 | 20336 | 7050 | 130 | 213,34 | 34 |
| 74 | Е0122-47-5 | Протаскивание в футляр п/эт труб диам 300мм | 59 | 439,99 | 0,69 | 25959 | 41 | 12239 | 0,91 | 54 |
| | | м | | 159,30 | 0,27 | 9399 | 16 | 130 | - | - |
| 75 | Е0122-47-3 | Протаскивание в футляр п/эт труб диам 220мм | 396,3 | 313,94 | 0,42 | 124414 | 166 | 80648 | 0,90 | 357 |
| | | м | | 156,38 | 0,16 | 61973 | 63 | 130 | - | - |
| 81 | Е0122-33-5 | Установка стальных фасонных частей | 0,7663 | 121294,13 | 49389,75 | 92948 | 37847 | 81122 | 312,70 | 240 |
| | | т | | 62775,00 | 18657 | 48104 | 14297 | 130 | 91,12 | 70 |
| 92 | Е0116-12-9 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам.300 мм | 130 | 1903,51 | 176,44 | 247456 | 22937 | 145642 | 4,31 | 560 |
| | | соедин. | | 810,00 | 65,25 | 105300 | 8483 | 128 | 0,32 | 42 |
| 95 | ЕО116-12-7 | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам.200 мм | 53 | 999,50 | 84,74 | 52974 | 4491 | 30528 | 2,45 | 130 |
| | | 1 соедин | | 450,00 | 31,5 | 23850 | 1670 | 128 | 0,15 | 7,95 |
| 98 | ЕО116-12-6 | Установка фланцевых соединений на стальных п/эт трубопроводах диам.150 мм | 73 | 777,53 | 84,74 | 56760 | 6186 | 44991 | 2,45 | 179 |
| | | 1 соедин | | 450,00 | 31,5 | 32850 | 2300 | 128 | 0,15 | 10,95 |
| 101 | Цена | Пластина резиновая ТМКЩ б 3 мм /прокладки/ | 418,103887 | 162,76 | - | 68051 | - | - | - | - |
| | | кг | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 102 | ЕО122-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, потрубков, переходов, втулки | 512 | 300,57 | 225,64 | 153892 | 115528 | 85536 | 0,41 | 210 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 35599 | 30198 | 130 | 0,23 | 118 |
| 118 | Е0122-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников | 16 | 440,21 | 332,43 | 7043 | 5319 | 3936 | 0,61 | 10 |
| | | шт | | 102,38 | 86,87 | 1638 | 1390 | 130 | 0,33 | 5 |
| 125 | Е0122-27-11 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 500мм | 0,0295 | 1646296,96 | 145128,46 | 48566 | 4281 | 2912 | 120,00 | 4 |
| | | км | | 21105,00 | 54823,5 | 623 | 1617 | 130 | 267,76 | 8 |
| 126 | Е0122-27-8 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам 300мм | 0,4482 | 1043569,02 | 111422,27 | 467728 | 49939 | 33164 | 82,70 | 37 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | 14827,50 | 42090,75 | 6646 | 18865 | 130 | 205,57 | 92 |
| | | Итого | Тенге | | | 7595934 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 8051690 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. Туган Ел** | | | | | | | | |
| | | **Водопровод** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 10083,89 | 18,51 | 17,50 | 186653 | 176468 | 53015 | 0,01 | 101 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 10185 | 44470 | 97 | 0,02 | 202 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 311,8635 | 537,30 | -- | 167564 | -- | 189348 | 3,55 | 1107 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 167564 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 309,36 | 306,20 | 152,52 | 94726 | 47184 | 84789 | 1,02 | 316 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 47542 | 17680 | 130 | 0,28 | 87 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 9354,3653 | 6,48 | 6,48 | 60616 | 60616 | 19055 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 19644 | 97 | 0,01 | 94 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 289,3147 | 134,10 | -- | 38797 | -- | 43841 | 0,97 | 281 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 38797 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 9354,3653 | 21,55 | 4,52 | 201587 | 42282 | 154526 | 0,11 | 1029 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 159305 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 752,08 | 6,01 | 6,01 | 4520 | 4520 | 1517 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 1564 | 97 | 0,01 | 8 |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 42 | 18075,87 | 36,99 | 759187 | 1554 | 16462 | 32,70 | 1373 |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 12096 | 567 | 130 | 6,44 | 270 |
