**Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Тобол" на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района**
**Подрядчик: ТОО "Казводтехника"**
**Наименование строительства и его адрес: Реконструкция открытого водозабора с р. Тобол, водоочистных сооружений и магистрального водовода от ВОС до насосной станции 2-го подъема п. Тобол Тарановского района Костанайской области**
**Договор №8 от 03.02.2017г.**

# А К Т №18
## приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 2-5 Наружный водопровод

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные 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, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: #В1смета 2-5#** | | | | | | | | |
| 1 | **Е0101-12-14** | **Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** | **405,67** | **27,84** | **26,18** | **11292** | **10618** | **3486** | **0,01** | **5** |
| | | **м3** | | **1,66** | **7,2** | **673** | **2921** | **97** | **0,03** | **10** |
| 2 | **Е0101-17-13** | **Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** | **386** | **32,54** | **30,98** | **12559** | **11957** | **3946** | **0,01** | **4** |
| | | **м3** | | **1,53** | **9,01** | **591** | **3477** | **97** | **0,03** | **12** |
| 3 | **С010333-А5-1** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1** | **462** | **45** | | **20790** | | | | |
| | | **т** | | | | | | | | |
| 4 | **Е0101-164-2** | **Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом** | **130,33** | **218,93** | **0** | **28533** | **0** | **32242** | **1,54** | **201** |
| | | **м3** | | **218,93** | **0** | **28533** | **0** | **113** | **0** | **0** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е0101-12-14#т.ч. п-3.51#К=1,21 | 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, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов/мокрый грунт | | | | | | | | |
| | | м3 | 385,936 | 33,68 | 31,67 | 12998 | 12223 | 4013 | 0,01 | 5 |
| | | | | 2,01 | 8,71 | 775 | 3362 | 97 | 0,03 | 12 |
| 6 | Е0101-164-2#т.ч. п-3.176#К=1,1 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /мокрый грунт/ | | | | | | | | |
| | | м3 | 4,524 | 240,82 | 0 | 1089 | 0 | 1231 | 1,69 | 8 |
| | | | | 240,82 | 0 | 1089 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 7 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м/с учетом "валика" | | | | | | | | |
| | | м3 | 3939,2 | 6,48 | 6,48 | 25524 | 25524 | 8038 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 2,1 | 0 | 8287 | 97 | 0,01 | 32 |
| 8 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | | | | | | | | |
| | | м3 | 363,8 | 134,1 | 0 | 48786 | 0 | 55128 | 0,97 | 354 |
| | | | | 134,1 | 0 | 48786 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 9 | Е0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | | | | | | | | |
| | | м3 | 267,9 | 5,55 | 5,55 | 1488 | 1488 | 469 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 1,8 | 0 | 483 | 97 | 0,01 | 2 |
| 10 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | | | | | | | | |
| | | м3 | 35,1 | 122,18 | 0 | 4289 | 0 | 4846 | 0,89 | 31 |
| | | | | 122,18 | 0 | 4289 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 14 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал) | | | | | | | | |
| | | м3 | 384 | 7,91 | 7,91 | 3038 | 3038 | 957 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 2,57 | 0 | 986 | 97 | 0,01 | 4 |
| 15 | Е0101-17-13 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | | | | | | | | |
| | | м3 | 384 | 32,54 | 30,98 | 12494 | 11895 | 3926 | 0,01 | 4 |
| | | | | 1,53 | 9,01 | 588 | 3459 | 97 | 0,03 | 12 |
| 16 | С010333-А3-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 | | | | | | | | |
| | | т | 536,4 | 32,3 | | 17326 | | | | |
| | | Итого по разделу: #В1смета 2-5# | | | | | | | | |
| | | | | | | 200206 | | | | |
| | | Раздел: #Трубопроводы смета 2-5# | | | | | | | | |
| 17 | Е0122-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | | | | | | | | |
| | | шт | 1 | 276,46 | 17,71 | 276 | 18 | 252 | 1,07 | 1 |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 187 | 7 | 130 | 0,03 | 0 |
| 18 | Е0122-36-2 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | | | | | | | | |
| | | шт | 3 | 497,61 | 28,48 | 1493 | 85 | 1378 | 2,03 | 6 |
| | | | | 342 | 11,25 | 1026 | 34 | 130 | 0,05 | 0 |
| 23 | Е0118-21-4 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50мм | | | | | | | | |
| | | | 6 | 241,88 | 72,98 | 1451 | 438 | 1442 | 0,94 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1фильтр | | 159,91 | 27,81 | 959 | 167 | 128 | 0,13 | 1 |
| 24 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО Промресурс-KZ стр.16 | Фильтр сетчатый фланцевый вертикальный д. 50 | 6 | 5041,95 | | 30252 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 25 | Е0122-37-1 | Установка вантузов одинарных | 6 | 22878,84 | 17,71 | 137273 | 106 | 2176 | 1,62 | 10 |
| | | шт | | 272,25 | 6,75 | 1634 | 41 | 130 | 0,03 | 0 |
| 44 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 28 | 306,2 | 152,52 | 8574 | 4271 | 7674 | 1,02 | 29 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 4303 | 1600 | 130 | 0,28 | 8 |
| 45 | Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм | 0,491 | 112791,01 | 60473,38 | 55380 | 29692 | 43063 | 306 | 150 |
| | | км | | 51300 | 16165,35 | 25188 | 7937 | 130 | 63,72 | 31 |
| 48 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 0,014 | 58881,69 | 25695,31 | 824 | 360 | 726 | 194 | 3 |
| | | км | | 33075 | 6813,45 | 463 | 95 | 130 | 26,38 | 0 |
| 49 | С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 14,14 | 302 | | 4270 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #Трубопроводы смета 2-5# | | | | 239794 | | | | |
| | | Раздел: Изоляция смета 2-5 | | | | | | | | |
| 64 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 5,33 | 3607,98 | 1879,87 | 19231 | 10020 | 13677 | 8,86 | 47 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 7651 | 2870 | 130 | 2,06 | 11 |
| 72 | Е0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов | 2,071 | 11095,73 | 296,6 | 22979 | 614 | 2507 | 5,95 | 12 |
| | | м3 | | 915,75 | 110,25 | 1897 | 228 | 118 | 0,54 | 1 |
| 73 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 32,21 | 245,44 | 3,82 | 7906 | 123 | 1474 | 0,21 | 7 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1203 | 46 | 118 | 0,01 | 0 |
| 74 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/обмазка "Пенетроном" | 24,02 | 46,24 | 3,82 | 1111 | 92 | 1099 | 0,21 | 5 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 897 | 35 | 118 | 0,01 | 0 |
| 75 | С11011-6687 Изм. и доп. вып. 22 | Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 | 28,822 | 454 | | 13085 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 20,88 | 3607,98 | 1879,87 | 75335 | 39252 | 53580 | 8,86 | 185 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 29973 | 11242 | 130 | 2,06 | 43 |
| 87 | С143001-4 Изм. и доп. вып. 22 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,76 | 4976 | | 8758 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 88 | Е0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов | 0,075 | 11095,73 | 296,6 | 832 | 22 | 91 | 5,95 | 0 |
| | | м3 | | 915,75 | 110,25 | 69 | 8 | 118 | 0,54 | 0 |
| 91 | С12021-267 | Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы | 0,3841 | 133700 | | 51360 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 92 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 28,223 | 20,36 | 0,02 | 575 | 1 | 106 | 0,02 | 1 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 117 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 93 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 6,08 | 3607,98 | 1879,87 | 21937 | 11430 | 15602 | 8,86 | 54 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 8728 | 3274 | 130 | 2,06 | 13 |
| 101 | С143001-4 Изм. и доп. вып. 22 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,38 | 4976 | | 1891 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 102 | Е0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов | 0,05 | 11095,73 | 296,6 | 555 | 15 | 61 | 5,95 | 0 |
| | | м3 | | 915,75 | 110,25 | 46 | 6 | 118 | 0,54 | 0 |
| 105 | С12021-267 | Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы | 0,137 | 133700 | | 18312 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 106 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 1,295 | 20,36 | 0,02 | 26 | 0 | 5 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 5 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 108 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 14,2 | 21,8 | 0,05 | 310 | 1 | 75 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 83 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 109 | Е0113-26-6#К-2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 28,4 | 20,36 | 0,02 | 578 | 1 | 106 | 0,02 | 1 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 118 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 110 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 12,22 | 5896,09 | 66,01 | 72050 | 807 | 2832 | 1,35 | 16 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 2392 | 305 | 105 | 0,12 | 1 |
| 114 | Е0109-24-1 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м | 0,051 | 13864,97 | 4022,39 | 707 | 205 | 466 | 56,5 | 3 |
| | | т | | 9090 | 1071,86 | 464 | 55 | 90 | 3,81 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Е0109-48-1 | Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий | 0,051 | 1333,5 | 312,12 | 68 | 16 | 31 | 2,96 | 0 |
| | | т | | 679,5 | 0 | 35 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 116 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,051 | 114900 | | 5860 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 117 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 6,63 | 20,36 | 0,02 | 135 | 0 | 25 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 28 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: Изоляция смета 2-5 | | | | 323598 | | | | |
| | | Раздел: #Наружный водопровод.Дюкер смета 2-6 | | | | | | | | |
| 49 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 1,42 | 3607,98 | 1879,87 | 5123 | 2669 | 3644 | 8,86 | 13 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 2038 | 765 | 130 | 2,06 | 3 |
| 50 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые(ПП10-1 1шт, ПН-10 1 шт) | 0,28 | 28900 | | 8092 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 51 | С143018-36 Изм. и доп. вып. 20#к-1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм (КС 10-3 1 шт) | 0,29 | 5712,5 | | 1657 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 52 | С143018-36 Изм. и доп. вып. 20#к-1,1 | Кольца для смотровыхколодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм (КС 10-6 2 шт) | 1,18 | 5027 | | 5932 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 53 | С143018-36 Изм. и доп. вып. 20 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм (КС 10-9 3 шт) | 2,67 | 4570 | | 12202 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 54 | С143018-33 Изм. и доп. вып. 20#к-1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм(КО6 1 шт) | 0,07 | 4337,5 | | 304 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 55 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4 кг/см2 | 1,42 | 284 | | 403 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 56 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 1,42 | 100 | | 142 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 57 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 18,72 | 245,44 | 3,82 | 4595 | 72 | 857 | 0,21 | 4 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 699 | 27 | 118 | 0,01 | 0 |
