Заказчик(застройщик): ИП Дауленбай
Подрядчик : ТОО Заман-Актау-К
Наименование строительства и его адрес:
Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса на 160 зрительских мест в 29а микрорайон г Актау
Мангистауская обл, г Актау, мкр 29а

Утвержден
приказом председателя Агенства Республики Казахста
по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйств
от 02 мая 2012 г. №17

# СПРАВКА

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АВГУСТ 2018г.

( предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

| Код Заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | | 17.09.2017 | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно без НДС | В отчетном месяце (без НДС) | из гр.1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажных работ ( в смет. базисных ценах ) | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в смет.баз.ценах) | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце (за апрель | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | др. дополнит расходы | | |
| **Всего по стройке:** | | 75475485,51 | | | | | | | 9057058,26 | 84532543,77 |
| в том числе за _____ месяц : | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 75475485,51 | | | | | | | 9057058,26 | 84532543,77 |
| **Итого к оплате :** | | 75475485,51 | | | | | | | 9057058,26 | 84532543,77 |

Заказчик:

ИП Дауленбай _____

Подрядчик:
ТОО Заман-Актау-К
Директор _____ С.Дауленбаев

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5)

ЗАКАЗЧИК: ИП Дауленбай
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Заман-Актау-К»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство физкультурно=оздоровительного комплекса на 160 зрительских мест в 29А микрорайон г Актау, Мангистауская обл

ФОРМА 2В

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство физкультурно=оздоровительного комплекса на 160 зрительских мест в 29А микрорайон г Актау, Мангистауская обл

# АКТ

## Приемки выполненных работ за август 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего / 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: рабочих, на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: обслуживающих машины, всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ /ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1/** | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | 156,5 | 22,22 | 21 | 3477 | 3287 | 987 | 0,01 | 1 |
| | т.ч. | | | 1,21 | 5,29 | 190 | 828 | 97 | 0,02 | 3 |
| | п-3.37 | | | | | | | | | |
| | К=1,2 | | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 2 | Е0101-12-11 | Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | 484,9 | 62,87 | 59,44 | 30488 | 28824 | 8653 | 0,02 | 12 |
| | т.ч. | | | 3,43 | 14,96 | 1664 | 7256 | 97 | 0,05 | 25 |
| | п-3.37 | | | | | | | | | |
| | К=1,2 | | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 3 | Е0101-162-6 | Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в | 19,8 | 1711,8 | - | 33894 | - | 38300 | 8,88 | 176 |
| | т.ч. | | | 1711,8 | - | 33894 | - | 113 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | траншеях | | | | | | | | |
| 4 | Е0101-150-3 | -Рыхление грунтов 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт /108 л.с./ м3 | 368,9 | 1,47<br>- | 1,47<br>0,43 | 542<br>- | 542<br>158 | 153<br>97 | -<br>- | -<br>1 |
| 5 | Е0101-27-2 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3 | 156,5 | 6,48<br>- | 6,48<br>2,1 | 1014<br>- | 1014<br>329 | 319<br>97 | -<br>0,01 | -<br>1 |
| 6 | Е0101-27-8 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3 | 156,5 | 3,2<br>- | 3,2<br>1,04 | 501<br>- | 501<br>163 | 158<br>97 | -<br>- | -<br>1 |
| 7 | Е0101-27-3 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3 | 353,1 | 7,57<br>- | 7,57<br>2,46 | 2674<br>- | 2674<br>868 | 842<br>97 | -<br>0,01 | -<br>3 |
| 8 | Е0101-27-9 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3 | 353,1 | 3,28<br>- | 3,28<br>1,06 | 1158<br>- | 1158<br>376 | 365<br>97 | -<br>- | -<br>1 |
| 9 | Е0101-166-3 | -Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы м3 | 15,8 | 167,18<br>167,18 | -<br>- | 2641<br>2641 | -<br>- | 2985<br>113 | 1,21<br>- | 19<br>- |
| 10 | Е0101-24-8 | -Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов до 10 м /в боковой резерв/ м3 | 135,8 | 18,26<br>- | 18,26<br>6,33 | 2479<br>- | 2479<br>860 | 834<br>97 | -<br>0,02 | -<br>3 |
| 11 | Е0101-24-16 | -Перемещение избыточного м3 | 135,8 | 30,62 | 30,62 | 4159 | 4159 | 1399 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=4 | грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м /в боковой резерв/ | | - | 10,62 | - | 1443 | 97 | 0,03 | 5 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ** | | | | | | | | |
| 12 | Е0124-2-6 | -Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 350 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,28 | 256688,29 | 83195,41 | 71873 | 23295 | 54557 | 669 | 187 |
| | | | | 126000 | 23881,5 | 35280 | 6687 | 130 | 120,11 | 34 |
| | | км | | | | | | | | |
| 13 | С130806-267 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | -Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 359 мм, толщина стенки 8,5 мм | 282,8 | 1366 | - | 386305 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 14 | Спрайс-лист ООО Торговый Дом "ПЗТА" | -Кран шаровой, сталь, Ду350, Ру1,6МПа, Т до 150 град.С 15с27нж | 14 | 21396,02 | - | 299544 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 15 | С130809-77 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | 28 | 3143 | - | 88004 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 16 | С12021-262 Изм. и доп. вып. 25 | -Опоры скользящие | 0,188 | 89539 | - | 16833 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 17 | С12021-263 Изм. и доп. вып. 25 | -Опоры неподвижные | 0,0104 | 89539 | - | 931 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 18 | Е0124-2-1 | -Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,01 | 130747,21 | 46381,71 | 1307 | 464 | 1210 | 424 | 4 |
| | | | | 76050 | 17015,25 | 761 | 170 | 130 | 88,37 | 1 |
| | | км | | | | | | | | |
| 19 | С130806-169 Изм. и | -Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ | 10,1 | 144 | - | 1454 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02 | 8731-74 из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | 14 | 8308 | - | 116312 | - | - | - | - |
| 20 | С130901-110 Изм. и доп. вып. 24 | -Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | 28 | 891 | - | 24948 | - | - | - | - |
| 21 | С130809-69 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | комплект | 6 | 27312,22 | 1274,34 | 163873 | 7646 | 12747 | 6,95 | 42 |
| 22 | Е0124-12-6 | -Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 150 мм | | 1370,25 | 263,93 | 8222 | 1584 | 130 | 1,09 | 7 |
| | | шт | 2 | 2327,99 | 1344,74 | 4656 | 2689 | 2160 | 1,95 | 4 |
| 23 | Е0125-51-1 | -Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм | | 391,5 | 508,5 | 783 | 1017 | 120 | 3,25 | 7 |
| | | стык | 8 | 1030,26 | 318,13 | 8242 | 2545 | 7090 | 2,81 | 22 |
| 24 | Е0122-38-4 | -Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм | | 562,5 | 119,25 | 4500 | 954 | 130 | 0,59 | 5 |

## РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ /ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-2/

### ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/

#### ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 218 | Е0101-12-7 т.ч. п-3.37 К=1,2 | -Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | 213,3 | 22,22 | 21 | 4739 | 4480 | 1345 | 0,01 | 2 |
| | | | | 1,21 | 5,29 | 259 | 1128 | 97 | 0,02 | 4 |
| | | м3 | 341,4 | 62,87 | 59,44 | 21465 | 20294 | 6092 | 0,02 | 8 |
| 219 | Е0101-12-11 т.ч. п-3.37 | -Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью | | 3,43 | 14,96 | 1172 | 5109 | 97 | 0,05 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | Е0101-162-6 | м3<br>-Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях | 17,1 | 1711,8 | - | 29272 | - | 33077 | 8,88 | 152 |
| | т.ч.<br>п-1.55,<br>п-3.180,<br>доп. изм.<br>№ 1,<br>К=1,2 | | | 1711,8 | - | 29272 | - | 113 | - | - |
| 221 | Е0101-150-3 | м3<br>-Рыхление грунтов 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт /108 л.с./ | 340,4 | 1,47 | 1,47 | 500 | 500 | 141 | - | - |
| | | | | - | 0,43 | - | 146 | 97 | - | - |
| 222 | Е0123-1-1 | м3<br>-Устройство песчаной подушки под трубопроводы h-0,2м | 12,7 | 980,5 | 152,52 | 12452 | 1937 | 3481 | 1,02 | 13 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 1952 | 726 | 130 | 0,28 | 4 |
| 223 | Е0101-27-2 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 213,3 | 6,48 | 6,48 | 1382 | 1382 | 435 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 449 | 97 | 0,01 | 2 |
| 224 | Е0101-27-8 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 мм3 | 213,3 | 3,2 | 3,2 | 682 | 682 | 215 | - | - |
| | | | | - | 1,04 | - | 222 | 97 | - | 1 |

## ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/

### ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР ДЛЯ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ /№1/ ДИАМ.325х6 мм L-12 м /1шт./