| 9 | Е0122-33-1 | Установка чугунных фасонных частей диам.100 мм | 1,5522 | 107786,81 | 398,18 | 167307 | 618 | 13925 | 42,10 | 65 |
| | | | | 6750,00 | 150,75 | 10477 | 234 | 130 | 0,74 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| 15 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 635 | 831,88 | - | 528247 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 1270 | 262,59 | - | 333485 | - | - | - | - |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.25 мм | 3,52 | 48086,09 | 17877,09 | 169263 | 62927 | 157408 | 173,00 | 609 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 104544 | 16539 | 130 | 18,1 | 64 |
| 22 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием | 0,063 | 62946,88 | 6788,50 | 3966 | 428 | 3951 | 253,00 | 16 |
| | | км | | 45675,00 | 2565 | 2878 | 162 | 130 | 12,52 | 1 |
| 23 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с гидравлическим испытанием | 0,022 | 71644,97 | 10674,97 | 1576 | 235 | 1512 | 270,00 | 6 |
| | | км | | 48825,00 | 4032 | 1074 | 89 | 130 | 19,69 | 0 |
| 24 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам.200 мм /футляр в стене колодца/ | 0,0192 | 154577,68 | 66009,80 | 2968 | 1267 | 2375 | 376,00 | 7 |
| | | км | | 70200,00 | 24936,75 | 1348 | 479 | 130 | 121,79 | 2 |
| 25 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм /футляр в стене колодца/ | 0,072 | 62546,88 | 6788,50 | 4503 | 489 | 4515 | 253,00 | 18 |
| | | км | | 45675,00 | 2565,00 | 3289 | 185 | 130 | 12,52 | 1 |
| 26 | С130806- 57 Изм и доп. вып. 9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8 02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 57х4 мм | 1,004 | 112,00 | - | 112 | - | - | - | - |
| | | м | | -- | - | - | - | - | - | - |
| 41 | Е0122-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников | 1 | 440,21 | 332,63 | 440 | 332 | 246 | 0,61 | 1 |
| | | шт | | 102,38 | 86,87 | 102 | 87 | 130 | 0,33 | 0 |
| 43 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 12,6 | 21,80 | 0,05 | 275 | 1 | 66 | 0,03 | - |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 73 | - | 90 | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Е0115-172-3 | Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 12,6 | 100,70 | 0,07 | 1269 | 1 | 798 | 0,37 | 5 |
| | | м2 | | 60,30 | 0,02 | 760 | - | 105 | - | - |
| | | Итого | Тенге | | | 3474409 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 3682873 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Микрорайон Жалын** | | | | | | | | |
| | | **Водопровод** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 2948,0345 | 18,51 | 17,5 | 54568 | 51591 | 15499 | 0,01 | 29 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 2978 | 13001 | 97 | 0,02 | 59 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 91,1755 | 537,30 | -- | 48989 | -- | 55357 | 3,55 | 324 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 48989 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 543,51 | 306,20 | 152,52 | 166423 | 82896 | 148965 | 1,02 | 554 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 83527 | 31062 | 130 | 0,28 | 152 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 13937,656 | 6,48 | 6,48 | 90316 | 90316 | 28391 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 29269 | 97 | 0,01 | 139 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 431,0644 | 134,10 | -- | 57806 | -- | 65320 | 0,97 | 418 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 57806 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 13937,656 | 21,55 | 4,52 | 300356 | 62998 | 230238 | 0,11 | 1533 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 237358 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 868,59 | 6,01 | 6,01 | 5220 | 5220 | 1752 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 1807 | 97 | 0,01 | 9 |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 26 | 18075,87 | 36,99 | 469973 | 962 | 10191 | 32,70 | 850 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 7488 | 351 | 130 | 6,44 | 167 |