| 58 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/обмазка "Пенетроном" | 18,72 | 46,24 | 3,82 | 866 | 72 | 857 | 0,21 | 4 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 699 | 27 | 118 | 0,01 | 0 |
| 59 | С11011-6688 Изм. и доп. вып. 22 | Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 | 24,336 | 423 | | 10294 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 60 | С11011-774 | Скобы ходовые | 17,68 | 129 | | 2281 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 61 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 1,238 | 20,36 | 0,02 | 25 | 0 | 5 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 5 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 62 | Е0123-24-1 | Установка люков | 1 | 282,94 | 35,42 | 283 | 35 | 290 | 1,31 | 1 |
| | | шт | | 209,25 | 13,5 | 209 | 14 | 130 | 0,07 | 0 |
| 63 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО Казстрой Инновация стр.22 | Люк Лива Тип Л | 2 | 2592,46 | | 5185 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 64 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,1472 | 5896,09 | 66,01 | 868 | 10 | 34 | 1,35 | 0 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 29 | 4 | 105 | 0,12 | 0 |
| 65 | Е0122-36-7 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм | 5 | 4804,79 | 2100,29 | 24024 | 10501 | 18822 | 10,2 | 51 |
| | | шт | | 2101,5 | 794,25 | 10508 | 3971 | 130 | 3,87 | 19 |
| 66 | Е0122-36-2 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | 1 | 497,61 | 28,48 | 498 | 28 | 459 | 2,03 | 2 |
| | | шт | | 342 | 11,25 | 342 | 11 | 130 | 0,05 | 0 |
| 69 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 0,1034 | 204796,82 | 39324,82 | 21176 | 4066 | 6080 | 147,7 | 15 |
| | | т | | 30375 | 14854,5 | 3141 | 1536 | 130 | 72,55 | 8 |
| 70 | Е0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным труб опроводам диам. 100 мм | 1 | 156,43 | 21,43 | 156 | 21 | 164 | 0,6 | 1 |
| | | фланец | | 126 | 0 | 126 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 71 | Е0122-40-9 | Приварка фланцев к стальным труб опроводам диам. 350 мм | 8 | 795,2 | 105,57 | 6362 | 845 | 5967 | 2,7 | 22 |
| | | фланец | | 569,25 | 4,5 | 4554 | 36 | 130 | 0,02 | 0 |
| 72 | С130809-36 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 2 | 552 | | 1104 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | С130809-42 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80 | 14 | 3736 | | 52304 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 77 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 0,0851 | 204796,82 | 39324,82 | 17436 | 3348 | 5006 | 147,7 | 13 |
| | | т | | 30375 | 14854,5 | 2586 | 1265 | 130 | 72,55 | 6 |
| 78 | С130804-2769 Изм. и доп.вып.18 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 11291 | | 22582 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 79 | Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм | 0,01 | 146403,43 | 74728,9 | 1464 | 747 | 1174 | 413 | 4 |
| | | км | | 70416,5 | 19866,11 | 704 | 199 | 130 | 78,05 | 1 |
| 80 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 0,003 | 58881,69 | 25695,31 | 177 | 77 | 156 | 194 | 1 |
| | | км | | 33075 | 6813,45 | 99 | 20 | 130 | 26,38 | 0 |
| 81 | С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 3,06 | 302 | | 924 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 82 | С130804-954 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 - 280x16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 10 | 3082 | | 30820 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 83 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 4,2 | 21,8 | 0,05 | 92 | 0 | 22 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 24 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 84 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 4,2 | 20,36 | 0,02 | 86 | 0 | 16 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 17 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Наружный водопровод.Дюкер смета 2-6 | | | | 237454 | | | | |
| | | Раздел: #Земляные работы# см.2-3-1 | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-14 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 85,36 | 27,84 | 26,18 | 2376 | 2234 | 734 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,66 | 7,2 | 142 | 615 | 97 | 0,03 | 2 |
| 2 | Е0101-17-14 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 74 | 39,73 | 37,82 | 2940 | 2798 | 924 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,87 | 11 | 138 | 814 | 97 | 0,04 | 3 |
| 3 | Е0101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 2,64 | 218,93 | 0 | 578 | 0 | 653 | 1,54 | 4 |
| | | м3 | | 218,93 | 0 | 578 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 4 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 12,6 | 6,48 | 6,48 | 82 | 82 | 26 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 0 | 2,1 | 0 | 27 | 97 | 0,01 | 0 |
| 5 | Е0101-27-8 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м | 12,6 | 3,2 | 3,2 | 40 | 40 | 13 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,04 | 0 | 13 | 97 | 0 | 0 |
| 6 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 12,6 | 21,55 | 4,52 | 271 | 57 | 208 | 0,11 | 1 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 215 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Земляные работы#см.2-3-1 | | | | 6287 | | | | |
| | | Раздел: #Фундаменты# см.2-3-1 | | | | | | | | |
| 7 | Е0108-3-2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | 26,52 | 1371,07 | 100,89 | 36361 | 2676 | 5070 | 0,85 | 23 |
| | | м3 | | 123,75 | 38,25 | 3282 | 1014 | 118 | 0,18 | 5 |
| 8 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 12,85 | 5467,69 | 66,01 | 70260 | 848 | 2978 | 1,35 | 17 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 2515 | 320 | 105 | 0,12 | 2 |
| 9 | Е0106-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 62 | 6739,67 | 196,62 | 417860 | 12190 | 22558 | 1,79 | 111 |
| | | м3 | | 272,25 | 74,27 | 16880 | 4605 | 105 | 0,36 | 22 |
| 10 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 74,85 | 284 | | 21257 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 11 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10мм | 1,654 | 67700 | | 111955 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 12 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,2096 | 65900 | | 13813 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 13 | Е0122-8-7 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием | 0,0055 | 174718,44 | 71861,81 | 961 | 395 | 788 | 441 | 2 |
| | | км | | 83025 | 27146,25 | 457 | 149 | 130 | 132,58 | 1 |
| 14 | С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм | 5,61 | 3460 | | 19411 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 15 | Е0113-44-7 | Очистка щетками | 4,798 | 60,75 | 0 | 292 | 0 | 262 | 0,34 | 2 |
| | | м2 | | 60,75 | 0 | 292 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 16 | Е0113-17-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз | 4,798 | 28,74 | 0,02 | 138 | 0 | 25 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 28 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 17 | Е0113-26-6#к-2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 9,597 | 20,36 | 0,02 | 195 | 0 | 36 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 40 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Фундаменты# | | | | 692502 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел: #Водоочистная станция, оборудование по очистке воды,смета 2-3-2** | | | | | | | | |
| 2 | Прайс-листКазахстан ТОО "Эйкос" стр.296 | **Установка по очистке и обеззараживанию воды** | 0,5 | 18959133,85 | | 9479567 | | | | |
| | | **комп.** | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 18959134 | | 9479567 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *9479567* | | | | |
| 6 | С010332-А201-2 | **Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 2** | 34396,95 | 3,5 | | 120389 | | | | |
| | | **т** | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: #Водоочистная станция, оборудование по очистке воды,смета 2-3-2** | | | | 9599956 | | | | |
| | | **Раздел: #Наружное электроснабжение ВЛ-10кВ, смета 4-1, КТП#** | | | | | | | | |
| 57 | Ц0108-25-1 | **Подстанция комплектная напряжением до 10кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА** | 1 | 16463 | 10590 | 16463 | 10590 | 6648 | 27 | 27 |
| | | **подстанц** | | 4680 | 2318,05 | 4680 | 2318 | 95 | 13,44 | 13 |
| 58 | Ц0108-1-1 | **Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 250 кВА** | 2 | 8859 | 5158 | 17718 | 10316 | 8687 | 20 | 40 |
| | | **шт** | | 3420 | 1151,99 | 6840 | 2304 | 95 | 6,68 | 13 |
| 59 | Ц0110-669-1#прим. | **Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной (устройство сигнально-пусковое автономное автоматическое)** | 2 | 2062,7 | 1,6 | 4125 | 3 | 3568 | 11 | 22 |
| | | **шт** | | 1982 | 0 | 3964 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 60 | Ц0110-669-1#прим. | **Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной (модуль порошкового пожаротушения)** | 2 | 2062,7 | 1,6 | 4125 | 3 | 3568 | 11 | 22 |
| | | **шт** | | 1982 | 0 | 3964 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 61 | Ц0108-600-2 | **Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный** | 2 | 166,9 | 5,4 | 334 | 11 | 305 | 1 | 2 |
| | | **шт** | | 158 | 2,3 | 316 | 5 | 95 | 0,01 | 0 |
| | | **Итого по разделу: #Наружное электроснабжение ВЛ-10кВ, смета 4-1, КТП#** | | | | 42766 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 11342568 | 239049 | | | 2219 |
| | | | | | | 274602 | 70984 | | | 292 |
| | | **Всего прямые затраты:** | | | | 11342568 | | | | |
| | | **в том числе стоимость:** | | | | | | | | |
| | | **- материалов, изделий и конструкций** | | | | 1349350 | | | | |
| | | **- оборудования** | | | | 9479567 | | | | |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На монтажные работы** | | | | 22775 | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | 374316 | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | 498 | | | | |
| | | **На сантехнические работы** | | | | 1442 | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | 399030 | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | 11741599 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **- заработная плата** | | | | **59855** | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | **200** | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **СУМННЗ** | | | | **135722** | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | **11877321** | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,72 %** | | | | **11942540** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,3 %** | | | | **12023818** | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,21 %** | | | | **12028990** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **12038842** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **12063472** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **12063472** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **405441** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **2711** | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **12063472** | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2.92774 | | | | 35 318 710 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | **35 318 710** | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 706 374 | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **36 025 084** | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 4 323 010 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **40 348 094** | | | | |
| | | **скидка 5% (коэф.0,95)** | | | | **2 017 405** | | | | |
| | | | | | | **38 330 689** | | | | |

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие «Тобол» на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района

Руководитель : Садыков Т. Ж.