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | Е0122-8-8 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм | 0,012 | 203956,79 | 85907,16 | 2447 | 1031 | 2002 | 504 | 6 |
| | | | | 95850 | 32451,75 | 1150 | 389 | 130 | 158,5 | 2 |
| 231 | С130806-112<br>Изм. и доп. вып. 24 | км<br>-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | 12,048 | 3401 | - | 40975 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | Ц0112-2-6 | -Труба стальная, привариваемая к кожуху, диаметр 57х3,5 мм труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм | м 0,00693 | 59769 / 55580 | 2748 / 297 | 414 / 385 | 19 / 2 | 349 / 90 | 316 / 1,72 | 2 / - |
| 233 | С130806-66 Изм. и доп. вып. 26 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | т 1,506 | 298 / - | - / - | 449 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 234 | Е0122-47-2 | -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм | м 12 | 282,86 / 156,38 | 0,37 / 0,14 | 3394 / 1877 | 4 / 2 | 2442 / 130 | 0,9 / - | 11 / - |
| 235 | Сценовое предложение "ДС Asia Supply" | -Спейсер /опорное кольцо/ полиамид | м 8 | 2214,53 / - | - / - | 17716 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 236 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325х6 мм мм | комплект 1 | 3135,28 / 1320,75 | 559,8 / 9,29 | 3135 / 1321 | 560 / 9 | 1729 / 130 | 7,99 / 0,02 | 8 / - |
| | | | футляр | | | | | | | |
| | | **ТРУБОПРОВОДЫ С ДЕТАЛЯМИ** | | | | | | | | |
| 267 | Е0122-9-5 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с пневматическим испытанием | 0,071 | 160329,25 / 82575 | 60626,12 / 22902,75 | 11383 / 5863 | 4304 / 1626 | 9736 / 130 | 442 / 111,85 | 31 / 8 |
| 268 | С130806-89 Изм. и доп. вып. 26 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 259 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | км 71,284 | 991 / - | - / - | 70642 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 269 | Е0122-9-3 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием | м 0,2 | 129222,58 / 64575 | 54072,58 / 20425,5 | 25845 / 12915 | 10815 / 4085 | 22100 / 130 | 352 / 99,76 | 70 / 20 |
| 270 | С130806-79 Изм. и доп. вып. 26 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | км 200,8 | 661 / - | - / - | 132729 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм | | 62775 | 18657 | 25782 | 7662 | 130 | 91,12 | 37 |
| 272 | С130810-83 Изм. и доп. вып. 25 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 259 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) т | 3 | 1355 / - | - / - | 4065 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 273 | С130810-299 Изм. и доп. вып. 25 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 259 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт. | 5 | 645 / - | - / - | 3225 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 274 | С130810-118 Изм. и доп. вып. 24 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) шт. | 3 | 518 / - | - / - | 1554 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 275 | С130810-313 Изм. и доп. вып. 24 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) шт. | 1 | 2291 / - | - / - | 2291 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 276 | С130810-162 | -Отвод гнутый 90 град. R-3DN,диам. 159мм L-3,85 м /9шт./ ГОСТ 10704-091/ шт. | 0,3555 | 126700 / - | - / - | 45042 / - | - / - | - / - | - / - | - / - |
| 277 | Е0116-12-4 | -Установка изолирующих фланцевых соединений ИФС-150-10 т | 3 | 2651,93 / 270 | 53,14 / 20,25 | 7956 / 810 | 159 / 61 | 1115 / 128 | 1,46 / 0,1 | 4 / - |
| 278 | Е0125-120-1 | -Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок 1соедин. | 0,2 | 211139,21 / 18225 | 171127,46 / 23166,64 | 42228 / 3645 | 34225 / 4633 | 9934 / 120 | 97 / 91,05 | 19 / 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 250 мм | | | | | | | | |
| 279 | Е0125-120-3- | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 250 мм км | 0,071 | 283280,36 / 24525 | 236491,61 / 31869,79 | 20113 / 1741 | 16791 / 2263 | 4805 / 120 | 129 / 125,05 | 9 / 9 |
| 280 | Е0125-122-1- | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ км | 5 | 1313,35 / 204,75 | 875,72 / 330,75 | 6567 / 1024 | 4379 / 1654 | 3213 / 120 | 0,96 / 2,12 | 5 / 11 |
| 281 | Е0125-122-3- | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ шт | 2 | 1729,58 / 270 | 1132,2 / 427,5 | 3459 / 540 | 2264 / 855 | 1674 / 120 | 1,27 / 2,74 | 3 / 5 |
| 282 | Е0125-122-6- | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ шт | 4 | 2275,29 / 357,75 | 1420,29 / 535,5 | 9101 / 1431 | 5681 / 2142 | 4288 / 120 | 1,71 / 3,43 | 7 / 14 |
| 283 | Е0125-122-5- | Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 350 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ шт | 3 | 2103,39 / 335,25 | 1358,64 / 513 | 6310 / 1006 | 4076 / 1539 | 3054 / 120 | 1,6 / 3,28 | 5 / 10 |
| 284 | Е0122-27-5 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм км | 0,071 | 510177,59 / 10102,5 | 59923,71 / 22637,25 | 36223 / 717 | 4255 / 1607 | 3022 / 130 | 55 / 110,56 | 4 / 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | Е0122-27-3 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм | 0,2 | 367004,63 | 32537 | 73401 | 6507 | 12088 | 196 | 39 |
| | | | | 34200 | 12291,75 | 6840 | 2458 | 130 | 60,03 | 12 |
| 286 | Е0124-106-5 | -Отключение и заглушка под км газом действующих стальных газопроводов диаметром 250 мм | 2 | 3668,72 | 2363,72 | 7337 | 4727 | 5253 | 4,74 | 9 |
| | | | | 1127,25 | 893,25 | 2255 | 1786 | 130 | 4,36 | 9 |
| 287 | Е0124-103-3 | -Врезка штуцером со снижением отключ давления газопроводов диаметром 250 мм | 1 | 5214,76 | 3418,13 | 5215 | 3418 | 3636 | 6,43 | 6 |
| | | | | 1505,25 | 1291,5 | 1505 | 1291 | 130 | 6,31 | 6 |
| 288 | Е0124-103-5 | -Врезка штуцером со снижением врезка давления газопроводов диаметром 250 мм | 1 | 7104,51 | 4493,38 | 7105 | 4493 | 5160 | 8,84 | 9 |
| | | | | 2272,5 | 1696,5 | 2273 | 1696 | 130 | 8,29 | 8 |
| 321 | С130810-296 Изм. и доп. вып. 25 | -Отводы крутоизогнутые шт. приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | 36 | 98 | - | 3528 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 322 | С130810-113 Изм. и доп. вып. 24 | -Переходы концентрические шт. приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | 9 | 211 | - | 1899 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 323 | С130810-311 Изм. и доп. вып. 25 | -Тройники приварные бесшовные шт. равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | 9 | 736 | - | 6624 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 324 | С130810-15 | -Заглушки /ГОСТ 17379-83/ шт. эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х5,0 мм | 9 | 190 | - | 1710 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 329 | Е0125-120-1 | -Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм | 0,8566 | 211139,21 | 171127,46 | 180862 | 146588 | 42547 | 97 | 83 |
| | | км | | 18225 | 23166,64 | 15612 | 19845 | 120 | 91,05 | 78 |
| 330 | Е0125-122-1 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 57х3 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 8 | 1313,35 | 875,72 | 10507 | 7006 | 5141 | 0,96 | 8 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 1638 | 2646 | 120 | 2,12 | 17 |
| 331 | Е0125-122-1 | -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 108х3 мм методом радиографирования, избыточное давление 8х3среды до 10 МПа /100 кгс/см2/ | 7 | 1313,35 | 875,72 | 9193 | 6130 | 4498 | 0,96 | 7 |
| | | шт | | 204,75 | 330,75 | 1433 | 2315 | 120 | 2,12 | 15 |
| 332 | Е0124-101-3 | -Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 108х3 мм | 6 | 5658,77 | 1620,5 | 33953 | 9723 | 21341 | 11,7 | 70 |
| | | ввод | | 2124 | 612 | 12744 | 3672 | 130 | 2,99 | 18 |
| | | **АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ** | | | | | | | | |
| 333 | Е0113-16-6 К=2 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза | 86,4 | 32,71 | 0,1 | 2826 | 9 | 907 | 0,06 | 5 |
| | | м2 | | 11,62 | 0,04 | 1004 | 3 | 90 | - | - |
| 334 | Е0113-26-6 К=2 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза | 86,4 | 33,16 | 0,04 | 2865 | 3 | 647 | 0,04 | 4 |
| | | м2 | | 8,32 | - | 719 | - | 90 | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | 2 | Тенге | | 2005213 | 401137 | | | 1426 |
| | | | | Тенге | | 260351 | 96775 | | | 452 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ /ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-3/** | | | | | | | | |
| | | **КАНАЛИЗАЦИЯ К1 /ПЯТНО 1/** | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 335 | E0101-12-7 | -Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | 368 | 22,22 | 21 | 8175 | 7729 | 2320 | 0,01 | 3 |
| т.ч. | | | | 1,21 | 5,29 | 446 | 1946 | 97 | 0,02 | 7 |
| | п-3.37 К=1,2 | м3 | | | | | | | | |
| 336 | E0101-164-1- | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 21,1 | 200,88 | - | 4239 | - | 4790 | 1,42 | 30 |
| | т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | | 200,88 | - | 4239 | - | 113 | - | - |
| 337 | E0101-12-11- | Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | 1028,3 | 62,87 | 59,44 | 64654 | 61124 | 18350 | 0,02 | 25 |
| | т.ч. п-3.37 К=1,2 | м3 | | 3,43 | 14,96 | 3529 | 15388 | 97 | 0,05 | 53 |
| 338 | E0101-162-6- | Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях | 32,9 | 1711,8 | - | 56318 | - | 63640 | 8,88 | 292 |
| | т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | | 1711,8 | - | 56318 | - | 113 | - | - |
| 339 | E0101-162-6- | Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях под основание из мягкого грунта | 36,5 | 1711,8 | - | 62481 | - | 70603 | 8,88 | 324 |
| | т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | | 1711,8 | - | 62481 | - | 113 | - | - |
| 340 | E0101-162-6- | Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях под основание из мягкого грунта | 66,7 | 1711,8 | - | 114177 | - | 129020 | 8,88 | 592 |
| | т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | | 1711,8 | - | 114177 | - | 113 | - | - |
| 341 | E0101-150-3- | Рыхление грунтов 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт /108 л.с./ | 1086,8 | 1,47 | 1,47 | 1596 | 1596 | 452 | - | - |
| | | | | - | 0,43 | - | 466 | 97 | - | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 343 | Е0101-27-2 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м<br>м3 | 352,6 | 6,48<br>- | 6,48<br>2,1 | 2285<br>- | 2285<br>742 | 719<br>97 | -<br>0,01 | -<br>3 |
| 344 | Е0101-27-8 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м<br>м3 | 352,6 | 3,2<br>- | 3,2<br>1,04 | 1128<br>- | 1128<br>366 | 355<br>97 | -<br>- | -<br>1 |
| 345 | Е0101-27-3 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м<br>м3 | 1043,6 | 7,57<br>- | 7,57<br>2,46 | 7903<br>- | 7903<br>2566 | 2489<br>97 | -<br>0,01 | -<br>10 |
| 346 | Е0101-27-9 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м<br>м3 | 1043,6 | 3,28<br>- | 3,28<br>1,06 | 3423<br>- | 3423<br>1111 | 1078<br>97 | -<br>- | -<br>4 |
| 347 | Е0101-166-3 | -Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы<br>м3 | 43,2 | 167,18<br>167,18 | -<br>- | 7222<br>7222 | -<br>- | 8161<br>113 | 1,21<br>- | 52<br>- |
| 348 | Е0101-24-8 | -Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов до 10 м /в боковой резерв/<br>м3 | 77,6 | 18,26<br>- | 18,26<br>6,33 | 1417<br>- | 1417<br>492 | 477<br>97 | -<br>0,02 | -<br>2 |
| 349 | Е0101-24-16<br>К=4 | -Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м /в боковой резерв/<br>м3 | 77,6 | 30,62<br>- | 30,62<br>10,62 | 2376<br>- | 2376<br>824 | 800<br>97 | -<br>0,03 | -<br>3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ТРУБОПРОВОДЫ** | | | | | | | | |
| 350 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 0,13 | 58791,69 | 25695,31 | 7643 | 3340 | 6741 | 194 | 25 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 4300 | 886 | 130 | 26,38 | 3 |
| 351 | С130804-89 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм км | 131,3 | 273 | - | 35845 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 352 | Е0122-11-5 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм м | 0,07 | 78005 | 36133,62 | 5460 | 2529 | 4683 | 247 | 17 |
| | | | | 41850 | 9612,9 | 2930 | 673 | 130 | 37,3 | 3 |
| 353 | С130804-949 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 км | 70,7 | 1151 | - | 81376 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 354 | Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм м | 0,2 | 96338,9 | 47796,27 | 19268 | 9559 | 15846 | 286 | 57 |
| | | | | 48375 | 12572,33 | 9675 | 2514 | 130 | 49,07 | 10 |
| 355 | С130804-952 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 км | 202 | 2203 | - | 445006 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 356 | Е0123-23-1 | -Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах м | 2 | 3156,68 | 83,18 | 6313 | 166 | 7453 | 16,84 | 34 |
| | | | | 2835 | 31,5 | 5670 | 63 | 130 | 0,15 | - |
| | | врезка | | | | | | | | |
| | | **КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ /ЖК/ Д-1500мм /11шт./** | | | | | | | | |
| 357 | Е0111-13-3 К=2 | -Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм | 48,51 | 1222,6 | 49,1 | 59308 | 2382 | 5851 | 0,53 | 26 |
| | | | | 79,66 | 18,4 | 3864 | 893 | 123 | 0,09 | 4 |
| 358 | Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 | -Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах м2 | 19,61 | 4462,05 | 1538,85 | 87501 | 30177 | 55885 | 9,66 | 189 |
| | | | | 1615,95 | 576,23 | 31689 | 11300 | 130 | 2,81 | 55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 | м3 | | | | | | | | |
| 359 | С143018-342 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | 11 | 6501 | - | 71511 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 360 | С143018-329 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 | 12 | 4546 | - | 54552 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 361 | С143018-331 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | 10 | 6885 | - | 68850 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 362 | С143018-346 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 | 11 | 6266 | - | 68926 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 363 | С143018-340 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 37 | 927 | - | 34299 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 364 | С143001-7 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 5,01 | 5129 | - | 25696 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 365 | С12021-237 | -Стремянка 1, огрунтованная | 0,22 | 128055 | - | 28172 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| 366 | С131104-8 | -Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | 11 | 3829 | - | 42119 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 26 | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |
| 367 | С143001-54 | -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 4,5 | 143 | - | 644 | - | - | - | - |
| | | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 368 | Е0146-30-1 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2 | 29 | 43,33 | 20,47 | 1257 | 594 | 887 | 0,13 | 4 |
| | | отверст. | | 22,86 | 7,74 | 663 | 224 | 100 | 0,04 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 369 | Е0116-30-1 | -Заделка сальников при проходе труб через стены колодца диам. до 100 мм | 5 | 770,63 | - | 3853 | - | 1930 | 1,8 | 9 |
| | | | | 301,5 | - | 1508 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | 24 | 2017,57 | 1,57 | 48422 | 38 | 12096 | 2,36 | 57 |
| 370 | Е0116-30-2 | -Заделка сальников при проходе труб через стены колодца диам. до 200 мм | | 393,75 | - | 9450 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | 274,58 | 245,44 | 3,82 | 67393 | 1049 | 12568 | 0,21 | 58 |
| 371 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | | 37,35 | 1,44 | 10256 | 395 | 118 | 0,01 | 2 |
| | | м2 | | | | | | | | |

## КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ
/КК/ Д-1000мм /7шт./

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 372 | Е0111-13-3 К=2 | -Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм | 17,92 | 1222,6 | 49,1 | 21909 | 880 | 2161 | 0,53 | 9 |
| | | | | 79,66 | 18,4 | 1428 | 330 | 123 | 0,09 | 2 |
| | | м2 | 6,74 | 6154,88 | 2308,84 | 41484 | 15562 | 27606 | 13,87 | 93 |
| 373 | Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | -Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,0 м в сухих грунтах | | 2286 | 864,68 | 15408 | 5828 | 130 | 4,22 | 28 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 374 | С143018-341 Изм. и доп. вып. 25 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 | 7 | 3402 | - | 23814 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | 2 | 2667 | - | 5334 | - | - | - | - |
| 375 | С143018-324 Изм. и доп. вып. 25 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | 6 | 3763 | - | 22578 | - | - | - | - |
| 376 | С143018-325 Изм. и доп. вып. 25 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | 7 | 2629 | - | 18403 | - | - | - | - |
| 377 | С143018-344 Изм. и | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 25 | СТ РК 1971-2010 ПП10-1 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 378 | С143018-340 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 | шт. 7 | 927 | - | 6489 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | КО6 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 379 | С143001-7 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | шт. 2,88 | 5129 | - | 14772 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 380 | С12021-237 | -Стремянка, огрунтованная | м3 0,14 | 128055 | - | 17928 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 381 | С131104-10 | -Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | т 7 | 5011 | - | 35077 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 382 | С143001-54 | -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | комплект 2,88 | 143 | - | 412 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 383 | Е0146-30-1 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах колодца | м3 15 | 43,33 | 20,47 | 650 | 307 | 459 | 0,13 | 2 |
| | | | | 22,86 | 7,74 | 343 | 116 | 100 | 0,04 | 1 |
| 384 | Е0116-30-1 | -Заделка сальников при проходе труб через стены колодца диам. до 100 мм | отверст. 5 | 770,63 | - | 3853 | - | 1930 | 1,8 | 9 |
| | | | | 301,5 | - | 1508 | - | 128 | - | - |
| 385 | Е0116-30-2 | -Заделка сальников при проходе труб через стены колодца диам. до 200 мм | 1сальник 10 | 2017,57 | 1,57 | 20176 | 16 | 5040 | 2,36 | 24 |
| | | | | 393,75 | - | 3938 | - | 128 | - | - |
| 386 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 1сальник 97,85 | 245,44 | 3,82 | 24016 | 374 | 4479 | 0,21 | 21 |
| | | | м2 | 37,35 | 1,44 | 3655 | 141 | 118 | 0,01 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА /ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-4/

ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1, ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД В3 /ПЯТНО 1/

### ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | E0101-12-7 | -Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | м3 | 205,1 | 22,22 | 21 | 4556 | 4308 | 1293 | 0,01 | 2 |
| | т.ч. | | | | 1,21 | 5,29 | 249 | 1085 | 97 | 0,02 | 4 |
| | п-3.37 | | | | | | | | | | |
| | К=1,2 | | | | | | | | | | |
| 531 | E0101-12-11 | -Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | м3 | 363,6 | 62,87 | 59,44 | 22861 | 21613 | 6488 | 0,02 | 9 |
| | т.ч. | | | | 3,43 | 14,96 | 1248 | 5441 | 97 | 0,05 | 19 |
| | п-3.37 | | | | | | | | | | |
| | К=1,2 | | | | | | | | | | |
| 532 | E0101-162-6 | -Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях | м3 | 17,6 | 1711,8 | - | 30128 | - | 34044 | 8,88 | 156 |
| | т.ч. | | | | 1711,8 | - | 30128 | - | 113 | - | - |
| | п-1.55, | | | | | | | | | | |
| | п-3.180, | | | | | | | | | | |
| | доп. изм. № 1, | | | | | | | | | | |
| | К=1,2 | | | | | | | | | | |
| 533 | E0101-162-6 | -Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях под основание из мягкого грунта | м3 | 13,3 | 1711,8 | - | 22767 | - | 25727 | 8,88 | 118 |
| | т.ч. | | | | 1711,8 | - | 22767 | - | 113 | - | - |
| | п-1.55, | | | | | | | | | | |
| | п-3.180, | | | | | | | | | | |
| | доп. изм. № 1, | | | | | | | | | | |
| | К=1,2 | | | | | | | | | | |
| 534 | E0101-150-3 | -Рыхление грунтов 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт /108 | | 372,1 | 1,47 | 1,47 | 546 | 546 | 155 | - | - |
| | | | | | - | 0,43 | - | 159 | 97 | - | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | л.с./ | | | | | | | | |
| 535 | Е0123-1-1 | м3<br>-Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта h-0,1 м | 13,3 | 306,2<br>153,68 | 152,52<br>57,15 | 4072<br>2044 | 2029<br>760 | 3645<br>130 | 1,02<br>0,28 | 14<br>4 |
| 536 | Е0101-27-2 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 191,8 | 6,48<br>- | 6,48<br>2,1 | 1243<br>- | 1243<br>403 | 391<br>97 | -<br>0,01 | -<br>2 |
| 537 | Е0101-27-8 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м | 191,8 | 3,2<br>- | 3,2<br>1,04 | 614<br>- | 614<br>199 | 193<br>97 | -<br>- | -<br>1 |
| 538 | Е0101-27-3 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 355,2 | 7,57<br>- | 7,57<br>2,46 | 2690<br>- | 2690<br>873 | 847<br>97 | -<br>0,01 | -<br>3 |
| 539 | Е0101-27-9 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м | 355,2 | 3,28<br>- | 3,28<br>1,06 | 1165<br>- | 1165<br>378 | 367<br>97 | -<br>- | -<br>1 |
| 540 | Е0101-166-3 | м3<br>-Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы | 16,9 | 167,18<br>167,18 | -<br>- | 2825<br>2825 | -<br>- | 3193<br>113 | 1,21<br>- | 20<br>- |
| 541 | Е0101-24-8 | м3<br>-Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов до 10 м /в боковой резерв/ | 22,4 | 18,26<br>- | 18,26<br>6,33 | 409<br>- | 409<br>142 | 138<br>97 | -<br>0,02 | -<br>- |
| 542 | Е0101-24-16<br>К=4 | м3<br>-Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы | 22,4 | 30,62<br>- | 30,62<br>10,62 | 686<br>- | 686<br>238 | 231<br>97 | -<br>0,03 | -<br>1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м /в боковой резерв/ | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | **СИСТЕМА В1** | | | | | | | | |
| 543 | Е0122-8-8 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 525х6 мм /футляр/ | 0,04 | 203956,79 | 85907,16 | 8158 | 3436 | 6672 | 504 | 20 |
| | | | | 95850 | 32451,75 | 3834 | 1298 | 130 | 158,5 | 6 |
| | | км | | | | | | | | |
| 544 | С130806-112 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 525 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | 40,16 | 3401 | - | 136584 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 545 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр труб диам. 110х6,6 мм | 40 | 244,98 | 0,28 | 9799 | 11 | 7646 | 0,84 | 34 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 5877 | 4 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 546 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.525х6 мм | 5 | 3135,28 | 559,8 | 15676 | 2799 | 8645 | 7,99 | 40 |
| | | | | 1320,75 | 9,29 | 6604 | 46 | 130 | 0,02 | - |
| | | футляр | | | | | | | | |
| 547 | Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 525х6 мм /футляр/ | 0,04 | 794022,84 | 104398,81 | 31761 | 4176 | 5280 | 357 | 14 |
| | | | | 62100 | 39438 | 2484 | 1578 | 130 | 192,61 | 8 |
| | | км | | | | | | | | |
| 548 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 х 10,6 мм, с гидравлическим испытанием | 0,05 | 60591,69 | 25695,31 | 3030 | 1285 | 2593 | 194 | 10 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 1654 | 341 | 130 | 26,38 | 1 |
| | | км | | | | | | | | |
| 549 | С130804-946 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 359 х 10,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 50,5 | 558 | - | 28179 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 550 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, стыковых фитингов | 8 | 300,57 | 225,64 | 2405 | 1805 | 1337 | 0,41 | 3 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 556 | 472 | 130 | 0,23 | 2 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 551 | С130804-278 6 Изм. и доп. вып. 26 | -Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 534 | - | 1068 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 552 | С130804-271-1 Изм. и доп. вып. 26 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. 2 | 463 | - | 926 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 553 | С130804-338-0 Изм. и доп. вып. 26 | Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. 4 | 333 | - | 1332 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 554 | Е0122-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников | шт. 2 | 440,21 | 332,43 | 880 | 665 | 492 | 0,61 | 1 |
| | | | | 102,38 | 86,87 | 205 | 174 | 130 | 0,33 | 1 |
| 555 | С130804-288-9 Изм. и доп.вып.18 | Тройник полиэтиленовый переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт 2 | 4053 | - | 8106 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | примен. | | | | | | | | | |
| 556 | Е0122-40-3 | Установка фланцев ПП/сталь диам. 110/100 мм | шт. 4 | 156,43 | 21,43 | 626 | 86 | 655 | 0,6 | 2 |
| | | | | 126 | - | 504 | - | 130 | - | - |
| 557 | Спрайс-лист "Атыраускийй Завод Полиэтиленовых Труб" | Свободный фланец ПП/сталь DN/de 110/100 | фланец 4 | 1557,3 | - | 6229 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 558 | С11011-699 | Прокладки А-100-10 ПОН | шт 0,188 | 166 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | примен. | | | | | | | | | |
| 559 | Е0116-10-8 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 219x5 мм /гильзы в стенках колодцев/ | кг 1 | 415,42 | 45,33 | 415 | 45 | 393 | 1,66 | 2 |
| | | | | 290,25 | 16,97 | 290 | 17 | 128 | 0,08 | - |
| 560 | С130806-100 Изм. и доп. вып. 24 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м 1 | 1442 | - | 1442 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 561 | Е0122-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110x6,6 мм | м 0,05 | 12752,75 | - | 638 | - | 522 | 51,5 | 3 |
| | | | | 8032,5 | - | 402 | - | 130 | - | - |
| 562 | Е0122-35-3 | Установка чугунных задвижек диам. 100 мм | км 2 | 411,46 | 17,71 | 823 | 35 | 620 | 1,4 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 231,75 | 6,75 | 464 | 14 | 130 | 0,03 | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 563 | С130902-87 Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, без штурвала, PN 10, DN 100, типа AVP-KZ ГОСТ 5762-2002 | 2 | 15337 | - | 30674 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 564 | С130905-193 9 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 100 | 2 | 1824 | - | 3648 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 565 | Е0122-40-3 | -Установка ответных фланцев диам. 100 мм | 4 | 156,43 | 21,43 | 626 | 86 | 655 | 0,6 | 2 |
| | | | | 126 | - | 504 | - | 130 | - | - |
| | | фланец | | | | | | | | |
| 566 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 4 | 660 | - | 2640 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | **СИСТЕМА В3** | | | | | | | | |
| 567 | Е0122-8-8 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 525х6 мм /футляр/ | 0,076 | 203956,79 | 85907,16 | 15501 | 6529 | 12676 | 504 | 38 |
| | | | | 95850 | 32451,75 | 7285 | 2466 | 130 | 158,5 | 12 |
| | | км | | | | | | | | |
| 568 | С130806-112 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 525 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | 76,304 | 3401 | - | 259510 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 569 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр труб диам. 350х6,6 мм | 76 | 244,98 | 0,28 | 18618 | 21 | 14528 | 0,84 | 64 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 11167 | 8 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 570 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.325 мм | 10 | 3135,28 | 559,8 | 31353 | 5598 | 17291 | 7,99 | 80 |
| | | | | 1320,75 | 9,29 | 13208 | 93 | 130 | 0,02 | - |
| | | футляр | | | | | | | | |
| 571 | Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 525х6 мм /футляр/ | 0,076 | 794022,84 | 104398,81 | 60346 | 7934 | 10032 | 357 | 27 |
| | | | | 62100 | 39438 | 4720 | 2997 | 130 | 192,61 | 15 |
| | | км | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 572 | E0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек диам. 100 мм | 4 | 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,4 | 6 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 573 | C130902-87 Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, без штурвала, PN 10, DN 100, типа AVP-KZ ГОСТ 5762-2002 | 4 | 15337 | - | 61348 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 574 | C130905-193 9 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 100 | 4 | 1824 | - | 7296 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 575 | E0122-40-3 | -Установка ответных фланцев диам. 100 мм | 8 | 156,43 | 21,43 | 1251 | 171 | 1310 | 0,6 | 5 |
| | | | | 126 | - | 1008 | - | 130 | - | - |
| | | фланец | | | | | | | | |
| 576 | C130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 8 | 660 | - | 5280 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 577 | E0122-35-6 | -Установка чугунных задвижек диам. 200 мм | 2 | 1230,66 | 466,78 | 2461 | 934 | 1790 | 3,04 | 6 |
| | | | | 513 | 175,5 | 1026 | 351 | 130 | 0,86 | 2 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 578 | C130902-90 Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, без штурвала, типа AVP-KZ ГОСТ 5762-2002 | 2 | 37626 | - | 75252 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 579 | C130905-194 1 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 200 | 2 | 2665 | - | 5330 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 580 | E0122-40-6 | -Установка ответных фланцев диам. 200 мм | 4 | 391,37 | 57,24 | 1565 | 229 | 1579 | 1,43 | 6 |
| | | | | 301,5 | 2,25 | 1206 | 9 | 130 | 0,01 | - |
| | | фланец | | | | | | | | |
| 581 | C130809-15 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 | 4 | 1585 | - | 6340 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 582 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм, с гидравлическим испытанием | 0,136 | 60591,69 | 25695,31 | 8240 | 3495 | 7052 | 194 | 26 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 4498 | 927 | 130 | 26,38 | 4 |
| 583 | С130804-946 Изм. и доп. вып. 26 | км -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 137,36 | 558 | - | 76647 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 584 | Е0116-10-8 | м -Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 219х5 мм /гильзы в стенках колодцев/ | 1 | 415,42 | 45,33 | 415 | 45 | 393 | 1,66 | 2 |
| | | | | 290,25 | 16,97 | 290 | 17 | 128 | 0,08 | - |
| 585 | С130806-100 Изм. и доп. вып. 24 | м -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 1 | 1442 | - | 1442 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 586 | Е0122-34-1 | м -Установка полиэтиленовых отводов, стыковых фитингов | 28 | 300,57 | 225,64 | 8416 | 6318 | 4678 | 0,41 | 12 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 1947 | 1651 | 130 | 0,23 | 6 |
| 587 | С130804-278 6 Изм. и доп. вып. 26 | шт -Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 16 | 534 | - | 8544 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 588 | С130804-338 0 Изм. и доп. вып. 26 | шт. -Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 6 | 333 | - | 1998 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 589 | С130804-338 6 Изм. и доп. вып. 26 | шт. -Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 225 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 6 | 1332 | - | 7992 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 590 | Е0122-34-2 | шт. -Установка полиэтиленовых тройников | 2 | 440,21 | 332,43 | 880 | 665 | 492 | 0,61 | 1 |
| | | | | 102,38 | 86,87 | 205 | 174 | 130 | 0,33 | 1 |
| 591 | С130804-290 9 Изм. и доп.вып.18 | шт -Тройник полиэтиленовый переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225х110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 5454 | - | 10908 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 592 | Е0122-40-3 | шт. -Установка фланцев диам. | 8 | 156,43 | 21,43 | 1251 | 171 | 1310 | 0,6 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 110/100 мм | | 126 | - | 1008 | - | 130 | - | - |
| 593 | Спрайс-лист "Атыраускийй Завод Полиэтиленовых Труб" | -Свободный фланец ПП/сталь DN/de 110/100 фланец шт | 6 | 1557,3 | - | 9344 | - | - | - | - |
| 594 | С11011-699 примен. | -Прокладки А-100-10 ПОН кг | 0,376 | 166 | - | 62 | - | - | - | - |
| 595 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные плоские из стали 25 PN 10, DN 100 /1-100-10/ ГОСТ 12821-80 шт. | 2 | 660 | - | 1320 | - | - | - | - |
| 596 | Е0122-40-6 | -Установка фланцев диам. 225/200 мм | 8 | 391,37 | 57,24 | 3131 | 458 | 3159 | 1,43 | 11 |
| | | | | 301,5 | 2,25 | 2412 | 18 | 130 | 0,01 | - |
| 597 | Спрайс-лист "Атыраускийй Завод Полиэтиленовых Труб" | -Свободный фланец ПП/сталь DN/de 225/200 фланец шт | 6 | 3201,93 | - | 19212 | - | - | - | - |
| 598 | С130809-15 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные плоские из стали 25 PN 10, DN 200 /1-200-10/ ГОСТ 12821-80 шт. | 2 | 1585 | - | 3170 | - | - | - | - |
| 599 | С11011-699 примен. | -Прокладки А-200-10 ПОН кг | 0,528 | 166 | - | 88 | - | - | - | - |
| 600 | Е0122-33-2 | -Установка чугунных фасонных частей диам. до 200 мм т | 0,0866 | 17757,36 | 3488,98 | 1538 | 302 | 706 | 32,7 | 3 |
| | | | | 4950 | 1318,5 | 429 | 114 | 130 | 6,44 | 1 |
| 601 | С130810-294 9 Изм. и доп. вып. 26 | -Тройник ТФ 200х100 с пож.подставкой ГОСТ 5525-88 шт. | 2 | 24532 | - | 49064 | - | - | - | - |

## ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1, ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД В3 /ПЯТНО 2/

### ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602 | Е0101-12-7 т.ч. п-3.37 | -Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная | 206,3 | 22,22 | 21 | 4583 | 4333 | 1301 | 0,01 | 2 |
| | | | | 1,21 | 5,29 | 250 | 1091 | 97 | 0,02 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=1,2 | лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | | | | | | | | |
| 603 | Е0101-12-11 | -Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | м3 393,9 | 62,87 | 59,44 | 24766 | 23414 | 7029 | 0,02 | 9 |
| | т.ч. п-3.37 К=1,2 | | | 3,43 | 14,96 | 1352 | 5895 | 97 | 0,05 | 20 |
| 604 | Е0101-162-6 | -Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях | м3 18,6 | 1711,8 | - | 31839 | - | 35979 | 8,88 | 165 |
| | т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | | | 1711,8 | - | 31839 | - | 113 | - | - |
| 605 | Е0101-162-6 | -Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях под основание из мягкого грунта | м3 15,2 | 1711,8 | - | 26019 | - | 29402 | 8,88 | 135 |
| | т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | | | 1711,8 | - | 26019 | - | 113 | - | - |
| 606 | Е0101-150-3 | -Рыхление грунтов 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт /108 л.с./ | м3 402,2 | 1,47 | 1,47 | 591 | 591 | 167 | - | - |
| | | | | - | 0,43 | - | 172 | 97 | - | 1 |
| 607 | Е0123-1-1 | -Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта h-0,1 м | м3 15,2 | 306,2 | 152,52 | 4654 | 2318 | 4166 | 1,02 | 16 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 2336 | 869 | 130 | 0,28 | 4 |
| 608 | Е0101-27-2 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | м3 191,1 | 6,48 | 6,48 | 1238 | 1238 | 390 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 402 | 97 | 0,01 | 2 |
| 609 | Е0101-27-8 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м | м3 191,1 | 3,2 | 3,2 | 611 | 611 | 193 | - | - |
| | | | | - | 1,04 | - | 199 | 97 | - | 1 |
| 610 | Е0101-27-3 | -Обратная засыпка траншей | м3 384,4 | 7,57 | 7,57 | 2911 | 2911 | 917 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | | - | 2,46 | - | 945 | 97 | 0,01 | 4 |
| 611 | Е0101-27-9 | -Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3 | 384,4 | 3,28 | 3,28 | 1261 | 1261 | 397 | - | - |
| | | | | - | 1,06 | - | 409 | 97 | - | 2 |
| 612 | Е0101-166-3 | -Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы м3 | 17,8 | 167,18 | - | 2976 | - | 3363 | 1,21 | 22 |
| | | | | 167,18 | - | 2976 | - | 113 | - | - |
| 613 | Е0101-24-8 | -Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов до 10 м /в боковой резерв/ м3 | 25,5 | 18,26 | 18,26 | 466 | 466 | 157 | - | - |
| | | | | - | 6,33 | - | 162 | 97 | 0,02 | 1 |
| 614 | Е0101-24-16 К=4 | -Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м /в боковой резерв/ м3 | 25,5 | 30,62 | 30,62 | 781 | 781 | 263 | - | - |
| | | | | - | 10,62 | - | 271 | 97 | 0,03 | 1 |
| | | **СИСТЕМА В1** | | | | | | | | |
| 615 | Е0122-8-8 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 325х6 мм /футляр/ | 0,04 | 203956,79 | 85907,16 | 8158 | 3436 | 6672 | 504 | 20 |
| | | | | 95850 | 32451,75 | 3834 | 1298 | 130 | 158,5 | 6 |
| 616 | С130806-112 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 км | 40,16 | 3401 | - | 136584 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 617 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр труб диам. 110х6,6 мм м | 40 | 244,98 | 0,28 | 9799 | 11 | 7646 | 0,84 | 34 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 5877 | 4 | 130 | - | - |
| 618 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью м | 5 | 3135,28 | 559,8 | 15676 | 2799 | 8645 | 7,99 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | концов футляра диам.325х6 мм | | 1320,75 | 9,29 | 6604 | 46 | 130 | 0,02 | - |
| 619 | Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 325х6 мм /футляр/ | футляр 0,04 | 794022,84 | 104398,81 | 31761 | 4176 | 5280 | 357 | 14 |
| | | | | 62100 | 39438 | 2484 | 1578 | 130 | 192,61 | 8 |
| 620 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм, с гидравлическим испытанием | км 0,086 | 60591,69 | 25695,31 | 5211 | 2210 | 4460 | 194 | 17 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 2844 | 586 | 130 | 26,38 | 2 |
| 621 | С130804-946 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | км 86,86 | 558 | - | 48468 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 622 | Е0116-10-8 | -Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 219х5 мм /гильзы в стенках колодцев/ | м 1 | 415,42 | 45,33 | 415 | 45 | 393 | 1,66 | 2 |
| | | | | 290,25 | 16,97 | 290 | 17 | 128 | 0,08 | - |
| 623 | С130806-100 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м 1 | 1442 | - | 1442 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 624 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, стыковых фитингов | м 8 | 300,57 | 225,64 | 2405 | 1805 | 1337 | 0,41 | 3 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 556 | 472 | 130 | 0,23 | 2 |
| 625 | С130804-278 6 Изм. и доп. вып. 26 | -Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. 2 | 534 | - | 1068 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 626 | С130804-271 1 Изм. и доп. вып. 26 | -Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. 2 | 463 | - | 926 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 627 | С130804-338 0 Изм. и доп. вып. 26 | -Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. 4 | 333 | - | 1332 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 628 | Е0122-34-2 | -Установка полиэтиленовых | шт. 2 | 440,21 | 332,43 | 880 | 665 | 492 | 0,61 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тройников | | 102,38 | 86,87 | 205 | 174 | 130 | 0,33 | 1 |
| 629 | С130804-288 9 Изм. и доп.вып.18 примен. | -Тройник полиэтиленовый переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт | 2 | 4053 | - | 8106 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 630 | Е0122-40-3 | -Установка фланцев ПП/сталь диам. 110/100 мм шт. | 4 | 156,43 | 21,43 | 626 | 86 | 655 | 0,6 | 2 |
| | | | | 126 | - | 504 | - | 130 | - | - |
| 631 | Спрайс-лист "Атыраускй Завод Полиэтиленовых Труб" | -Свободный фланец ПП/сталь DN/de 110/100 фланец шт | 4 | 1557,3 | - | 6229 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 632 | С11011-699 примен. | -Прокладки А-100-10 ПОН | 0,188 | 166 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 633 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек диам. 100 мм кг | 2 | 411,46 | 17,71 | 823 | 35 | 620 | 1,4 | 3 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 464 | 14 | 130 | 0,03 | - |
| 634 | С130902-87 Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, без штурвала, PN 10, DN 100, типа AVP-KZ ГОСТ 5762-2002 шт | 2 | 15337 | - | 30674 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 635 | С130905-193 9 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 100 шт. | 2 | 1824 | - | 3648 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 636 | Е0122-40-3 | -Установка ответных фланцев диам. 100 мм шт. | 4 | 156,43 | 21,43 | 626 | 86 | 655 | 0,6 | 2 |
| | | | | 126 | - | 504 | - | 130 | - | - |
| 637 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 фланец | 4 | 660 | - | 2640 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 638 | Е0122-31-3 | -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110x6,6 мм шт. | 0,086 | 12752,75 | - | 1097 | - | 898 | 51,5 | 4 |
| | | | | 8032,5 | - | 691 | - | 130 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | | | | | | | |
| | | **СИСТЕМА В3** | | | | | | | | |
| 639 | Е0122-8-8 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 325х6 мм /футляр/ | 0,076 | 203956,79 | 85907,16 | 15501 | 6529 | 12676 | 504 | 38 |
| | | | | 95850 | 32451,75 | 7285 | 2466 | 130 | 158,5 | 12 |
| | | км | | | | | | | | |
| 640 | С130806-112 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | 76,304 | 3401 | - | 259510 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 641 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр труб диам. 110х6,6 мм | 76 | 244,98 | 0,28 | 18618 | 21 | 14528 | 0,84 | 64 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 11167 | 8 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 642 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.325 мм | 10 | 3135,28 | 559,8 | 31353 | 5598 | 17291 | 7,99 | 80 |
| | | | | 1320,75 | 9,29 | 13208 | 93 | 130 | 0,02 | - |
| | | футляр | | | | | | | | |
| 643 | Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 325х6 мм /футляр/ | 0,076 | 794022,84 | 104398,81 | 60346 | 7934 | 10032 | 357 | 27 |
| | | | | 62100 | 39438 | 4720 | 2997 | 130 | 192,61 | 15 |
| | | км | | | | | | | | |
| 644 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек диам. 100 мм | 4 | 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,4 | 6 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 645 | С130902-87 Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, без штурвала, PN 10, DN 100, типа AVP-KZ ГОСТ 5762-2002 | 4 | 15337 | - | 61348 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 646 | С130905-193 9 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 100 | 4 | 1824 | - | 7296 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 647 | Е0122-40-3 | -Установка ответных фланцев диам. 100 мм | 8 | 156,43 | 21,43 | 1251 | 171 | 1310 | 0,6 | 5 |
| | | | | 126 | - | 1008 | - | 130 | - | - |
| | | фланец | | | | | | | | |
| 648 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN | 8 | 660 | - | 5280 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | | | | | | | | |
| 649 | Е0122-35-6 | -Установка чугунных задвижек диам. 200 мм<br>шт. | 2 | 1230,66 | 466,78 | 2461 | 934 | 1790 | 3,04 | 6 |
| | | | | 513 | 175,5 | 1026 | 351 | 130 | 0,86 | 2 |
| 650 | С130902-90<br>Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, без штурвала, типа AVP-KZ ГОСТ 5762-2002<br>шт | 2 | 37626 | - | 75252 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 651 | С130905-194<br>1 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 200<br>шт. | 2 | 2665 | - | 5330 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 652 | Е0122-40-6 | -Установка ответных фланцев диам. 200 мм<br>фланец | 4 | 391,37 | 57,24 | 1565 | 229 | 1579 | 1,43 | 6 |
| | | | | 301,5 | 2,25 | 1206 | 9 | 130 | 0,01 | - |
| 653 | С130809-15<br>Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 | 4 | 1585 | - | 6340 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 654 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350x10,6 мм, с гидравлическим испытанием<br>шт. | 0,136 | 60591,69 | 25695,31 | 8240 | 3495 | 7052 | 194 | 26 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 4498 | 927 | 130 | 26,38 | 4 |
| 655 | С130804-946<br>Изм. и доп. вып. 26 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 350x10,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004<br>км | 137,36 | 558 | - | 76647 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 656 | Е0116-10-8 | -Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 509x5 мм /гильзы в стенках колодцев/<br>м | 1 | 415,42 | 45,33 | 415 | 45 | 393 | 1,66 | 2 |
| | | | | 290,25 | 16,97 | 290 | 17 | 128 | 0,08 | - |
| 657 | С130806-100<br>Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 509 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 1 | 1442 | - | 1442 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 658 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых стыковых фитингов | 12 | 300,57 | 225,64 | 3607 | 2708 | 2005 | 0,41 | 5 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 834 | 708 | 130 | 0,23 | 3 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 659 | С130804-338-0 Изм. и доп. вып. 26 | Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 6 | 333 | - | 1998 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 660 | С130804-338-6 Изм. и доп. вып. 26 | Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 225 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 6 | 1332 | - | 7992 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 661 | Е0122-34-2 | -Установка полиэтиленовых тройников | 2 | 440,21 | 332,43 | 880 | 665 | 492 | 0,61 | 1 |
| | | | | 102,38 | 86,87 | 205 | 174 | 130 | 0,33 | 1 |
| | | шт | | | | | | | | |
| 662 | С130804-290-9 Изм. и доп.вып.18 | Тройник полиэтиленовый переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 5454 | - | 10908 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 663 | Е0122-40-3 | -Установка фланцев диам. 110/100 мм | 8 | 156,43 | 21,43 | 1251 | 171 | 1310 | 0,6 | 5 |
| | | | | 126 | - | 1008 | - | 130 | - | - |
| | | фланец | | | | | | | | |
| 664 | Спрайс-лист "Атырауский Завод Полиэтиленовых Труб" | -Свободный фланец ПП/сталь DN/de 110/100 | 6 | 1557,3 | - | 9344 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 665 | С11011-699 примен. | -Прокладки А-100-10 ПОН | 0,376 | 166 | - | 62 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | кг | | | | | | | | |
| 666 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные плоские из стали 25 PN 10, DN 100 /1-100-10/ ГОСТ 12821-80 | 2 | 660 | - | 1320 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 667 | Е0122-40-6 | -Установка фланцев диам. 225/200 мм | 8 | 391,37 | 57,24 | 3131 | 458 | 3159 | 1,43 | 11 |
| | | | | 301,5 | 2,25 | 2412 | 18 | 130 | 0,01 | - |
| | | фланец | | | | | | | | |
| 668 | Спрайс-лист "Атырауский Завод Полиэтиленовых | -Свободный фланец ПП/сталь DN/de 225/200 | 6 | 3201,93 | - | 19212 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 669 | Труб" С130809-15 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные плоские из стали 25 PN 10, DN 200 /1-200-10/ ГОСТ 12821-80 шт. | 2 | 1585<br>- | -<br>- | 3170<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 670 | С11011-699 примен. | -Прокладки А-200-10 ПОН кг | 0,528 | 166<br>- | -<br>- | 88<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 671 | Е0122-33-2 | -Установка чугунных фасонных частей диам. до 200 мм т | 0,0866 | 17757,36<br>4950 | 3488,98<br>1318,5 | 1538<br>429 | 302<br>114 | 706<br>130 | 32,7<br>6,44 | 3<br>1 |
| 672 | С130810-294 9 Изм. и доп. вып. 26 | -Тройник ТФ 200х100 с пож.подставкой ГОСТ 5525-88 шт. | 2 | 24532<br>- | -<br>- | 49064<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

**ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1, ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД В3 /ПЯТНО 3/**