| 15 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 384 | 831,88 | - | 319444 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 768 | 262,59 | - | 201666 | - | - | - | - |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиилеиовых труб диам.25-32 мм | 4,8 | 48086,09 | 17877,09 | 230813 | 85810 | 214648 | 173,00 | 830 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 142560 | 22554 | 130 | 18,1 | 87 |
| | | Итого | Тенге | | | 2715935 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 2878891 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8. Микрорайон Каламкас** | | | | | | | | |
| 14 | Е0116-26-1 | Установка счетчиков /водомеров/ диам.до 40 мм | 636 | 75,82 | 1,57 | 48222 | 999 | 54950 | 0,41 | 261 |
| | | счетчик | | 67,50 | -- | 42930 | -- | 128 | - | - |
| 16 | Е0116-20-2 | Установка кранов, диам.15мм | 1272 | 64,57 | 1,57 | 82133 | 1997 | 87921 | 0,30 | 382 |
| | | кран | | 54,00 | -- | 68688 | -- | 128 | -- | -- |
| | | Итого | Тенге | | | 273226 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 289619 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9. Микрорайон Атамекен** | | | | | | | | |
| 14 | Е0116-26-1 | Установка счетчиков /водомеров/ диам.до 40 мм | 600 | 75,82 | 1,57 | 45492 | 942 | 51840 | 0,41 | 246 |
| | | счетчик | | 67,50 | -- | 40500 | -- | 128 | - | - |
| 16 | Е0116-20-2 | Установка кранов, диам.15мм | 1200 | 64,57 | 1,57 | 77484 | 1997 | 82944 | 0,30 | 360 |
| | | кран | | 54,00 | -- | 64800 | -- | 128 | -- | -- |
| | | Итого | Тенге | | | 257760 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 273226 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10. Микрорайон Атамекен** | | | | | | | | |
| | | Водопровод | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 20499,698 | 18,51 | 17,5 | 379449 | 358745 | 107775 | 0,01 | 205 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 20705 | 90404 | 97 | 0,02 | 410 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 634,0122 | 537,30 | -- | 340655 | -- | 384940 | 3,55 | 2251 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 340655 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 745,69 | 306,20 | 152,52 | 228330 | 113733 | 204378 | 1,02 | 761 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 114598 | 42616 | 130 | 0,28 | 209 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 19348,726 | 6,48 | 6,48 | 125380 | 125380 | 39413 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 40632 | 97 | 0,01 | 193 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 598,4144 | 134,10 | -- | 80247 | -- | 90680 | 0,97 | 580 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 80247 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 19348,726 | 21,55 | 4,52 | 416965 | 87456 | 319624 | 0,11 | 2128 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 329509 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 1186,57 | 6,01 | 6,01 | 7131 | 7131 | 2394 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 2468 | 97 | 0,01 | 12 |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 39 | 18075,87 | 36,99 | 704959 | 1443 | 15286 | 32,70 | 1275 |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 11232 | 527 | 130 | 6,44 | 251 |
| 15 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 600 | 831,88 | - | 499131 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 1200 | 262,59 | - | 315104 | - | - | - | - |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полииленовых труб диам.25-32 мм | 6,68 | 48086,09 | 17877,09 | 321215 | 119419 | 298718 | 173,00 | 1156 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 198396 | 31387 | 130 | 18,1 | 121 |
| | Итого | | Тенге | | | 4881774 | | | | |
| | Итого с ненормир.и непред.затратами | | Тенге | | | 5174681 | | | | |