Подрядчик : ТОО "Казводтехника"

Директор : Гелгаев С. Х.

Технадзор: ТОО "АЗИЯТЕХНАДЗОР+" Туреосков А.К.

**Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Тобол" на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района**
**Подрядчик: ТОО "Казводтехника"**

**Наименование строительства и его адрес: Реконструкция открытого водозабора с р. Тобол, водоочистных сооружений и магистрального водовода от ВОС до насосной станции 2-го подъема п. Тобол Тарановского района Костанайской области**

**Договор №8 от 03.02.2017г.**

# А К Т№19
## приемки выполненных работ

за август 2017 года

на 2-2-1 ФП

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **Раздел: #Демонтажные работы.Наружный водопровод смета 1-1#** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0122-6-8 Изм. и доп.вып.15Н53=0)#к-0,6 | **Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 300 мм при заделке раструбов асбестоцементом/демонтаж** | 0,005 | 145565,92 | 72582,67 | 728 | 363 | 587 | 346,2 | 2 | | |
| | | км | | 57780 | 32470,2 | 289 | 162 | 130 | 118,94 | 1 | | |
| 2 | Е0122-35-8Н53=0)#к-0,6 | **Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм/демонтаж** | 1 | 1762,45 | 875,72 | 1762 | 876 | 1134 | 3,17 | 3 | | |
| | | шт | | 541,35 | 330,75 | 541 | 331 | 130 | 1,61 | 2 | | |
| | | **Итого по разделу: #Демонтажные работы.Наружный водопровод смета 1-1#** | | | | 2490 | | | | | | |
| | | **Раздел: #Демонтаж КТП и воздушной линии ВЛ-10кВ смета 1-3#** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0133-109-1#к-0,3 | **Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2(демонтаж)** | 0,852 | 7746,42 | 4558,17 | 6600 | 3884 | 2999 | 12,69 | 11 | | |
| | | 1км | | 2214 | 1138,55 | 1886 | 970 | 105 | 4,24 | 4 | | |
| 2 | Ц0108-25-1#к-0,3 | **Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА (демонтаж)** | 1 | 5774 | 3177 | 5774 | 3177 | 1994 | 8,1 | 8 | | |
| | | подстанц | | 1404 | 695,41 | 1404 | 695 | 95 | 4,03 | 4 | | |
| 3 | С01031-А37-1 | **Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках** | 0,4473 | 122,8 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | |
| 4 | С010333-А3-1 | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1** | 0,4473 | 32,3 | | 14 | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | С01031-А27-1#прим. | Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках (КТП) | 1,8 | 134,3 | 0 | 242 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 6 | С01031-А27-2#прим. | Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках (КТП) | 1,8 | 104,3 | 0 | 188 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 7 | С010333-А3-2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 2 | 1,8 | 40,7 | | 73 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #Демонтаж КТП и воздушной линии ВЛ-10кВ смета 1-3# | | | | 12946 | | | | |
| | | Раздел: #Перегородки# смета 2-1-1 | | | | | | | | |
| 80 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 10,4 | 5467,69 | 66,01 | 56864 | 687 | 2410 | 1,35 | 14 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 2036 | 259 | 105 | 0,12 | 1 |
| 81 | Е0106-11-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 0,11 | 5239,08 | 327,33 | 576 | 36 | 233 | 11,6 | 1 |
| | | 1т | | 1890 | 123,75 | 208 | 14 | 105 | 0,6 | 0 |
| 82 | С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,01 | 65000 | | 650 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 83 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,1 | 67700 | | 6770 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 84 | Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 157 | 1421,12 | 34,37 | 223116 | 5396 | 37398 | 1,21 | 190 |
| | | м2 | | 189 | 12,87 | 29673 | 2021 | 118 | 0,06 | 10 |
| 85 | С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d3 мм | 0,0602 | 64100 | | 3859 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #Перегородки# | | | | 291835 | | | | |
| | | Раздел: #Перекрытие# смета 2-1-1 | | | | | | | | |
| 86 | Е0107-45-6 | Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 | 32 | 1378,74 | 373,54 | 44120 | 11953 | 26917 | 2,66 | 85 |
| | | шт | | 465,75 | 135,07 | 14904 | 4322 | 140 | 0,61 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см | 280 | 2950 | | 826000 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 88 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок | 0,035 | 41008,57 | 2434,57 | 1435 | 85 | 1611 | 170 | 6 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 1118 | 32 | 140 | 4,49 | 0 |
| 89 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12мм | 0,035 | 52400 | | 1834 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 90 | Е0107-20-3 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | 0,014 | 175710,1 | 1826,1 | 2460 | 26 | 172 | 42,7 | 1 |
| | | т | | 8100 | 690,75 | 113 | 10 | 140 | 3,37 | 0 |
| 91 | Е0109-25-1 | Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м | 0,14 | 5030,5 | 2020,02 | 704 | 283 | 350 | 14,1 | 2 |
| | | т | | 2272,5 | 502,43 | 318 | 70 | 90 | 1,79 | 0 |
| 92 | Е0109-48-1 | Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий | 0,14 | 1333,5 | 312,12 | 187 | 44 | 86 | 2,96 | 0 |
| | | т | | 679,5 | 0 | 95 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 93 | С12021-41 | Конструкции стальные из одного профиля | 0,1745 | 147100 | | 25670 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 94 | Е0113-27-2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126 | 12,6 | 43,93 | 0,05 | 553 | 1 | 47 | 0,02 | 0 |
| | | окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-1126 | | 4,14 | 0,02 | 52 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 95 | Е0106-22-1 | Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м | 0,77 | 11552,44 | 241,1 | 8895 | 186 | 1111 | 8,06 | 6 |
| | | м3 | | 1282,5 | 91,08 | 988 | 70 | 105 | 0,44 | 0 |
| 96 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 | 0,77 | 142 | | 109 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 97 | С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм | 0,06 | 58700 | | 3522 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 98 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,036 | 62000 | | 2232 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 99 | С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм | 0,003 | 50800 | | 152 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| 100 | С12041-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм | 0,0048 | 54600 | | 262 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #Перекрытие# | | | | 918137 | | | | |
| | | Раздел: #Земляные работы# смета 2-2-1 | | | | | | | | |
| 1 | Е101-12-8 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 44 | 23,36 | 22,08 | 1028 | 971 | 292 | 0,01 | 0 |
| | | м3 | | 1,28 | 5,56 | 56 | 245 | 97 | 0,02 | 1 |
| 2 | Е101-164-2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 6 | 218,93 | 0 | 1314 | 0 | 1484 | 1,54 | 9 |
| | | м3 | | 218,93 | 0 | 1314 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 3 | Е101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 50 | 122,18 | 0 | 6109 | 0 | 6903 | 0,89 | 44 |
| | | м3 | | 122,18 | 0 | 6109 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 4 | Е101-17-8 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1436 | 32,23 | 30,77 | 46282 | 44186 | 13602 | 0,01 | 14 |
| | | м3 | | 1,42 | 8,34 | 2039 | 11983 | 97 | 0,03 | 41 |
| 5 | Е010333-А3-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 | 2513 | 35,53 | 35,53 | 89287 | 89287 | 17857 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 7,11 | 0 | 17857 | 100 | 0,15 | 375 |
| 6 | Е101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (обвалование камеры) | 1738 | 6,48 | 6,48 | 11261 | 11261 | 3546 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,1 | 0 | 3656 | 97 | 0,01 | 14 |
| 7 | Е101-27-8 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м | 1738 | 3,2 | 3,2 | 5561 | 5561 | 1751 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,04 | 0 | 1805 | 97 | 0 | 7 |
| 8 | Е101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1738 | 21,55 | 4,52 | 37447 | 7849 | 28710 | 0,11 | 188 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 29598 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Земляные работы# | | | | 198289 | | | | |
| | | Раздел: #Фундаменты# | | | | | | | | |
| 9 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 7 | 215,2 | 97,07 | 1506 | 679 | 1227 | 0,78 | 5 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 788 | 252 | 118 | 0,18 | 1 |
| 10 | Е0107-1-1 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т | 8 | 302,09 | 197,24 | 2417 | 1578 | 1930 | 0,65 | 5 |
| | | шт | | 104,85 | 67,51 | 839 | 540 | 140 | 0,25 | 2 |
| 11 | Е0107-1-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т | 10 | 408,67 | 272,99 | 4087 | 2730 | 3222 | 0,82 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 135,68 | 94,48 | 1357 | 945 | 140 | 0,36 | 4 |
| 14 | Е0106-1-15 | Устройство фундаментных плит бетонных плоских (местные заделки) | 0,4 | 5688,89 | 100,65 | 2276 | 40 | 77 | 0,97 | 0 |
| | | м3 | | 146,25 | 38,03 | 59 | 15 | 105 | 0,19 | 0 |
| 15 | Е0107-42-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т | 120 | 467,5 | 243,37 | 56100 | 29205 | 32249 | 0,67 | 80 |
| | | шт | | 106,88 | 85,08 | 12826 | 10210 | 140 | 0,34 | 41 |
| 16 | Е0107-42-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т | 64 | 1031,74 | 598,4 | 66031 | 38298 | 36708 | 1,18 | 76 |
| | | шт | | 195,53 | 214,16 | 12514 | 13706 | 140 | 0,91 | 58 |
| 20 | Е0106-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных (местные заделки) | 8,6 | 6423,73 | 311,32 | 55244 | 2677 | 5044 | 2,82 | 24 |
| | | м3 | | 441 | 117,61 | 3793 | 1011 | 105 | 0,57 | 5 |
| 21 | Е0106-11-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 0,549 | 5239,08 | 327,33 | 2876 | 180 | 1161 | 11,6 | 6 |
| | | 1т | | 1890 | 123,75 | 1038 | 68 | 105 | 0,6 | 0 |
| 22 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,549 | 67700 | | 37167 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 23 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 528 | 245,44 | 3,82 | 129592 | 2017 | 24168 | 0,21 | 112 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 19721 | 760 | 118 | 0,01 | 4 |
| 24 | Е0106-19-1 | Устройство поясов в опалубке (МП-1) | 16 | 9207,05 | 316,01 | 147313 | 5056 | 24988 | 8,25 | 132 |
| | | м3 | | 1368 | 119,39 | 21888 | 1910 | 105 | 0,58 | 9 |
| 25 | С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,1058 | 69000 | | 7303 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 26 | С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные:сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,1723 | 71100 | | 12251 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 27 | С12041-52 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток | 0,1679 | 67600 | | 11351 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 28 | С12041-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные:сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм | 0,0371 | 64500 | | 2394 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 29 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,2 | 70437,87 | 304,24 | 14088 | 61 | 2056 | 58 | 12 |
| | | 1т | | 9675 | 114,75 | 1935 | 23 | 105 | 0,56 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Фундаменты# | | | | 551996 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел: #ВОС смета 2-3-2#** | | | | | | | | |
| 1 | Е0125-64-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#прим. | **Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов** | 35,7 | 6083,61 | 3403,85 | 217185 | 121518 | 125977 | 11,5 | 411 |
| | | т | | 2044,13 | 896,53 | 72975 | 32006 | 120 | 3,92 | 140 |
| 2 | Прайс-листКазахстан ТОО "Эйкос" стр.296 | **Установка по очистке и обеззараживанию воды** | 0,5 | 18959133,85 | | 9479567 | | | | |
| | | комп. | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 18959134 | | 9479567 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *9479567* | | | | |
| 3 | С01031-А27-1 | **Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках** | 35,7 | 134,3 | 0 | 4795 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 4 | С01031-А27-2 | **Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках** | 35,7 | 104,3 | 0 | 3724 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 5 | С010332-А200-2 | **Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 2** | 35,7 | 878,1 | | 31348 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 6 | С010332-А201-2 | **Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 2** | 34396,95 | 3,5 | | 120389 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: #ВОС смета 2-3-2#** | | | | 9857007 | | | | |
| | | **Раздел: #Наружное электроснабжение смета 4-1 Воздушная линия ВЛ-10кВ#** | | | | | | | | |
| 13 | Ц0108-56-1 | **Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А** | 3 | 568,5 | 25,5 | 1706 | 77 | 1308 | 2 | 6 |
| | | шт | | 452 | 6,8 | 1356 | 20 | 95 | 0,04 | 0 |
| 14 | Ц0108-57-1 | **Привод с одной тягой, рычажный** | 3 | 943,8 | 3,8 | 2831 | 11 | 2161 | 4 | 12 |
| | | шт | | 756 | 2,3 | 2268 | 7 | 95 | 0,01 | 0 |