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 673 | Е0101-12-7 т.ч. п-3.37 К=1,2 | -Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях м3 | 109,1 | 22,22<br>1,21 | 21<br>5,29 | 2424<br>132 | 2292<br>577 | 688<br>97 | 0,01<br>0,02 | 1<br>2 |
| 674 | Е0101-12-11 т.ч. п-3.37 К=1,2 | -Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях м3 | 264,5 | 62,87<br>3,43 | 59,44<br>14,96 | 16630<br>908 | 15722<br>3958 | 4720<br>97 | 0,02<br>0,05 | 6<br>14 |
| 675 | Е0101-162-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | -Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях м3 | 11,6 | 1711,8<br>1711,8 | -<br>- | 19857<br>19857 | -<br>- | 22438<br>113 | 8,88<br>- | 103<br>- |
| 676 | Е0101-162-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | -Доработка грунта 5р группы вручную после разработки их механизированным способом в траншеях под основание из мягкого грунта м3 | 15,1 | 1711,8<br>1711,8 | -<br>- | 25848<br>25848 | -<br>- | 29208<br>113 | 8,88<br>- | 134<br>- |
| 677 | Е0101-150-3 | -Рыхление грунтов 5-5р группы бульдозерами-рыхлителями, | 272,9 | 1,47 | 1,47 | 401 | 401 | 113 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мощность трактора 79 кВт /108 л.с./ | | - | 0,43 | - | 117 | 97 | - | - |
| 678 | Е0123-1-1 | м3<br>-Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта h-0,1 м | 15,1 | 306,2 | 152,52 | 4624 | 2303 | 4139 | 1,02 | 15 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 2321 | 863 | 130 | 0,28 | 4 |
| 679 | Е0101-27-2 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 94 | 6,48 | 6,48 | 609 | 609 | 192 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 198 | 97 | 0,01 | 1 |
| 680 | Е0101-27-8 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м | 94 | 3,2 | 3,2 | 301 | 301 | 95 | - | - |
| | | | | - | 1,04 | - | 98 | 97 | - | - |
| 681 | Е0101-27-3 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 261,9 | 7,57 | 7,57 | 1983 | 1983 | 625 | - | - |
| | | | | - | 2,46 | - | 644 | 97 | 0,01 | 2 |
| 682 | Е0101-27-9 | м3<br>-Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м | 261,9 | 3,28 | 3,28 | 859 | 859 | 271 | - | - |
| | | | | - | 1,06 | - | 279 | 97 | - | 1 |
| 683 | Е0101-166-3 | м3<br>-Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы | 11 | 167,18 | - | 1839 | - | 2078 | 1,21 | 13 |
| | | | | 167,18 | - | 1839 | - | 113 | - | - |
| 684 | Е0101-24-8 | м3<br>-Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 5-5р группы грунтов до 10 м /в боковой резерв/ | 18,3 | 18,26 | 18,26 | 334 | 334 | 112 | - | - |
| | | | | - | 6,33 | - | 116 | 97 | 0,02 | - |
| 685 | Е0101-24-16<br>К=4 | м3<br>-Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при | 18,3 | 30,62 | 30,62 | 560 | 560 | 189 | - | - |
| | | | | - | 10,62 | - | 194 | 97 | 0,03 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | перемещении 5-5р группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м /в боковой резерв/ | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | **СИСТЕМА В1** | | | | | | | | |
| 686 | Е0122-8-8 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 325х6 мм /футляр/ | 0,036 | 203956,79 | 85907,16 | 7342 | 3093 | 6005 | 504 | 18 |
| | | | | 95850 | 32451,75 | 3451 | 1168 | 130 | 158,5 | 6 |
| | | км | | | | | | | | |
| 687 | С130806-112 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | 36,144 | 3401 | - | 122926 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 688 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр труб диам. 110х6,6 мм | 36 | 244,98 | 0,28 | 8819 | 10 | 6881 | 0,84 | 30 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 5289 | 4 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 689 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.325х6 мм | 4 | 3135,28 | 559,8 | 12541 | 2239 | 6916 | 7,99 | 32 |
| | | | | 1320,75 | 9,29 | 5283 | 37 | 130 | 0,02 | - |
| | | футляр | | | | | | | | |
| 690 | Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 325х6 мм /футляр/ | 0,036 | 794022,84 | 104398,81 | 28585 | 3758 | 4752 | 357 | 13 |
| | | | | 62100 | 39438 | 2236 | 1420 | 130 | 192,61 | 7 |
| | | км | | | | | | | | |
| 691 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм, с гидравлическим испытанием | 0,072 | 60591,69 | 25695,31 | 4363 | 1850 | 3734 | 194 | 14 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 2381 | 491 | 130 | 26,38 | 2 |
| | | км | | | | | | | | |
| 692 | С130804-946 Изм. и доп. вып. 26 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 72,72 | 558 | - | 40578 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 693 | Е0116-10-8 | -Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 219х5 мм /гильзы в стенках колодцев/ | 1 | 415,42 | 45,33 | 415 | 45 | 393 | 1,66 | 2 |
| | | | | 290,25 | 16,97 | 290 | 17 | 128 | 0,08 | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 694 | С130806-100 | -Трубы стальные электросварные | 1 | 1442 | - | 1442 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 24 | прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 695 | Е0122-34-1 | -Установка полиэтиленовых отводов, стыковых фитингов | м<br>14 | 300,57<br>69,53 | 225,64<br>58,98 | 4208<br>973 | 3159<br>826 | 2339<br>130 | 0,41<br>0,23 | 6<br>3 |
| 696 | С130804-278-6 Изм. и доп. вып. 26 | -Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт<br>10 | 534<br>- | -<br>- | 5340<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 697 | С130804-338-0 Изм. и доп. вып. 26 | -Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт.<br>4 | 333<br>- | -<br>- | 1332<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 698 | Е0122-34-2 | -Установка полиэтиленовых тройников | шт.<br>2 | 440,21<br>102,38 | 332,43<br>86,87 | 880<br>205 | 665<br>174 | 492<br>130 | 0,61<br>0,33 | 1<br>1 |
| 699 | С130804-288-9 Изм. и доп.вып.18 | -Тройник полиэтиленовый переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт<br>2 | 4053<br>- | -<br>- | 8106<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | примен. | | | | | | | | | |
| 700 | Е0122-40-3 | -Установка фланцев ПП/сталь диам. 110/100 мм | шт.<br>4 | 156,43<br>126 | 21,43<br>- | 626<br>504 | 86<br>- | 655<br>130 | 0,6<br>- | 2<br>- |
| 701 | Спрайс-лист | -Свободный фланец ПП/сталь DN/de 110/100 | фланец<br>4 | 1557,3<br>- | -<br>- | 6229<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | "Атырауский Завод Полиэтиленовых Труб" | | шт | | | | | | | |
| 702 | С11011-699 | -Прокладки А-100-10 ПОН | 0,188 | 166<br>- | -<br>- | 31<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | примен. | | | | | | | | | |
| 703 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек диам. 100 мм | кг<br>2 | 411,46<br>231,75 | 17,71<br>6,75 | 823<br>464 | 35<br>14 | 620<br>130 | 1,4<br>0,03 | 3<br>- |
| 704 | С130902-87 Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, без штурвала, PN 10, DN 100, типа AVP-KZ ГОСТ 5762-2002 | шт<br>2 | 15337<br>- | -<br>- | 30674<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | | | | | | | | |
| 705 | С130905-193 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 100 | 2 | 1824 | - | 3648 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 706 | Е0122-40-3 | -Установка ответных фланцев диам. 100 мм | 4 | 156,43 | 21,43 | 626 | 86 | 655 | 0,6 | 2 |
| | | | | 126 | - | 504 | - | 130 | - | - |
| | | фланец | | | | | | | | |
| 707 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 4 | 660 | - | 2640 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 708 | Е0122-31-3 | -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110х6,6 мм | 0,072 | 12752,75 | - | 918 | - | 752 | 51,5 | 4 |
| | | | | 8032,5 | - | 578 | - | 130 | - | - |
| | | км | | | | | | | | |
| | | **СИСТЕМА В3** | | | | | | | | |
| 709 | Е0122-8-8 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 325х6 мм /футляр/ | 0,07 | 203956,79 | 85907,16 | 14277 | 6014 | 11675 | 504 | 35 |
| | | | | 95850 | 32451,75 | 6710 | 2272 | 130 | 158,5 | 11 |
| | | км | | | | | | | | |
| 710 | С130806-112 Изм. и доп. вып. 24 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 | 70,28 | 3401 | - | 239022 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 711 | Е0122-47-1 | -Протаскивание в футляр труб диам. 110х6,6 мм | 70 | 244,98 | 0,28 | 17148 | 20 | 13381 | 0,84 | 59 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 10285 | 8 | 130 | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| 712 | Е0122-48-1 | -Заделка битумом и прядью концов футляра диам.325 мм | 8 | 3135,28 | 559,8 | 25082 | 4478 | 13832 | 7,99 | 64 |
| | | | | 1320,75 | 9,29 | 10566 | 74 | 130 | 0,02 | - |
| | | футляр | | | | | | | | |
| 713 | Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14 | -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 325х6 мм /футляр/ | 0,07 | 794022,84 | 104398,81 | 55582 | 7308 | 9240 | 357 | 25 |
| | | | | 62100 | 39438 | 4347 | 2761 | 130 | 192,61 | 13 |
| | | км | | | | | | | | |
| 714 | Е0122-35-3 | -Установка чугунных задвижек диам. 100 мм | 4 | 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,4 | 6 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | - |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 715 | С130902-87<br>Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, без штурвала, PN 10, DN 100, типа AVP-K2 ГОСТ 5762-2002<br>шт. | 4 | 15337<br>- | -<br>- | 61348<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 716 | С130905-193<br>9 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 100<br>шт. | 4 | 1824<br>- | -<br>- | 7296<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 717 | Е0122-40-3 | -Установка ответных фланцев диам. 100 мм<br>фланец | 8 | 156,43<br>126 | 21,43<br>- | 1251<br>1008 | 171<br>- | 1310<br>130 | 0,6<br>- | 5<br>- |
| 718 | С130809-12<br>Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80<br>шт. | 8 | 660<br>- | -<br>- | 5280<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 719 | Е0122-35-6 | -Установка чугунных задвижек диам. 200 мм<br>шт | 2 | 1230,66<br>513 | 466,78<br>175,5 | 2461<br>1026 | 934<br>351 | 1790<br>130 | 3,04<br>0,86 | 6<br>2 |
| 720 | С130902-90<br>Изм. и доп. вып. 26 | -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, без штурвала, типа AVP-K2 ГОСТ 5762-2002<br>шт. | 2 | 37626<br>- | -<br>- | 75252<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 721 | С130905-194<br>1 Изм. и доп. вып. 26 | -Штурвал для задвижек DN 200<br>шт. | 2 | 2665<br>- | -<br>- | 5330<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 722 | Е0122-40-6 | -Установка ответных фланцев диам. 200 мм<br>фланец | 4 | 391,37<br>301,5 | 57,24<br>2,25 | 1565<br>1206 | 229<br>9 | 1579<br>130 | 1,43<br>0,01 | 6<br>- |
| 723 | С130809-15<br>Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80<br>шт. | 4 | 1585<br>- | -<br>- | 6340<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 724 | Е0122-11-3 | -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм, с гидравлическим испытанием | 0,136 | 60591,69<br>33075 | 25695,31<br>6813,45 | 8240<br>4498 | 3495<br>927 | 7052<br>130 | 194<br>26,38 | 26<br>4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 725 | С130804-946<br>Изм. и доп. вып. 26 | км<br>-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 137,36 | 558<br>- | -<br>- | 76647<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 726 | Е0116-10-8 | м<br>-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 219х5 мм /гильзы в стенках колодцев/ | 1 | 415,42<br>290,25 | 45,33<br>16,97 | 415<br>290 | 45<br>17 | 393<br>128 | 1,66<br>0,08 | 2<br>- |
| 727 | С130806-100<br>Изм. и доп. вып. 24 | м<br>-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 1 | 1442<br>- | -<br>- | 1442<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 728 | Е0122-34-1 | м<br>-Установка полиэтиленовых отводов, стыковых фитингов | 14 | 300,57<br>69,53 | 225,64<br>58,98 | 4208<br>973 | 3159<br>826 | 2339<br>130 | 0,41<br>0,23 | 6<br>3 |
| 729 | С130804-278<br>6 Изм. и доп. вып. 26 | шт<br>-Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 534<br>- | -<br>- | 1068<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 730 | С130804-338<br>0 Изм. и доп. вып. 26 | шт.<br>-Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 6 | 333<br>- | -<br>- | 1998<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 731 | С130804-338<br>6 Изм. и доп. вып. 26 | шт.<br>-Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 17, DN 225 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 6 | 1332<br>- | -<br>- | 7992<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 732 | Е0122-34-2 | шт.<br>-Установка полиэтиленовых тройников | 2 | 440,21<br>102,38 | 332,43<br>86,87 | 880<br>205 | 665<br>174 | 492<br>130 | 0,61<br>0,33 | 1<br>1 |
| 733 | С130804-290<br>9 Изм. и доп.вып.18 | шт<br>-Тройник полиэтиленовый переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225х110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 5454<br>- | -<br>- | 10908<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 734 | Е0122-40-3 | шт.<br>-Установка фланцев диам. 110/100 мм | 8 | 156,43<br>126 | 21,43<br>- | 1251<br>1008 | 171<br>- | 1310<br>130 | 0,6<br>- | 5<br>- |
| 735 | Спрайс-лист | фланец<br>-Свободный фланец ПП/сталь | 6 | 1557,3 | - | 9344 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DN/de 110/100 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | "Атыраускийй Завод Полиэтиленовых Труб" | шт | | | | | | | | |
| 736 | С11011-699 примен. | -Прокладки А-100-10 ПОН | 0,376 | 166 | - | 62 | - | - | - | - |
| | | кг | | - | - | - | - | - | - | - |
| 737 | С130809-12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные плоские из стали 25 PN 10, DN 100 /1-100-10/ ГОСТ 12821-80 | 2 | 660 | - | 1320 | - | - | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 738 | Е0122-40-6 | -Установка фланцев диам. 225/200 мм | 8 | 391,37 | 57,24 | 3131 | 458 | 3159 | 1,43 | 11 |
| | | фланец | | 301,5 | 2,25 | 2412 | 18 | 130 | 0,01 | - |
| 739 | Спрайс-лист | -Свободный фланец ПП/сталь DN/de 225/200 | 6 | 3201,93 | - | 19212 | - | - | - | - |
| | "Атыраускийй Завод Полиэтиленовых Труб" | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 | С130809-15 Изм. и доп. вып. 25 | -Фланцы стальные приварные плоские из стали 25 PN 10, DN 200 /1-200-10/ ГОСТ 12821-80 | 2 | 1585 | - | 3170 | - | - | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 741 | С11011-699 примен. | -Прокладки А-200-10 ПОН | 0,528 | 166 | - | 88 | - | - | - | - |
| | | кг | | - | - | - | - | - | - | - |
| 742 | Е0122-33-2 | -Установка чугунных фасонных частей диам. до 200 мм | 0,0866 | 17757,36 | 3488,98 | 1538 | 302 | 706 | 32,7 | 3 |
| | | т | | 4950 | 1318,5 | 429 | 114 | 130 | 6,44 | 1 |
| 743 | С130810-294 9 Изм. и доп. вып. 26 | -Тройник ТФ 200х100 с пож.подставкой ГОСТ 5525-88 | 2 | 24532 | - | 49064 | - | - | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 744 | Е0122-37-3 | -Установка гидрантов пожарных подземных Ду125, Ру1,0МПа ПГ-3000ПС Н-1250мм /в колодцах ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3/ | 3 | 18075,87 | 36,99 | 54228 | 111 | 1176 | 1,82 | 5 |
| | | шт | | 288 | 13,5 | 864 | 41 | 130 | 0,07 | - |
| 745 | Е0127-84-1 | -Установка указателя пожарного гидранта | 3 | 157,67 | - | 473 | - | 475 | 0,69 | 2 |
| | | шт | | 119,03 | - | 357 | - | 133 | - | - |
| 746 | С11011-954 примен. | -Таблички указателя пожарного гидранта | 3 | 359 | - | 1077 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 747 | E0122-33-2 | -Установка чугунных фасонных частей диам. до 200 мм<br>шт | 0,246 | 17757,36 | 3488,98 | 4368 | 858 | 2005 | 32,7 | 8 |
| | | | | 4950 | 1318,5 | 1218 | 324 | 130 | 6,44 | 2 |
| 748 | С130810-325<br>4 Изм. и доп. вып.<br>25 | -Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 150 ГОСТ 5525-88<br>т | 2 | 33685 | - | 67370 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 749 | С130810-187<br>примен. | -Фланец ответный пожарного гидранта /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, Ду-175 мм, Ру-1,0<br>шт. | 0,021 | 77600 | - | 1630 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 750 | С130810-294<br>9 Изм. и доп. вып.<br>26 | -Тройник ТФ 200х100 с пож.подставкой ГОСТ 5525-88<br>т | 2 | 24532 | - | 49064 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

**КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ /3 шт./**

**ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЗ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ Д-1500 мм /ПГ-1/**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 751 | E0111-13-3<br>К=2 | -Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм<br>м2 | 4,41 | 1222,6 | 49,1 | 5392 | 217 | 532 | 0,53 | 2 |
| | | | | 79,66 | 18,4 | 351 | 81 | 123 | 0,09 | - |
| 752 | E0122-41-1<br>Изм. и доп. вып.<br>1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах<br>м3 | 1,47 | 3800,31 | 1879,87 | 5586 | 2763 | 3772 | 8,86 | 13 |
| | | | | 1435,5 | 538,43 | 2110 | 791 | 130 | 2,06 | 3 |
| 753 | С143018-342<br>Изм. и доп. вып.<br>25 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15<br>шт. | 1 | 6501 | - | 6501 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 754 | С143018-331<br>Изм. и доп. вып.<br>25 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9<br>шт. | 2 | 6885 | - | 13770 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 755 | С143018-346<br>Изм. и доп. вып. | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15 | 1 | 6266 | - | 6266 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | шт. | | | | | | | | |
| 756 | С143018-340 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | 1 | 927 | - | 927 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | шт. | | | | | | | | |
| 757 | С131104-10 | -Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99 | 1 | 5011 | - | 5011 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | комплект | | | | | | | | |
| 758 | С12021-237 | -Стремянка, огрунтованная | 0,0129 | 128055 | - | 1652 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | т | | | | | | | | |
| 759 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев | 12,04 | 245,44 | 3,82 | 2955 | 46 | 551 | 0,21 | 3 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 450 | 17 | 118 | 0,01 | - |
| | | м2 | | | | | | | | |

**ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ Д-1500 мм НА СЕТИ ТЕХ.ВОДЫ /ПГ-2, ПГ-3/**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 760 | Е0111-13-3 К=2 | -Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.100 мм | 8,82 | 1222,6 | 49,1 | 10783 | 433 | 1064 | 0,53 | 5 |
| | | | | 79,66 | 18,4 | 703 | 162 | 123 | 0,09 | 1 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 761 | Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 | -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 2,94 | 3800,31 | 1879,87 | 11173 | 5527 | 7544 | 8,86 | 26 |
| | | | | 1435,5 | 538,43 | 4220 | 1583 | 130 | 2,06 | 6 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 762 | С143018-342 Изм. и доп. вып. | -Плиты днищ железобетонные для колодцевГОСТ 8020-90 ПН15 | 2 | 6501 | - | 13002 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | шт. | | | | | | | | |
| 763 | С143018-331 Изм. и доп. вып. | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 | 4 | 6885 | - | 27540 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | шт. | | | | | | | | |
| 764 | С143018-346 Изм. и доп. вып. | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15 | 2 | 6266 | - | 12532 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 765 | С143018-340 | -Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 К06 | 2 | 927 | - | 1854 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 766 | С131104-10 | -Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99 | 2 | 5011 | - | 10022 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 767 | С12021-237 | -Стремянка, огрунтованная | 0,0258 | 128055 | - | 3304 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 768 | Е0108-4-7 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев | 24,08 | 245,44 | 3,82 | 5910 | 92 | 1102 | 0,21 | 5 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 899 | 35 | 118 | 0,01 | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ | | | | | | | | |
| 769 | Е0111-2-1 | -Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчано-щебеночных толщ.100 мм | 1,59 | 479,25 | - | 762 | - | 933 | 2,99 | 5 |
| | | | | 477 | - | 758 | - | 123 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 770 | С143008-28 | -Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1000 фракции 5-10 мм | 0,8904 | 1335 | - | 1189 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 771 | С143008-92 | -Песок природный | 0,8904 | 613 | - | 546 | - | - | - | - |
| | Изм. и доп. вып. 25 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 772 | Е0127-55-1 | -Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 15,9 | 322,01 | - | 5120 | - | 523 | 0,14 | 2 |
| | | | | 24,75 | - | 394 | - | 133 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | СУЩЕСТВУЮЩИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ВК | | | | | | | | |
| 773 | Е0146-30-1 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах колодцев | 32 | 43,33 | 20,47 | 1387 | 655 | 979 | 0,13 | 4 |
| | | | | 22,86 | 7,74 | 732 | 248 | 100 | 0,04 | 1 |
| | | отверст. | | | | | | | | |
| 774 | Е0116-30-1 | -Заделка отверстий при проходе труб через стены колодца диам. до 110 мм | 16 | 770,63 | - | 12330 | - | 6175 | 1,8 | 29 |
| | | | | 301,5 | - | 4824 | - | 128 | - | - |
| | | 1сальник | | | | | | | | |
| 775 | Е0116-30-2 | -Заделка отверстий при проходе | 8 | 2017,57 | 1,57 | 16141 | 13 | 4032 | 2,36 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | труб через стены колодца диам. до 200 мм | | 393,75 | - | 3150 | - | 128 | - | - |
| 776 | Е0116-30-3 | -Заделка отверстий при проходе труб через стены колодца диам. до 300 мм | 1сальник 8 | 3549,82 | 1,57 | 28399 | 13 | 5391 | 3,01 | 24 |
| | | | | 526,5 | - | 4212 | - | 128 | - | - |
| 777 | Е0122-38-3 | -Врезка в существующую сеть В3 диам.225 мм труб диам.110 мм | 1сальник 12 | 665,13 | 180,25 | 7982 | 2163 | 7231 | 2,01 | 24 |
| | | | | 396 | 67,5 | 4752 | 810 | 130 | 0,33 | 4 |
| 778 | Е0122-38-3 | -Врезка в существующую сеть В1 диам.160 мм труб диам.110 мм | врезка 6 | 665,13 | 180,25 | 3991 | 1082 | 3615 | 2,01 | 12 |
| | | | | 396 | 67,5 | 2376 | 405 | 130 | 0,33 | 2 |
| | | | врезка | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 3822204 | 247165 | | | 2369 |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | Тенге | | | 425145 | 68254 | | | 286 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 1146449 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 393517 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 479370 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 1621 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 93226 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 585202 | - | - | | 293 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 87780 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 103899 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 1835550 | - | - | | 2866 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 567150 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 4956 | - | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 4956 | - | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 297 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 5253 | - | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 2670800 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 45137 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 14029 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 2611438 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 17958 | - | - | | 9 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 2694 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 161325 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 2850083 | - | - | | 91 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 16723 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 4690886 | - | - | | 2957 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 583873 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 5. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА /ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-1-1/ | | | | | | | | |
| | | | | | ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА. ПЯТНО 1 | | | | | |
| 779 | Е0101-12-2 | -Разработка грунта 2 группы выемки в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 | 1051 | 21,3 / 0,84 | 20,46 / 6,8 | 22386 / 883 | 21503 / 7148 | 7790 / 97 | 0,01 / 0,03 | 6 / 27 |
| 780 | Е0101-24-6 | -Перемещение разработанного грунта выемки бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов на расстояние 5 м в отвал м3 | 1051 | 6,01 / - | 6,01 / 2,08 | 6313 / - | 6313 / 2190 | 2124 / 97 | - / 0,01 | - / 7 |
| 781 | Е0101-12-2 | -Разработка грунта 2 группы при вытеснении из насыпи в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 м3 | 9345 | 21,3 / 0,84 | 20,46 / 6,8 | 199046 / 7850 | 191196 / 63554 | 69262 / 97 | 0,01 / 0,03 | 55 / 237 |
| 782 | Е0101-24-6 | -Перемещение разработанного вытесненного грунта из насыпи бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов на расстояние 5 м в отвал м3 | 9345 | 6,01 / - | 6,01 / 2,08 | 56130 / - | 56130 / 19474 | 18889 / 97 | - / 0,01 | - / 64 |
| 783 | Е0101-25-2 | -Разработка вытесненного грунта и выемки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м из отвала в насыпь м3 | 1009 | 11,19 / - | 11,19 / 3,06 | 11291 / - | 11291 / 3088 | 2995 / 97 | - / 0,01 | - / 10 |
| 784 | Е0101-25-10 К=4 | -Разработка вытесненного грунта и выемки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м из отвала в насыпь м3 | 1009 | 37,6 / - | 37,6 / 10,28 | 37937 / - | 37937 / 10374 | 10063 / 97 | - / 0,01 | - / 8 |
| 785 | Е0101-17-2 | -Погрузка ранее разработанного м3 | 9387 | 29,57 | 28,58 | 277527 | 268234 | 96085 | 0,01 | 65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | /вытесненного/ грунта 2 группы котлованов и корыта автодорожных покрытий на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | | 0,99 | 9,56 | 9293 | 89763 | 97 | 0,04 | 329 |
| 786 | Е010333-А10-1 | м3 Вывоз ранее разработанного /вытесненного/ грунта 2 группы котлованов и корыта автодорожных покрытий автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки до 10 км | 16427,25 | 91,92 | 91,92 | 1509993 | 1509993 | 301999 | - | - |
| | | | | - | 18,38 | - | 301999 | 100 | 0,39 | 6342 |
| 787 | Е0101-20-2 | т Работа на отвале 2 группы грунтов | 9387 | 3,77 | 3,24 | 35360 | 30452 | 14569 | - | 31 |
| | | | | 0,48 | 1,12 | 4506 | 10513 | 97 | - | 35 |
| 788 | Е0101-130-1 | м3 Уплотнение грунта насыпи площадки прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | 917 | 14,01 | 14,01 | 12843 | 12843 | 4265 | - | - |
| | | | | - | 4,8 | - | 4397 | 97 | 0,02 | 14 |
| 789 | Е0101-130-7-К=5 | м3 Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см до шести проходов | 917 | 6,97 | 6,97 | 6387 | 6387 | 1864 | - | - |
| | | | | - | 2,1 | - | 1922 | 97 | - | 1 |
| 790 | Е0101-135-1 | м3 Полив водой уплотняемого грунта насыпи площадки | 917 | 23,62 | 12 | 21657 | 11002 | 3883 | 0,01 | 11 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 1486 | 2517 | 97 | 0,01 | 11 |
| 791 | Е0101-145-1-2 | м3 Планировка верха и откосов площадки из грунтов 2 группы механизированным способом | 12792 | 8,55 | 4,43 | 109317 | 56614 | 60338 | 0,03 | 357 |
| | | | | 4,12 | 0,74 | 52703 | 9501 | 97 | - | 32 |
| 792 | Е0101-145-2 | м2 Планировка дна корыта из грунтов 2 группы механизированным способом | 3028 | 1,41 | 1,41 | 4272 | 4272 | 882 | - | - |
| | | | | - | 0,3 | - | 910 | 97 | - | 3 |
| 793 | Е0101-19-2 К=20 | м2 Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины при транспортировке грунта автомобилями-самосвалами на | 9387 | 29,97 | 27,4 | 281355 | 257204 | 92875 | - | - |
| | | | | - | 10,2 | - | 95747 | 97 | - | 23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | расстояние до 10 км | | | | | | | | |
| | | | | | ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА. ПЯТНО 2 | | | | | |
| 794 | Е0101-12-2 | м3<br>-Разработка грунта 2 группы выемки в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 | 927,5 | 21,3<br>0,84 | 20,46<br>6,8 | 19755<br>779 | 18976<br>6308 | 6874<br>97 | 0,01<br>0,03 | 5<br>24 |
| 795 | Е0101-24-6 | м3<br>-Перемещение разработанного грунта выемки бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов на расстояние 5 м в отвал | 927,5 | 6,01<br>- | 6,01<br>2,08 | 5571<br>- | 5571<br>1933 | 1875<br>97 | -<br>0,01 | -<br>6 |
| 796 | Е0101-12-2 | м3<br>-Разработка грунта 2 группы при вытеснении из насыпи в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 | 4672,5 | 21,3<br>0,84 | 20,46<br>6,8 | 99523<br>3925 | 95598<br>31777 | 34631<br>97 | 0,01<br>0,03 | 27<br>119 |
| 797 | Е0101-24-6 | м3<br>-Перемещение разработанного вытесненного грунта из насыпи бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов на расстояние 5 м в отвал | 4672,5 | 6,01<br>- | 6,01<br>2,08 | 28065<br>- | 28065<br>9737 | 9445<br>97 | -<br>0,01 | -<br>32 |
| 798 | Е0101-25-2 | м3<br>-Разработка вытесненного грунта и выемки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м из отвала в насыпь | 418 | 11,19<br>- | 11,19<br>3,06 | 4677<br>- | 4677<br>1279 | 1241<br>97 | -<br>0,01 | -<br>4 |
| 799 | Е0101-25-10<br>К=4 | м3<br>-Разработка вытесненного грунта и выемки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м из отвала в насыпь | 418 | 37,6<br>- | 37,6<br>10,28 | 15716<br>- | 15716<br>4298 | 4169<br>97 | -<br>0,01 | -<br>4 |
| 800 | Е0101-17-2 | м3<br>-Погрузка ранее разработанного /вытесненного/ грунта 2 | 5182 | 29,57 | 28,58 | 153206 | 148076 | 53043 | 0,01 | 36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | группы котлованов и корыта автодорожных покрытий на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | | 0,99 | 9,56 | 5130 | 49553 | 97 | 0,04 | 181 |
| 801 | Е010333-А10-1 | м3 Вывоз ранее разработанного /вытесненного/ грунта 2 группы котлованов и корыта автодорожных покрытий автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки до 10 км | 4534,25 | 91,92 / – | 91,92 / 18,38 | 416788 / – | 416788 / 83358 | 83358 / 100 | – / 0,39 | – / 1751 |
| 802 | Е0101-20-2 | т Работа на отвале 2 группы грунтов | 5182 | 3,77 / 0,48 | 3,24 / 1,12 | 19520 / 2487 | 16811 / 5804 | 8042 / 97 | – / – | 17 / 19 |
| 803 | Е0101-130-1- | м3 Уплотнение грунта насыпи площадки прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | 380 | 14,01 / – | 14,01 / 4,8 | 5322 / – | 5322 / 1822 | 1767 / 97 | – / 0,02 | – / 6 |
| 804 | Е0101-130-7-К=5 | м3 Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см до шести проходов | 380 | 6,97 / – | 6,97 / 2,1 | 2647 / – | 2647 / 797 | 773 / 97 | – / – | – / 1 |
| 805 | Е0101-135-1- | м3 Полив водой уплотняемого грунта насыпи площадки | 380 | 23,62 / 1,62 | 12 / 2,75 | 8975 / 616 | 4559 / 1043 | 1609 / 97 | 0,01 / 0,01 | 5 / 5 |
| 806 | Е0101-145-1-2 | м3 Планировка верха и откосов площадки из грунтов 2 группы механизированным способом | 5750,5 | 8,55 / 4,12 | 4,43 / 0,74 | 49142 / 23692 | 25450 / 4271 | 27124 / 97 | 0,03 / – | 160 / 14 |
| 807 | Е0101-145-2- | м2 Планировка дна корыта из грунтов 2 группы механизированным способом | 1152 | 1,41 / – | 1,41 / 0,3 | 1625 / – | 1625 / 346 | 336 / 97 | – / – | – / 1 |
| 808 | Е0101-19-2 К=20 | м2 Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины при транспортировке грунта автомобилями-самосвалами на расстояние до 10 км | 5182 | 29,97 / – | 27,4 / 10,2 | 155319 / – | 141987 / 52856 | 51271 / 97 | – / – | – / 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | 775 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | 3577665 | 3413238 | | | |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | Тенге | | | 113349 | 878278 | | | 9322 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 3577665 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 991627 | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 51078 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 973439 | - | - | | 487 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 146016 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 273066 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 4824170 | - | - | | 10584 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 1137643 | - | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | 4824170 | - | - | | 10584 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 1137643 | - | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 20604103 | 4832135 | | | 13156 |
| | | | ---- | | | | | | | |
| | | | Тенге | | | 2331877 | 1283029 | | | 11046 |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 4394 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 71 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 4069 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 3662 | - | - | | 2 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 549 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 483 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 8540 | - | - | | 25 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 4618 | - | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 13118197 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1705125 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 3496112 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 419289 | - | - | | - |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 3955168 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 3941203 | - | - | | 1971 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 591180 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1023564 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 18082964 | - | - | | 25465 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 4087292 | - | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 451985 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 2865 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 30109 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 414343 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 27098 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 4065 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 28745 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 507828 | - | - | | 198 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 34173 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 7029526 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 262859 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 84616 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 6680371 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 108309 | - | - | | 54 |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | - | 16246 | - | | - |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 428270 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 7566105 | - | - | | 554 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 100863 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО АКТУ | Тенге | | | 26165437 | - | - | | 26243 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 4226947 | - | | - |
| | | ИТОГО В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | тенге | | | 26165437 | | | | |
| | | ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=2,82798923 | тенге | | | 73995574,03 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи 2% | тенге | | | 1479911,48 | | | | |
| | | ИТОГО | тенге | | | 75475485,51 | | | | |
| | | НДС 12% | тенге | | | 9057058,26 | | | | |
| | | ИТОГО | тенге | | | 84532543,77 | | | | |

Заказчик:
ИП «Дауленбай»

Руководитель _____

Технический надзор _____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Заман-Актау-К»

Директор _____

Заказчик(застройщик): ИП Дауленбай
Подрядчик : ТОО Заман-Актау-К
Наименование строительства и его адрес:
Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса на 160 зрительских мест в 29а микрорайон г Актау
Мангистауская обл, г Актау, мкр 29а

Утвержден
приказом председателя Агенства Республики Казахста
по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйств
от 02 мая 2012 г. №17

# СПРАВКА

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АВГУСТ 2018г.

( предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

| Код Заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | | 17.09.2017 | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно без НДС | В отчетном месяце (без НДС) | из гр.1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажных работ ( в смет. базисных ценах ) | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в смет.баз.ценах) | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце (за апрель | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | др. дополнит расходы | | |
| **Всего по стройке:** | | 75475485,51 | | | | | | | 9057058,26 | 84532543,77 |
| в том числе за _____ месяц : | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 75475485,51 | | | | | | | 9057058,26 | 84532543,77 |
| **Итого к оплате :** | | 75475485,51 | | | | | | | 9057058,26 | 84532543,77 |

Заказчик:

ИП Дауленбай _____

Подрядчик:
ТОО Заман-Актау-К
Директор _____ С.Дауленбаев