## РАЗДЕЛ 11. Микрорайон Арман

### Водопровод

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 8538,4949 | 18,51 | 17,5 | 158048 | 149424 | 44890 | 0,01 | 85 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 8624 | 37655 | 97 | 0,02 | 171 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 264,0751 | 537,30 | -- | 141888 | -- | 160333 | 3,55 | 937 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 141888 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 297,1 | 306,20 | 152,52 | 90972 | 45314 | 81429 | 1,02 | 303 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 45658 | 16979 | 130 | 0,28 | 83 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 8058,3307 | 6,48 | 6,48 | 52218 | 52218 | 16415 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 16922 | 97 | 0,01 | 81 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 249,2293 | 134,10 | -- | 33422 | -- | 37766 | 0,97 | 242 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 33422 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 8058,3307 | 21,55 | 4,52 | 173657 | 36424 | 133116 | 0,11 | 886 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 137233 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 494,66 | 6,01 | 6,01 | 2973 | 2973 | 998 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 1029 | 97 | 0,01 | 5 |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 14 | 18075,87 | 36,99 | 253062 | 518 | 5487 | 32,70 | 458 |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 4032 | 189 | 130 | 6,44 | 90 |
| 16 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 245 | 831,88 | - | 203812 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 490 | 262,59 | - | 128667 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 кран | | | | | | | | |
| 23 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.25-32 мм | 2,76 | 48086,09 | 17877,09 | 132718 | 49341 | 123422 | 173,00 | 477 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 81972 | 12968 | 130 | 18,1 | 50 |
| | | Итого | Тенге | | | 1975293 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 2093811 | | | | |
| **РАЗДЕЛ 12. Микрорайон Арай** | | | | | | | | | | |
| **Водопровод** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 13971,4929 | 18,51 | 17,5 | 258612 | 244501 | 73454 | 0,01 | 140 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 14111 | 61614 | 97 | 0,02 | 279 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 432,1071 | 537,30 | -- | 232171 | -- | 262353 | 3,55 | 1534 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 232171 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 489,14 | 306,20 | 152,52 | 149775 | 74604 | 134063 | 1,02 | 499 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 75171 | 27954 | 130 | 0,28 | 137 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 376,23 | 134,10 | -- | 50452 | -- | 57011 | 0,97 | 365 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 50452 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 13186 | 21,55 | 4,52 | 284158 | 59601 | 217821 | 0,11 | 1450 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 224558 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 810,2 | 6,01 | 6,01 | 4869 | 4869 | 1635 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 1685 | 97 | 0,01 | 8 |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 29 | 18075,87 | 36,99 | 524200 | 1073 | 11367 | 32,70 | 948 |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 8352 | 392 | 130 | 6,44 | 187 |
| 15 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 630 | 831,88 | - | 524087 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 1260 | 262,59 | - | 330859 | - | - | - | - |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полииленовых труб диам.25-32 мм | 6,52 | 48086,09 | 17877,09 | 313521 | 116559 | 291563 | 173,00 | 1128 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 193644 | 30635 | 130 | 18,1 | 118 |
| | | Итого | Тенге | | | 3721972 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непредзатратами | Тенге | | | 3945291 | | | | |

## РАЗДЕЛ 13. Микрорайон Болашак

### Водопровод

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 9336,88 | 18,51 | 17,50 | 172826 | 163395 | 49088 | 0,01 | 93 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 9430 | 41176 | 97 | 0,02 | 187 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 288,767 | 537,30 | -- | 155155 | -- | 175325 | 3,55 | 1025 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 155155 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 341,02 | 306,20 | 152,52 | 104420 | 52012 | 93466 | 1,02 | 348 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 52408 | 19489 | 130 | 0,28 | 95 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 8795 | 6,48 | 6,48 | 56992 | 56992 | 17915 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 18470 | 97 | 0,01 | 88 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 272,012 | 134,10 | -- | 36477 | -- | 41219 | 0,97 | 264 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 36477 | -- | 113 | -- | -- |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 8795 | 21,55 | 4,52 | 189532 | 39753 | 145285 | 0,11 | 967 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 149779 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 558,64 | 6,01 | 6,01 | 3357 | 3357 | 1127 | -- | -- |
| | | | | -- | 2,08 | -- | 1162 | 97 | 0,01 | 6 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | | |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 19 | 18075,87 | 36,99 | 343442 | 703 | 7447 | 32,70 | 621 |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 5472 | 257 | 130 | 6,44 | 122 |
| 16 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 206 | 831,88 | - | 171368 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 412 | 262,59 | - | 108186 | - | - | - | - |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.25 мм | 3 | 48086,09 | 17877,09 | 144258 | 53631 | 134155 | 173,00 | 519 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 89100 | 14096 | 130 | 18,1 | 54 |
| | | Итого | Тенге | | | 2151040 | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 2280102 | | | | |