| 67 | Е0101-81-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | **Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л.с.) без предварительного выравнивания трассы в грунтах 2 группы** | 10,8 | 50,18 | 50,18 | 542 | 542 | 108 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 10,31 | 0 | 111 | 97 | 0,03 | 0 |
| 68 | Е0101-27-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** | 9,72 | 8,1 | 8,1 | 79 | 79 | 25 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,63 | 0 | 26 | 97 | 0,01 | 0 |
| 69 | Е0101-166-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | **Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | 1,08 | 154,22 | 0 | 167 | 0 | 188 | 1,12 | 1 |
| | | м3 | | 154,22 | 0 | 167 | 0 | 113 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Ц0108-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 60 | 61,9 | 3,3 | 3714 | 198 | 1334 | 0,14 | 8 |
| | | м | | 23 | 0,4 | 1380 | 24 | 95 | 0 | 0 |
| 71 | Ц0108-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160мм2 | 10 | 107,3 | 3,5 | 1073 | 35 | 312 | 0,18 | 2 |
| | | м | | 32,4 | 0,4 | 324 | 4 | 95 | 0 | 0 |
| 72 | Ц0108-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | 8 | 330,1 | 24,1 | 2641 | 193 | 901 | 0,7 | 6 |
| | | шт | | 116 | 2,5 | 928 | 20 | 95 | 0,01 | 0 |
| 73 | С01031-А37-1 | Погрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках | 1,361 | 122,8 | 0 | 167 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 74 | С01031-А37-2 | Разгрузка прочих материалов, деталейи конструкций при автомобильных перевозках | 1,361 | 102,8 | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 75 | С010332-А200-2 | Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 2 | 1,361 | 878,1 | | 1195 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 76 | С010332-А201-1 | Перевозка строительных грузов/кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 | 163,357 | 2,8 | | 457 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #Наружное электроснабжение смета 4-1 Воздушная линия ВЛ-10кВ# | | | | 14712 | | | | |
| | | Раздел: #Наружное освещение смета 4-2 ВЛИ-0,4кВ# | | | | | | | | |
| 4 | С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | 28 | 23000 | | 644000 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 5 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15/ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,81 | 22800 | | 18468 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 7 | С12041-9 Изм. и доп.вып.19 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d16-18 мм | 0,049 | 49131 | | 2407 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 9 | Ц0108-405-1 | Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 | 150 | 60,5 | 2,8 | 9075 | 420 | 7923 | 0,32 | 48 |
| | | м | | 55,1 | 0,5 | 8265 | 75 | 95 | 0 | 0 |
| 11 | Ц0108-15-10 | Ограничитель перенапряжений нелинейный,напряжение 220 кВ | 6 | 9028 | 5815 | 54168 | 34890 | 19984 | 12 | 72 |
| | | компл | | 2138 | 1367,98 | 12828 | 8208 | 95 | 7,93 | 48 |
| 12 | Ц0108-16-1 | Предохранитель, напряжение 35 кВ | 6 | 724 | 188 | 4344 | 1128 | 2539 | 2,4 | 14 |
| | | шт | | 405 | 40,5 | 2430 | 243 | 95 | 0,23 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Ц0108-405-1 | Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 | 4 | 60,5 | 2,8 | 242 | 11 | 211 | 0,32 | 1 |
| | | м | | 55,1 | 0,5 | 220 | 2 | 95 | 0 | 0 |
| 17 | С12021-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массойдо 0,1 т | 0,1174 | 172800 | | 20287 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 18 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы изшвеллеров и уголков | 0,042 | 114900 | | 4826 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 21 | СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Роспромэнергомаш стр.313 | Стяжка Г1 | 18 | 156,32 | | 2814 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 22 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.330 | Крюк бандажный SOT29 | 26 | 463,29 | | 12046 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 23 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.325 | Скрепа бандажная СОТ 36-2 | 38 | 34,46 | | 1310 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 24 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.325 | Лента бандажная СОТ 37 | 44 | 8,17 | | 360 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 25 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.328 | Зажим поддерживающий SO 140 (SO138) | 14 | 2043,17 | | 28604 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 26 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.328 | Зажим натяжной SO 157.1 | 12 | 312,62 | | 3751 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 27 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.328 | Зажим ответвительный изолированный прокалывающий SLIP 12.1 | 40 | 381,24 | | 15250 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 28 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.328 | Зажим ответвительный изолированный прокалывающий SLIP 22.1 | 16 | 525,51 | | 8408 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 29 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.328 | Зажим ответвительный изолированный прокалывающий SLIP 22.127 | 19 | 516,36 | | 9811 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.328 | Зажим Соединительный SM 2.24 (SM2.25) | 19 | 844,53 | | 16046 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 31 | С151607-48 | Провода медные гибкие антенныедля электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 | 0,0027 | 493900 | | 1351 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 32 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.331 | Патрон для предохранителя SV 29.25 | 20 | 1188,26 | | 23765 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 33 | СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ЗАО "МПО Электромонтаж" стр.18 | Плавкая вставка ПВД | 20 | 62,03 | | 1241 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 34 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН Ержас Прокомпани стр.311 | Зажим плашечный ПС-1-1 | 9 | 96,99 | | 873 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 35 | СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Роспромэнергомаш стр.313 | Заземляющий проводник ЗП6 | 4,5 | 123,03 | | 554 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 36 | СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Роспромэнергомаш стр.312 | Кронштейн У4 | 9 | 761,35 | | 6852 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 37 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.326 | Концевой колпачок РК 99.025 | 12 | 109,49 | | 1314 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 38 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.326 | Бандаж пластмковый PER 15 | 6 | 11,28 | | 68 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 39 | С151607-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,0153 | 10269 | | 157 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 40 | С151607-939 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4Х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | 0,513 | 102324 | | 52492 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | С151703-9 | Светильники тип ЖКУ08-150-001-УХЛ1 | 20 | 8370 | | 167400 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 42 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "SET KZ" стр.236 | Лампа натриевая высокого давления ДНаТ-150 | 20 | 320,25 | | 6405 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 43 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.327 | Ограничитель перенапряжения SE 46-128-5 | 6 | 2969,74 | | 17818 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 44 | С151607-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 | 0,0006 | 493900 | | 284 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 45 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.329 | Дистанционный бандаж SO 79.1 | 4 | 705,15 | | 2821 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 46 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.330 | Зажим Соединительный SM 2.24 (SM2.25) | 6 | 844,53 | | 5067 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 47 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО ENSTO стр.330 | Зажим ответвительный изолированный прокалывающий SLIP 22.127 | 2 | 516,36 | | 1033 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 48 | С151610-56 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х16-25 | 2 | 3510 | | 7020 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 49 | С11011-682 Изм. и доп.вып.19 | Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ3282-74 | 90 | 73 | | 6570 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 50 | СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Роспромэнергомаш стр.313 | Хомут Х-15 | 226 | 170,8 | | 38600 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 51 | СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Роспромэнергомаш стр.313 | Заземляющий проводник ЗП2 | 102 | 81,06 | | 8268 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #Наружное освещение смета 4-2 ВЛИ-0,4кВ# | | | | 1206169 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел: #Реконструкция существующей КТП Каскад- Водокачка смета 4-4 #** | | | | | | | | |
| 1 | Ц0108-1-3#к-0,3 | Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 630 кВА (демонтаж) | 1 | 3873,1 | 2237,1 | 3873 | 2237 | 1733 | 7,8 | 8 |
| | | шт | | 1323 | 501,6 | 1323 | 502 | 95 | 2,91 | 3 |
| 2 | Ц0108-25-1#к-0,6 | Подстанция комплектная напряжением до 10 кВс трансформатором мощностью до 400 кВА (демонтаж) | 1 | 10355 | 6354 | 10355 | 6354 | 3989 | 16,2 | 16 |
| | | подстанц | | 2808 | 1390,83 | 2808 | 1391 | 95 | 8,07 | 8 |
| 3 | Е0133-29-7#к-0,8#прим. | Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т (демонтаж т-образных стоек) | 0,24 | 2749,36 | 1622,56 | 660 | 389 | 399 | 6,54 | 2 |
| | | 1м3 | | 1126,8 | 458,49 | 270 | 110 | 105 | 1,77 | 0 |
| 4 | Ц0108-1-3#к-0,3 | Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 630 кВА (демонтаж) | 1 | 3873,1 | 2237,1 | 3873 | 2237 | 1733 | 7,8 | 8 |
| | | шт | | 1323 | 501,6 | 1323 | 502 | 95 | 2,91 | 3 |
| 5 | С01031-А27-1#прим. | Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автоммобильных перевозках (КТП) | 4,52 | 134,3 | 0 | 607 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 6 | С01031-А27-2#прим. | Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках (КТП) | 4,52 | 104,3 | 0 | 471 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 7 | С010333-А3-2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 2 | 4,52 | 40,7 | | 184 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 8 | С01031-А11-11 | Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках | 0,5776 | 152,8 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 9 | С01031-А11-21 | Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках | 0,5776 | 140 | 0 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 10 | С010333-А3-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 | 0,5776 | 32,3 | | 19 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: #Реконструкция существующей КТП Каскад- Водокачка смета 4-4 #** | | | | 20211 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 13073792 | 438950 | | | 2307 |
| | | | | | | 309100 | 117193 | | | 808 |
| | | **Всего прямые затраты:** | | | | 13073792 | | | | |
| | | **в том числе стоимость:** | | | | | | | | |
| | | **- материалов, изделий и конструкций** | | | | 2846175 | | | | |
| | | **- оборудования** | | | | 9479567 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На монтажные работы** | | | | **49122** | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | **310053** | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | **126413** | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | **485587** | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | **13559380** | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | **72838** | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | **243** | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **СУМННЗ** | | | | **244789** | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | **13804169** | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,72 %** | | | | **13921798** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,3 %** | | | | **14068392** | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,21 %** | | | | **14077721** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **14095490** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **14139912** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **14139912** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **499131** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **3358** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **14139912** | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,92774 | | | | 41 397 986 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | **41 397 986** | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 827 960 | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **42 225 946** | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 5 067 113 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **47 293 059** | | | | |
| | | **скидка 5% (коэф.0,95)** | | | | **2 364 653** | | | | |
| | | **итого к оплате** | | | | **44 928 406** | | | | |