## РАЗДЕЛ 14. Микрорайон Коктем

### Водопровод

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 8605,2 | 18,51 | 17,50 | 159282 | 150591 | 45241 | 0,01 | 86 |
| | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 8691 | 37949 | 97 | 0,02 | 172 |
| 2 | Е0101-163-8 т.ч.п-1.55, п-3.180, доп.изм.№1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 266,14 | 537,30 | -- | 142997 | -- | 161587 | 3,55 | 945 |
| | | м3 | | 537,30 | -- | 142997 | -- | 113 | -- | -- |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из суглинок б=0,1м | 317,07 | 306,20 | 152,52 | 97087 | 48360 | 86902 | 1,02 | 323 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 48727 | 18121 | 130 | 0,28 | 89 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (89) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 8114,84 | 6,48 | 6,48 | 52584 | 52584 | 16530 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,1 | -- | 17041 | 97 | 0,01 | 81 |
| 5 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 250,974 | 134,10 | -- | 33656 | -- | 38031 | 0,97 | 243 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 33656 | -- | 113 | -- | -- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 8114,84 | 21,55 | 4,52 | 174875 | 36679 | 134050 | 0,11 | 893 |
| | | м3 | | 17,03 | -- | 138196 | -- | 97 | -- | -- |
| 7 | Е0101-24-6 | Планировка избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 505,535 | 6,01 | 6,01 | 3038 | 3038 | 1020 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,08 | -- | 1052 | 97 | 0,01 | 5 |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 14 | 18075,87 | 36,99 | 253062 | 518 | 5487 | 32,70 | 458 |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 4032 | 189 | 130 | 6,44 | 90 |
| 9 | Е0122-33-1 | Установка чугунных фасонных частей диам.100 мм | 0,36218 | 107786,81 | 398,18 | 39038 | 144 | 3249 | 42,10 | 15 |
| | | т | | 6750,00 | 150,75 | 2445 | 55 | 130 | 0,74 | 0 |
| 15 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 160 | 831,88 | - | 133102 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 320 | 262,59 | - | 84028 | - | - | - | - |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 мм | 1,912 | 60591,69 | 25695,31 | 115851 | 49129 | 99147 | 194,00 | 371 |
| | | км | | 33075,00 | 6813,45 | 63239 | 13027 | 130 | 26,38 | 50 |
| 20 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.25 мм | 3,68 | 48086,09 | 17877,09 | 176957 | 65788 | 164563 | 173,00 | 637 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 109296 | 17291 | 130 | 18,1 | 67 |
| 22 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием | 0,045 | 62946,88 | 6788,50 | 2833 | 305 | 2822 | 253,00 | 11 |
| | | км | | 45675,00 | 2565 | 2055 | 115 | 130 | 12,52 | 1 |
| 23 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с гидравлическим испытанием | 0,058 | 71644,97 | 10674,97 | 4155 | 619 | 3985 | 270,00 | 16 |
| | | км | | 48825,00 | 4032 | 2832 | 234 | 130 | 19,69 | 1 |
| 24 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам.200 мм /футляр в стене колодца/ | 0,027 | 154577,68 | 66009,80 | 4174 | 1782 | 3339 | 376,00 | 10 |
| | | км | | 70200,00 | 24936,75 | 1895 | 673 | 130 | 121,79 | 3 |
| 25 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм /футляр в стене колодца/ | 0,0483 | 62546,88 | 6788,50 | 3021 | 328 | 3029 | 253,00 | 12 |
| | | км | | 45675,00 | 2565,00 | 2206 | 124 | 130 | 12,52 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | Тенге | | | 2248723 | | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 2383646 | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15. Микрорайон Тамшалы** | | | | | | | | | |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 30 | 18075,87 | 36,99 | 542276 | 1110 | 11759 | 32,70 | 981 | |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 8640 | 405 | 130 | 6,44 | 193 | |