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие
«Тобол» на праве хозяйственного ведения
акимата Тарановского района
Руководитель : Садыков Т. Ж.

Подрядчик : ТОО "Казводтехника"
Директор : Гелгаев С. Х.

Технический надзор: ТОО "АЗИЯТЕХНАДЗОР+" Туребеков А.К.

**Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Тобол" на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района**
**Подрядчик: ТОО "Казводтехника"**
**Наименование строительства и его адрес: Реконструкция открытого водозабора с р. Тобол, водоочистных сооружений и магистрального водовода от ВОС до насосной станции 2-го подъема п. Тобол Тарановского района Костанайской области**
**Договор №8 от 03.02.2017г.**

# А К Т №20
## приемки выполненных работ

за август 2017 года

на 2-1-1 НС,

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные 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, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: #Стены#, смета 2-1-1** | | | | | | | | |
| | | **стены внутренние:** | | | | | | | | |
| 49 | E0108-6-7 | **Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м** | 19 | 10245,54 | 337,41 | 194665 | 6411 | 17858 | 4,38 | 83 |
| | | м3 | | 670,5 | 126 | 12740 | 2394 | 118 | 0,62 | 12 |
| 50 | E0107-44-10 | **Укладка перемычек масса до 0,3 т** | 70 | 102,24 | 66,43 | 7157 | 4650 | 4675 | 0,15 | 10 |
| | | шт | | 23,85 | 23,85 | 1670 | 1669 | 140 | 0,11 | 7 |
| 51 | E0107-44-5 | **Укладка ригелей, масса до 1 т** | 7 | 632,02 | 292,42 | 4424 | 2047 | 3927 | 1,62 | 11 |
| | | шт | | 297 | 103,75 | 2079 | 726 | 140 | 0,45 | 3 |
| | | **Ж/б прогоны, опорные плиты:** | | | | | | | | |
| 61 | E0107-44-5 | **Укладка ригелей, масса до 1 т** | 2 | 632,02 | 292,42 | 1264 | 585 | 1122 | 1,62 | 3 |
| | | шт | | 297 | 103,75 | 594 | 208 | 140 | 0,45 | 1 |
| 63 | E0108-12-1 | **Армирование кладки стен и других конструкций** | 0,03 | 49879,65 | 422,15 | 1496 | 13 | 298 | 56,4 | 2 |
| | | т | | 8257,5 | 157,5 | 248 | 5 | 118 | 0,77 | 0 |
| 65 | E0109-25-1 | **Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м** | 0,05 | 5030,5 | 2020,02 | 252 | 101 | 125 | 14,1 | 1 |
| | | т | | 2272,5 | 502,43 | 114 | 25 | 90 | 1,79 | 0 |
| 66 | E0109-48-1 | **Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий** | 0,05 | 1333,5 | 312,12 | 67 | 16 | 31 | 2,96 | 0 |
| | | т | | 679,5 | 0 | 34 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 67 | C12021-41 | **Конструкции стальные из одного профиля (Ст.245)** | 0,05 | 148960 | | 7448 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу: #Стены# | | | | 216773 | | | | |
| | | Раздел: #Опорные конструкции подвесного крана# | | | | | | | | |
| 120 | E0109-24-1 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м | 0,2325 | 13864,97 | 4022,39 | 3224 | 935 | 2127 | 56,5 | 13 |
| | | т | | 9090 | 1071,86 | 2114 | 249 | 90 | 3,81 | 1 |
| 121 | E0109-48-1 | Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий | 0,2325 | 1333,5 | 312,12 | 310 | 73 | 142 | 2,96 | 1 |
| | | т | | 679,5 | 0 | 158 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 122 | C12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,2325 | 114900 | | 26719 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 123 | E0113-17-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз | 6,116 | 28,74 | 0,02 | 176 | 0 | 32 | 0,03 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0 | 36 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 124 | E0113-26-6#к-2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 12,232 | 20,36 | 0,02 | 249 | 0 | 46 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 51 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Опорные конструкции подвесного крана# | | | | 30678 | | | | |
| | | Раздел: #Кровля# | | | | | | | | |
| 125 | E0112-15-1 | Устройство оклеечной пароизоляции в один слой | 90,46 | 28,19 | 1,19 | 2550 | 108 | 2955 | 0,15 | 14 |
| | | м2 | | 27 | 0,45 | 2442 | 41 | 119 | 0 | 0 |
| 126 | C11011-1204 Изм. и доп. вып. 21 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97 | 104,029 | 184 | | 19141 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 127 | E0112-13-3 | Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 90,46 | 189,45 | 4,72 | 17137 | 427 | 7822 | 0,4 | 36 |
| | | м2 | | 70,88 | 1,78 | 6412 | 161 | 119 | 0,01 | 1 |
| 128 | СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ REsAv стр.235 стр. | Утеплитель ISOVEROL-P толщиной 70мм | 6,332 | 7618,11 | | 48239 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 129 | E0112-14-2 | Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом | 15,378 | 4222,92 | 245,72 | 64941 | 3779 | 8688 | 2,71 | 42 |
| | | м3 | | 382,5 | 92,25 | 5882 | 1419 | 119 | 0,45 | 7 |
| 130 | E0112-17-1 | Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм | 90,46 | 141,88 | 15,94 | 12834 | 1442 | 4372 | 0,24 | 22 |
| | | м2 | | 34,65 | 5,96 | 3134 | 539 | 119 | 0,03 | 3 |
| 131 | E0112-17-2#к-25 | добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (толщиной 25мм) | 2261,5 | 5,22 | 0,14 | 11806 | 317 | 431 | 0 | 2 |
| | | м2 | | 0,11 | 0,05 | 249 | 113 | 119 | 0 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | Е0106-11-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок 1т | 0,0896 | 5239,08 | 327,33 | 469 | 29 | 189 | 11,6 | 1 |
| | | | | 1890 | 123,75 | 169 | 11 | 105 | 0,6 | 0 |
| 133 | С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм т | 0,0896 | 64100 | | 5741 | | | | |
| | | Итого по разделу: #Кровля# | | | | 182859 | | | | |
| | | Раздел: #Внутренняя отделка# | | | | | | | | |
| 383 | Е0161-26-1 | Перетирка штукатурки внутренних помещений м2 | 202 | 41,14 | 0,66 | 8311 | 133 | 8185 | 0,24 | 49 |
| | | | | 38,48 | 0,11 | 7773 | 22 | 116,66 | 0 | 0 |
| 389 | Е0115-61-3 | Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен м2 | 614 | 282,63 | 4,07 | 173536 | 2496 | 97886 | 0,74 | 454 |
| | | | | 135,68 | 0,97 | 83308 | 596 | 129,63 | 0,05 | 32 |
| | | Итого по разделу: #Внутренняя отделка# | | | | 181847 | | | | |
| | | Раздел: Технологическое оборудование общего назначения, смета 2-1-7, раздел 3: | | | | | | | | |
| 121 | Ц0103-1-1 | Кран мостовой электрический общего назначения, грузоподъемность 5 т, пролет 10.5-22.5 м шт | 1 | 213940 | 103940 | 213940 | 103940 | 123309 | 557 | 557 |
| | | | | 98780 | 24529,84 | 98780 | 24530 | 111,11 | 142,27 | 142 |
| 122 | Ц0103-141-3 | Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м шт | 1 | 4137 | 295 | 4137 | 295 | 3850 | 22 | 22 |
| | | | | 3803 | 47,3 | 3803 | 47 | 111,11 | 0,27 | 0 |
| 123 | Прайс-листКазахстан ТОО КазСервисКран стр.309 | Кран мостовой электрический подвесной грузоподъемность 1 т, Ln 5,4 шт | 1 | 251621,6 | | 251622 | | | | |
| 125 | С01031-А27-1 | Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках т | 0,9 | 134,3 | 0 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 126 | С01031-А27-2 | Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках т | 0,9 | 104,3 | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 127 | С010332-А201-2 | Перевозка строительных грузов/кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 кмза каждый 1 км добавлять, класс груза 2 т | 643,5 | 3,5 | | 2252 | | | | |
| | | Итого по разделу: Технологическое оборудование общего назначения | | | | 472166 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел: #Земляные работы#, смета 2-7, внутриплощ.сети В1: | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-15 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 1020 | 35,29 | 33,19 | 35996 | 33854 | 12345 | 0,01 | 15 |
| | | м3 | | 2,1 | 9,13 | 2142 | 9312 | 119,75 | 0,03 | 32 |
| 2 | Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 32 | 467,1 | 0 | 14947 | 0 | 18767 | 2,98 | 95 |
| | | м3 | | 467,1 | 0 | 14947 | 0 | 139,5 | 0 | 0 |
| 3 | Е0101-27-3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 975 | 7,57 | 7,57 | 7383 | 7383 | 2584 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,46 | 0 | 2397 | 119,75 | 0,01 | 9 |
| 4 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 108 | 167,18 | 0 | 18055 | 0 | 22669 | 1,21 | 131 |
| | | м3 | | 167,18 | 0 | 18055 | 0 | 139,5 | 0 | 0 |
| 5 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4группы пневматическими трамбовками | 975 | 25,65 | 5,38 | 25005 | 5242 | 21300 | 0,13 | 126 |
| | | м3 | | 20,27 | 0 | 19763 | 0 | 119,75 | 0 | 0 |
| 6 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал) | 157 | 7,91 | 7,91 | 1242 | 1242 | 435 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,57 | 0 | 403 | 119,75 | 0,01 | 2 |
| 7 | Е0101-24-9 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 157 | 7,32 | 7,32 | 1150 | 1150 | 402 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,38 | 0 | 373 | 119,75 | 0,01 | 1 |
| 8 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал) | 157 | 7,91 | 7,91 | 1242 | 1242 | 435 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,57 | 0 | 403 | 119,75 | 0,01 | 2 |
| 9 | Е0101-24-9 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 157 | 7,32 | 7,32 | 1150 | 1150 | 402 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,38 | 0 | 373 | 119,75 | 0,01 | 1 |
| | | Трубопроводы: | | | | | | | | |
| 32 | Е0122-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием | 0,087 | 243707,18 | 102058,18 | 21203 | 8879 | 19350 | 615 | 54 |
| | | км | | 115425 | 38553,75 | 10042 | 3354 | 160,49 | 188,29 | 16 |
| 41 | С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм | 88,74 | 3730 | | 331000 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Е0122-27-9 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.350 мм | 0,087 | 147149,68 | 131084,68 | 12802 | 11404 | 8242 | 90,4 | 8 |
| | | км | | 16065 | 49518 | 1398 | 4308 | 160,49 | 241,85 | 21 |
| 57 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "Крамдс-Компакт" стр.19 | Грунтовка битумно-полимерная НК-50 | 10 | 244 | | 2440 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 58 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "Крамдс-Компакт" стр.19 | Липкая полиэтиленовая лента "Полилен 40-ЛИ-63 | 200 | 129,62 | | 25925 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 59 | СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "Крамдс-Компакт" стр.19 | Экструдированный полиэтилен БО 40-ОБ-63 | 48 | 129,62 | | 6222 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #Земляные работы# | | | | 505762 | | | | |
| | | Раздел: #Очистка русла, смета 6-3# | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-205-1 | Корчевка густого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 0,2 | 9367,68 | 9367,68 | 1874 | 1874 | 486 | 0 | 0 |
| | | га | | 0 | 3121,2 | 0 | 624 | 86,42 | 10,2 | 2 |
| 2 | Е0101-122-1 | Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/ч в отвал, с устройством обвалования в грунтах 1 группы (пески) | 1000 | 63,45 | 63,45 | 63455 | 63455 | 25002 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 27,78 | 0 | 27780 | 100 | 0,11 | 110 |
| 3 | Е0101-124-1 | Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами производительностью 80 м3/ч безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель | 1000 | 37,61 | 9,71 | 37607 | 9710 | 9108 | 0,05 | 53 |
| | | м3 | | 7,83 | 2,29 | 7830 | 2290 | 100 | 0,01 | 8 |
| 6 | Е0101-119-1 | Разработка грунта 2-й группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью 80 м3/ч | 10000 | 81,84 | 68,13 | 818413 | 681313 | 266071 | 0,06 | 646 |
| | | м3 | | 11,34 | 18,22 | 113400 | 182237 | 100 | 0,09 | 918 |
| 7 | Е0101-120-1 | Дополнительная транспортировка грунта 2-й группы землесосными стационарными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами,производительностью станций перекачки 80 м3/ч | 10000 | 31,02 | 22,13 | 310236 | 221336 | 165516 | 0,03 | 318 |
| | | м3 | | 6,44 | 11,95 | 64400 | 119508 | 100 | 0,07 | 692 |
| | | Итого по разделу: #Очистка русла, смета 6-3# | | | | 1231585 | | | | |
| | | Раздел: #Благоустройство территории,Вертикальная планировка, смета 7-1-1# | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0101-17-14 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 3016 | 39,73 | 37,82 | 119813 | 114054 | 41828 | 0,01 | 39 |
| | | м3 | | 1,87 | 11 | 5640 | 33170 | 119,75 | 0,04 | 113 |
| 2 | С010333-А6-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 6 км, класс груза 1 | 5428,8 | 51,3 | | 278497 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 3 | Е0101-24-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м | 4015 | 9,24 | 9,24 | 37118 | 37118 | 12988 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 3 | 0 | 12051 | 119,75 | 0,01 | 46 |
| 4 | Е0101-24-10#к-3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (на 30м) | 12045 | 7,91 | 7,91 | 95280 | 95280 | 33340 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,57 | 0 | 30934 | 119,75 | 0,01 | 119 |
| | | Итого по разделу: #Благоустройство территории,Вертикальная планировка, смета 7-1-1# | | | | 530709 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 3352377 | 1423480 | | | 3988 |
| | | | | | | 545556 | 462272 | | | 2303 |
| | | Всего прямые затраты: | | | | 3352377 | | | | |
| | | в том числе стоимость: | | | | | | | | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | | | | 1131719 | | | | |
| | | - оборудования | | | | 251622 | | | | |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 127159 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 882141 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 2424 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 1011724 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 4364101 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 151759 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 506 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | СУМННЗ | | | | 246749 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 4610850 | | | | |
| | | Итого с временными, 2,72 % | | | | 4729421 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,3 % | | | | 4877188 | | | | |
| | | Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,21 % | | | | 4886591 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 4904502 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 4949280 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 4949280 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 1159587 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 6797 | | | | |
| | | Всего: | | | | 4949280 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,92774 | | | | 14 490 205 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах | | | | 14 490 205 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 289 804 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 14 780 009 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 1 773 601 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **16 553 610** | | | | |
| | | **скидка 5% (коэф. 0,95)** | | | | **827 681** | | | | |
| | | **Итого к оплате** | | | | **15 725 929** | | | | |

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие «Тобол» на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района

Руководитель : Садыков Т. Ж.