| 15 | "Жакко"г.Актау | Водомер ВСХ-15 | 481 | 831,88 | - | 400137 | - | - | - | - | |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | ТОО"Промресурс-KZ" г Павлодар | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 Мпа / 10 кгс/см2/, Ду 15мм | 962 | 262,59 | - | 252608 | - | - | - | - | |
| | | 1 кран | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого | Тенге | | | 1206780 | | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 1279186 | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 16. Микрорайон Шагала** | | | | | | | | | |
| 8 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 24 | 18075,87 | 36,99 | 433821 | 888 | 9407 | 32,70 | 785 | |
| | | шт | | 288,00 | 13,5 | 6912 | 324 | 130 | 6,44 | 155 | |
| | | Итого | Тенге | | | 443228 | | | | | |
| | | Итого с ненормир.и непред.затратами | Тенге | | | 469821 | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 17. Водопроводные колодцы.** | | | | | | | | | |
| | | Водопроводный колодец Ду 2000 /1569 шт/, Ду 1500 /318 шт/ | | | | | | | | | |
| 1 | Е0111-13-3 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом Б=50мм | 1233,16454 | 790,75 | 24,55 | 975125 | 30274 | 74368 | 0,26 | 321 | |
| | | м2 | | 39,83 | 9,2 | 49117 | 11345 | 123 | 0,04 | 49 | |
| 2 | Е0122-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 366,2360613 | 35806,86 | 1879,87 | 13113763 | 688476 | 939802 | 8,86 | 3245 | |
| | | м3 | | 1435,50 | 538,43 | 525732 | 197192 | 130 | 2,06 | 754 | |
| 3 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 366,235516 | 183,00 | -- | 67021 | -- | -- | -- | -- | |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 4 | "Жакко"г.Актау | Люк ПП ЛВ | 142 | 3472,22 | -- | 493055 | -- | -- | -- | -- | |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 5 | С12021-268 | Стремянка | 3,1037 | 134000,00 | -- | 415896 | -- | -- | -- | -- | |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 9 | Е0146-26-14 | Пробивка отверстий в стенах колодца | 1822,82 | 495,38 | 242,43 | 902989 | 441906 | 682446 | 1,24 | 2260 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | отверст. | | 231,75 | 142,64 | 422439 | 260007 | 100 | 0,23 | 419 |
| 10 | Е0116-30-2 | Заделка сальников при проходе трубчерез стенку колодца диам.до 200 мм | 1822,85 | 2017,57 | 1,57 | 3677727 | 2862 | 918716 | 2,36 | 4302 |
| | | сальник | | 393,75 | -- | 717747 | -- | 128 | -- | -- |
| 11 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 2303,45735 | 245,44 | 3,82 | 565361 | 8799 | 105434 | 0,21 | 484 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 86034 | 3317 | 118 | 0,01 | 23 |
| | | **Итого** | **Тенге** | | | **22931703** | | | | |
| | | **Итого с ненормир.и непред.затратами** | **Тенге** | | | **24307605** | | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ** | **Тенге** | | | **63838427** | | | | |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения 4,3% | 2745052 |
| Итого | 66583479 |
| Зимнее удорожание 0,5775% | 384520 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 665835 |
| Затраты на доп.отпуска 0,4% | 266334 |
| Итого: | 67900167 |
| Итого в текущих ценах 2014г, 81,82% К-2,3896774322 | 132760721 |
| Итого в текущих ценах 2015 г 18,18% К-2,557419 | 31569421 |
| Всего в текущих ценах | 164330141 |
| Налоги, сборы, обязательные платежи 2% | 3286603 |
| Итого: | 167 616 744,30 |
| НДС 12% | 20 114 009,32 |
| ВСЕГО: | 187 730 753,62 |
| Поправочный коэффицент 0,95 | **178 344 210,53** |
| удержание 5% - 2017 год | **8 917 210,53** |
| **Всего к оплате:** | **169 427 000,00** |
| в том числе НДС 12%: | 18 152 892,85 |

**Заказчик:**_____**Калжанов М.**

**Подрядчик:**_____**Даулетбаев А.О.**

**Тех.надзор** _____**Дандамаев Р.**