Подрядчик : ТОО "Казводтехника"

Директор : Гелгаев С. Х.

Технический надзор: ТОО "АЗИЯТЕХНАДЗОР+" Гуребеков А.К.

**Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Тобол" на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района**
**Подрядчик: ТОО "Казводтехника"**
**Наименование строительства и его адрес: Реконструкция открытого водозабора с р. Тобол, водоочистных сооружений и магистрального водовода от ВОС до насосной**
**Договор №8 от 03.02.2017г.**

# А К Т №21

## приемки выполненных работ

за август 2017 года

на НС2 подъема см 2-1-1, см 2-2-1 ФП, см 6-3 Очистка русла, см 2-9 колдодец водозабора по

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **Раздел: #НС2подъема смета 2-1-1 Общестроительные работы#** | | | | | | | | | | |
| 14 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(ФЛ16.24-2 3шт)** м3 | 0,86 | 22800 | | 19608 | | | | | | |
| 15 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(ФЛ16.8-2 8шт)** м3 | 0,5 | 22800 | | 11400 | | | | | | |
| 16 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(ФЛ24.12-2 8шт)** м3 | 1,8 | 22800 | | 41040 | | | | | | |
| 19 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(ФЛ8.12-3 2шт)** м3 | 0,22 | 22800 | | 5016 | | | | | | |
| 20 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(ФЛ8.24-3 2шт)** м3 | 1,84 | 22800 | | 41952 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(ФЛ6.12-4 4шт) м3 | 0,2 | 22800 | | 4560 | | | | |
| 22 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(ФЛ6.24-4 17шт) м3 | 1,47 | 22800 | | 33516 | | | | |
| 24 | С143003-13 Изм. и доп. вып. 22 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС9.3.6-т 1шт) м3 | 0,117 | 9262 | | 1084 | | | | |
| 27 | С143003-17 Изм. и доп. вып. 22 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 12.6.6-т 14шт) м3 | 5,464 | 8140 | | 44477 | | | | |
| 28 | С143003-13 Изм. и доп. вып. 22 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 9.6.6-т 8шт) м3 | 2,344 | 9262 | | 21710 | | | | |
| 29 | С143003-21 Изм. и доп. вып. 22 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 24.6.6-т 9шт) м3 | 7,49 | 7710 | | 57748 | | | | |
| 30 | С143003-17 Изм. и доп. вып. 22 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 12.5.6-т 6шт) м3 | 1,992 | 8140 | | 16215 | | | | |
| 31 | С143003-13 Изм. и доп. вып. 22 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 9.5.6-т 7шт) м3 | 1,728 | 9262 | | 16005 | | | | |
| 32 | С143003-21 Изм. и доп. вып. 22 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 24.5.6-т 32шт) м3 | 21,603 | 7710 | | 166559 | | | | |
| 33 | Е0107-44-10 | Укладка перемычек масса до 0,3т шт | 5 | 102,24 | 66,43 | 511 | 332 | 334 | 0,15 | 1 |
| | | | | 23,85 | 23,85 | 119 | 119 | 140 | 0,11 | 1 |
| 34 | Е0107-44-5 | Укладка ригелей, масса до 1 т шт | 4 | 632,02 | 292,42 | 2528 | 1170 | 2244 | 1,62 | 6 |
| | | | | 297 | 103,75 | 1188 | 415 | 140 | 0,45 | 2 |
| 35 | С143015-64 Изм. и доп. вып. 22 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84(марки 5ПБ27-37 1шт) м3 | 0,15 | 29751 | | 4463 | | | | |
| 36 | С143015-64 Изм. и доп. вып. 22 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84(марки 3ПБ13-37 1шт) м3 | 0,03 | 29751 | | 893 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Е0106-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 1,3 | 6739,67 | 196,62 | 8762 | 256 | 473 | 1,79 | 2 |
| | | м3 | | 272,25 | 74,27 | 354 | 97 | 105 | 0,36 | 0 |
| 38 | Е0106-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных | 3,15 | 6423,73 | 311,32 | 20235 | 981 | 1848 | 2,82 | 9 |
| | | м3 | | 441 | 117,61 | 1389 | 370 | 105 | 0,57 | 2 |
| 39 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,0262 | 61200 | | 1603 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 40 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,0032 | 67700 | | 217 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 41 | С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1, d5 мм | 0,0274 | 41200 | | 1129 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 42 | Е0108-6-1 | Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м | 13,96 | 10286,72 | 335,84 | 143603 | 4688 | 13602 | 4,54 | 63 |
| | | м3 | | 699,75 | 126 | 9769 | 1759 | 118 | 0,61 | 9 |
| 43 | Е0108-6-7 | Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м | 6,99 | 10245,54 | 337,41 | 71616 | 2358 | 6570 | 4,38 | 31 |
| | | м3 | | 670,5 | 126 | 4687 | 881 | 118 | 0,62 | 4 |
| 44 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 122,4 | 245,44 | 3,82 | 30042 | 468 | 5603 | 0,21 | 26 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 4572 | 176 | 118 | 0,01 | 1 |
| 45 | Е0108-4-1 | Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов | 36 | 183,13 | 4,19 | 6593 | 151 | 2533 | 0,38 | 14 |
| | | м2 | | 58,05 | 1,58 | 2090 | 57 | 118 | 0,01 | 0 |
| 46 | Е0108-4-2 | Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов | 95 | 431,37 | 7,14 | 40980 | 678 | 2778 | 0,14 | 14 |
| | | м2 | | 22,1 | 2,68 | 2100 | 255 | 118 | 0,01 | 1 |
| 47 | Е0108-4-3 | Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов | 95 | 733,01 | 11,21 | 69636 | 1065 | 4003 | 0,2 | 19 |
| | | м2 | | 31,5 | 4,21 | 2993 | 400 | 118 | 0,02 | 2 |
| | | Итого по разделу: #НС2подъема смета 2-1-1 Общестроительные работы# | | | | 883699 | | | | |
| | | ФП: Раздел: #Перекрытие#, смета 2-2-1 | | | | | | | | |
| 30 | Е0107-13-1 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м | 6 | 1295,03 | 387,22 | 7770 | 2323 | 3858 | 2,06 | 12 |
| | | шт | | 344,25 | 115,02 | 2066 | 690 | 140 | 0,46 | 3 |
| 37 | Е0107-53-6 | Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2 | 2 | 1853,39 | 924,97 | 3707 | 1850 | 3149 | 4,83 | 10 |
| | | шт | | 807,75 | 316,76 | 1616 | 634 | 140 | 1,25 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Е0109-24-1 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м | 0,0125 | 13864,97 | 4022,39 | 173 | 50 | 114 | 56,5 | 1 |
| | | т | | 9090 | 1071,86 | 113 | 13 | 90 | 3,81 | 0 |
| 40 | Е0109-48-1 | Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий | 0,0125 | 1333,5 | 312,12 | 17 | 4 | 8 | 2,96 | 0 |
| | | т | | 679,5 | 0 | 8 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 41 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,0124 | 114900 | | 1425 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 42 | Е0113-26-6#-2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 0,7192 | 20,36 | 0,02 | 15 | 0 | 3 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 3 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 43 | Е0108-6-1 | Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м | 0,8 | 11579,6 | 335,84 | 9264 | 269 | 780 | 4,54 | 4 |
| | | м3 | | 699,75 | 126 | 560 | 101 | 118 | 0,61 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Перекрытие# | | | | 22370 | | | | |
| | | Раздел: #Земляные работы#, см. 2-7 ВС | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-15 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 3030 | 35,29 | 33,19 | 106928 | 100565 | 33005 | 0,01 | 44 |
| | | м3 | | 2,1 | 9,13 | 6363 | 27663 | 97 | 0,03 | 96 |
| 2 | Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 108 | 467,1 | 0 | 50447 | 0 | 57005 | 2,98 | 321 |
| | | м3 | | 467,1 | 0 | 50447 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 3 | Е0101-27-3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 3576 | 7,57 | 7,57 | 27080 | 27080 | 8528 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,46 | 0 | 8792 | 97 | 0,01 | 34 |
| 4 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 340 | 167,18 | 0 | 56841 | 0 | 64231 | 1,21 | 411 |
| | | м3 | | 167,18 | 0 | 56841 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 5 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4группы пневматическими трамбовками | 3576 | 25,65 | 5,38 | 91711 | 19225 | 70311 | 0,13 | 461 |
| | | м3 | | 20,27 | 0 | 72486 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 6 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал) | 510 | 7,91 | 7,91 | 4034 | 4034 | 1271 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,57 | 0 | 1310 | 97 | 0,01 | 5 |
| 7 | Е0101-24-9 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 510 | 7,32 | 7,32 | 3735 | 3735 | 1176 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,38 | 0 | 1213 | 97 | 0,01 | 5 |
| 8 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал) | 510 | 7,91 | 7,91 | 4034 | 4034 | 1271 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,57 | 0 | 1310 | 97 | 0,01 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Е0101-24-9 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м | 510 | 7,32 | 7,32 | 3735 | 3735 | 1176 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 2,38 | 0 | 1213 | 97 | 0,01 | 5 |
| 33 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,1644 | 154891,68 | 66009,8 | 25464 | 10852 | 20333 | 376 | 62 |
| | | км | | 70200 | 24936,75 | 11541 | 4100 | 130 | 121,79 | 20 |
| 34 | Е0122-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием | 0,1585 | 115636,32 | 31953,19 | 18328 | 5065 | 16164 | 360 | 57 |
| | | км | | 66375 | 12071,25 | 10520 | 1913 | 130 | 58,95 | 9 |
| 35 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,209 | 70153,47 | 10674,97 | 14662 | 2231 | 14361 | 270 | 56 |
| | | км | | 48825 | 4032 | 10204 | 843 | 130 | 19,69 | 4 |
| 36 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием | 0,0175 | 62566,88 | 6788,5 | 1095 | 119 | 1097 | 253 | 4 |
| | | км | | 45675 | 2565 | 799 | 45 | 130 | 12,52 | 0 |
| 37 | С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | 17,85 | 250 | | 4463 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 38 | С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм | 213,18 | 629 | | 134090 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 39 | С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159мм, толщина стенки 4,0 мм | 161,67 | 950 | | 153587 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 40 | С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219мм, толщина стенки 5,0 мм | 167,79 | 1751 | | 293800 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 48 | Е0122-27-5 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводыдиам. 150 мм | 0,0008 | 70026,21 | 59923,71 | 56 | 48 | 34 | 55 | 0 |
| | | км | | 10102,5 | 22637,25 | 8 | 18 | 130 | 110,56 | 0 |
| 49 | Е0122-27-6 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводыдиам. 200 мм | 0,0028 | 108397,01 | 96674,51 | 304 | 271 | 176 | 64 | 0 |
| | | км | | 11722,5 | 36519,75 | 33 | 102 | 130 | 178,36 | 0 |
| 50 | Е0122-27-7 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводыдиам. 250 мм | 0,0004 | 112534,16 | 99484,16 | 45 | 40 | 26 | 71,8 | 0 |
| | | км | | 13050 | 37581,75 | 5 | 15 | 130 | 183,54 | 0 |
| 51 | Е0122-27-8 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводыдиам. 300 мм | 0,0024 | 126249,77 | 111422,27 | 303 | 267 | 178 | 82,7 | 0 |
| | | км | | 14827,5 | 42090,75 | 36 | 101 | 130 | 205,57 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Е0122-27-6 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм | 0,1645 | 108397,01 | 96674,51 | 17831 | 15903 | 10317 | 64 | 11 |
| | | км | | 11722,5 | 36519,75 | 1928 | 6007 | 130 | 178,36 | 29 |
| 54 | Е0122-27-5 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм | 0,1585 | 70026,21 | 59923,71 | 11099 | 9498 | 6746 | 55 | 9 |
| | | км | | 10102,5 | 22637,25 | 1601 | 3588 | 130 | 110,56 | 18 |
| 55 | Е0122-27-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.100 мм | 0,209 | 66737 | 32537 | 13948 | 6800 | 12632 | 196 | 41 |
| | | км | | 34200 | 12291,75 | 7148 | 2569 | 130 | 60,03 | 13 |
| 56 | Е0122-27-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм | 0,0175 | 59158,15 | 28558,15 | 1035 | 500 | 942 | 173 | 3 |
| | | км | | 30600 | 10788,75 | 536 | 189 | 130 | 52,69 | 1 |
| | | Итого по разделу: #Земляные работы# | | | | 1038656 | | | | |
| | | Раздел: #Колодцы# | | | | | | | | |
| 86 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцевиз сборного железобетона в сухих грунтах | 3,8 | 3607,98 | 1879,87 | 13710 | 7144 | 9751 | 8,86 | 34 |
| | | м3 | | 1435,5 | 538,43 | 5455 | 2046 | 130 | 2,06 | 8 |
| 87 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5 круглые(ПП10-1 3шт, ПН-10 3 шт) | 0,84 | 28900 | | 24276 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 88 | С143018-36 Изм. и доп. вып. 20 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм (КС 10-9 12 шт) | 10,68 | 4570 | | 48808 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 89 | С143018-33 Изм. и доп. вып. 20#к-1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм(КО6 5 шт) | 0,28 | 4337,5 | | 1215 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 90 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона заприменение сульфатостойкого цемента | 3,8 | 100 | | 380 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 91 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4 кг/см2 | 3,8 | 284 | | 1079 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 50,01 | 245,44 | 3,82 | 12274 | 191 | 2289 | 0,21 | 11 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1868 | 72 | 118 | 0,01 | 0 |
| 93 | Е0108-4-1 | Гидроизоляция горизонтальная цементная стен, фундаментов | 0,8 | 261,01 | 4,19 | 209 | 3 | 56 | 0,38 | 0 |
| | | м2 | | 58,05 | 1,58 | 46 | 1 | 118 | 0,01 | 0 |
| 94 | Е0108-4-7#к-2 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов (4 слоя) | 1,6 | 245,44 | 3,82 | 393 | 6 | 73 | 0,21 | 0 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 60 | 2 | 118 | 0,01 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Колодцы# | | | | 102344 | | | | |
| | | Раздел: #Очистка русла, смета 6-3# | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-205-1 | Корчевка густого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 0,249 | 9367,68 | 9367,68 | 2332 | 2332 | 544 | 0 | 0 |
| | | га | | 0 | 3121,2 | 0 | 777 | 70 | 10,2 | 3 |
| 2 | Е0101-122-1 | Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/ч в отвал, с устройством обвалования в грунтах 1 группы (пески) | 3508 | 63,45 | 63,45 | 222600 | 222600 | 78936 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 27,78 | 0 | 97452 | 81 | 0,11 | 386 |
| 3 | Е0101-124-1 | Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами производительностью 80 м3/ч безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель | 3508 | 37,61 | 9,71 | 131926 | 34061 | 28756 | 0,05 | 186 |
| | | м3 | | 7,83 | 2,29 | 27468 | 8033 | 81 | 0,01 | 30 |
| 6 | Е0101-119-1 | Разработка грунта 2-й группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью 80 м3/ч | 32000 | 81,84 | 68,13 | 2618921 | 2180201 | 766292 | 0,06 | 2067 |
| | | м3 | | 11,34 | 18,22 | 362880 | 583160 | 81 | 0,09 | 2938 |
| 7 | Е0101-120-1 | Дополнительная транспортировка грунта 2-й группы землесосными стационарными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами,производительностью станций перекачки 80 м3/ч | 32000 | 31,02 | 22,13 | 992756 | 708276 | 476691 | 0,03 | 1018 |
| | | м3 | | 6,44 | 11,95 | 206080 | 382427 | 81 | 0,07 | 2214 |
| | | Итого по разделу: #Очистка русла, смета 6-3# | | | | 3968534 | | | | |
| | | Раздел: #Колодец водозабора.Реконструкция., смета 2-9# | | | | | | | | |
| 5 | Е0106-33-2 | Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм | 1,9 | 10194,38 | 936,14 | 19369 | 1779 | 4298 | 10,45 | 20 |
| | | м3 | | 1827 | 327,38 | 3471 | 622 | 105 | 1,3 | 2 |
| 6 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 1,9 | 410 | | 779 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,2 | 61200 | | 12241 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 8 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,0727 | 67700 | | 4921 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 9 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,0114 | 18837,97 | 11119,34 | 215 | 127 | 141 | 42,5 | 0 |
| | | 1т | | 7560 | 4200,75 | 86 | 48 | 105 | 20,52 | 0 |
| 10 | С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм,толщина стенки 4,5 мм | 0,5 | 1623 | | 812 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 11 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | 0,0993 | 64092,87 | 304,24 | 6363 | 30 | 359 | 20 | 2 |
| | | 1т | | 3330 | 114,75 | 331 | 11 | 105 | 0,56 | 0 |
| 12 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,0431 | 70437,87 | 304,24 | 3038 | 13 | 443 | 58 | 3 |
| | | 1т | | 9675 | 114,75 | 417 | 5 | 105 | 0,56 | 0 |
| 13 | Е0113-26-6#к-2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 8,26 | 20,36 | 0,02 | 168 | 0 | 31 | 0,02 | 0 |
| | | м2 | | 4,16 | 0 | 34 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 14 | Е0115-70-1 | Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен | 4,13 | 1041,14 | 4,92 | 4300 | 20 | 845 | 1,15 | 5 |
| | | м2 | | 193,05 | 1,87 | 797 | 8 | 105 | 0,01 | 0 |
| 30 | Е0106-33-2 | Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм | 0,79 | 10194,38 | 936,14 | 8054 | 740 | 1787 | 10,45 | 8 |
| | | м3 | | 1827 | 327,38 | 1443 | 259 | 105 | 1,3 | 1 |
| 31 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 0,79 | 410 | | 324 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 32 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,141 | 61200 | | 8628 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 33 | С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм | 0,022 | 68200 | | 1498 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 34 | С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм | 0,0138 | 67700 | | 932 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу: #Колодец водозабора.Реконструкция., смета 2-9#** | | | | **71640** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **6087246** | **3388165** | | | **5047** |
| | | | | | | **874558** | **1141881** | | | **5854** |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | **1740047** | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | **122** | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | **1740169** | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | **7827415** | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | **261025** | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | **870** | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **СУМННЗ** | | | | **469645** | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | **8297060** | | | | |
| | | **Итого с временными, 2,72 %** | | | | **8522740** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 3,3 %** | | | | **8803990** | | | | |
| | | **Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,21 %** | | | | **8821888** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **8855979** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **8941206** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **8941206** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **2277464** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **11771** | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **8941206** | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,92774 | | | | 26 177 526 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | **26 177 526** | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 523 551 | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **26 701 077** | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 3 204 129 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **29 905 206** | | | | |
| | | **скидка 5% (коэф. 0,95)** | | | | **1 495 260** | | | | |
| | | **итого к оплате** | | | | **28 409 946** | | | | |

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие
«Тобол» на праве хозяйственного ведения
акимата Тарановского района
Руководитель : Садыков Т. Ж.

Подрядчик : ТОО "Казводтехника"
Директор : Гелгаев С. Х.

Технический надзор ТОО "АЗИЯТЕХНАДЗОР+" Туребеков А.К.