Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от «02» мая 2012г. №170

**Заказчик: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»**

**Подрядчик: ТОО "Фирма Акназар"**

**Наименование объекта: Строительство теплотрассы по улд.Байтурсынова и Нажимеденова. Улица Нажимеденова.**

# СПРАВКА

## о стоимости выполненных работ и затрат

## за ноябрь 2019 года

(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 |
| | | 15 / 34 | 30. 07. 2015г. | | | | |

| № п/п | Наименование объектов комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС в.т.ч. (тенге) | Всего к оплате (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (тенге) без НДС | из гр. 1 | | | стоимость прочих не вход.в состав строит.работ | дополнительные затраты | | | |
| | | | | строительно монтажные работы (тенге) | из них | | | на приобретение материалов (тенге) | другие дополнительные расходы (тенге) | | |
| | | | | | в отчетный месяц | по монтажу оборудования | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Строительство теплотрассы по улд.Байтурсынова и Нажимеденова. Улица Нажимеденова. | 27 044 244 | 24 146 646 | | | | | | | 2 897 597,57 | 27 044 244 |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всего к оплате:** | | | | | | | | | | **27 044 244** |

**Заказчик: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»**

**Бәзіл Е.Д**

**Технадзор:**
**ТОО "Орда Инжиниринг"**
**Руководитель :** **Баймағанбетов С.С.**

**Технадзор:** **Маденов А.А.**

**Подрядчик: ТОО "Фирма Акназар"**

**Галиев Д.Т.**

Форма 4

**Заказчик:** ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
**Подрядчик:** ТОО "Фирма "Акназар"
**Наименование строительства и его адрес:** Строительство теплотрассы по ул.Байтурсынова и Нажимеденова
**Наименование объекта**: Строительство теплотрассы по ул.Нажимеденова

## АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
## ЗА АВГУСТ 2019 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | № со сметы | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| | | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | | |
| | | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях** | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.Тепломеханическая часть** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0101-12-8<br>т.ч. п-3.37<br>К=1,2 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1296,74225 | 32,24 | 30,47 | 41801 | 39511 | 11870 | 0,01 | 16 |
| | | | м3 | | 1,77 | 7,67 | 2291 | 9947 | 97 | 0,03 | 35 |
| 2 | 2 | Е0101-12-8<br>т.ч. п-3.37<br>К=1,2<br>т.ч. п-3.46<br>К=1,1 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья | 504,52 | 35,46 | 33,52 | 17890 | 16910 | 5080 | 0,01 | 7 |
| | | | м3 | | 1,94 | 8,44 | 980 | 4257 | 97 | 0,03 | 15 |
| 3 | 3 | Е0101-164-2<br>т.ч. п-3.177<br>к=1,15 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 116,45775 | 289,53 | – | 33719 | – | 38102 | 2,04 | 237 |
| | | | м3 | | 289,53 | – | 33719 | – | 113 | – | – |
| 4 | 4 | Е0101-17-8<br>т.ч. п-3.37<br>К=1,2 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1631,705 | 44,49 | 42,46 | 72590 | 69287 | 21329 | 0,01 | 22 |
| | | | м3 | | 1,96 | 11,52 | 3197 | 18791 | 97 | 0,04 | 64 |
| 5 | 5 | Е010333-А12-1 | Транспорт избыточного грунта | 2773,8985 | 112,84 | 112,84 | 313001 | 313001 | 62600 | – | – |
| | | | т | | – | 22,57 | – | 62600 | 100 | 0,47 | 1315 |
| 6 | 6 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком над трубопроводом/ | 385,69 | 140,51 | – | 54192 | – | 61237 | 1,02 | 393 |
| | | | м3 | | 140,51 | – | 54192 | – | 113 | – | – |
| 7 | 7 | С143008-92 | Песок природный | 424,16 | 844,00 | – | 357991 | – | – | – | – |
| | | | м3 | | – | – | – | – | – | – | – |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 424,16 | 24,78 | 5,19 | 10510 | 2203 | 8058 | 0,12 | 53 |
| | | | м3 | | 19,58 | -- | 8307 | -- | 97 | -- | -- |
| 9 | 9 | Е0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 1178,97 | 7,45 | 7,45 | 8785 | 8785 | 2767 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 2,42 | -- | 2852 | 97 | 0,01 | 11 |
| 10 | 10 | Е0101-131-3 | Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см | 1178,97 | 20,95 | 20,95 | 24703 | 24703 | 8326 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 7,28 | -- | 8584 | 97 | 0,02 | 28 |
| 11 | 11 | Е0101-131-6 К=3 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см | 1178,97 | 1,84 | 1,84 | 2166 | 2166 | 736 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 0,64 | -- | 759 | 97 | -- | 2 |
| 12 | 12 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/ | 189,5 | 154,22 | -- | 29224 | -- | 33023 | 1,12 | 212 |
| | | | м3 | | 154,22 | -- | 29224 | -- | 113 | -- | -- |
| 13 | 13 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 189,5 | 24,78 | 5,19 | 4695 | 984 | 3600 | 0,12 | 24 |
| | | | м3 | | 19,58 | -- | 3711 | -- | 97 | -- | -- |
| 14 | 14 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 74,415 | 1280,53 | 175,40 | 95291 | 13052 | 23455 | 1,17 | 87 |
| | | | м3 | | 176,73 | 65,72 | 13152 | 4891 | 130 | 0,32 | 24 |
| | | | Трубопроводы и оборудование | | | | | | | | |
| 15 | 17 | Е0124-10-1 | Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,346 | 734932,49 | 247938,36 | 254287 | 85787 | 171380 | 1725,00 | 597 |
| | | | км | | 323437,50 | 57576,25 | 111909 | 19921 | 130 | 239,17 | 83 |
| 16 | 19 | Е0124-10-1 | Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,5 | 734932,49 | 247938,36 | 367466 | 123969 | 247659 | 1725,00 | 863 |
| | | | км | | 323437,50 | 57576,25 | 161719 | 28788 | 130 | 239,17 | 120 |
| 17 | 25 | Е0124-13-6 | Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара | 4 | 4795,84 | 2253,34 | 19183 | 9013 | 14421 | 11,96 | 48 |
| | | | компл | | 2277,00 | 496,28 | 9108 | 1985 | 130 | 2,07 | 8 |
| 18 | 31 | Е0124-13-2 | Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара | 2 | 1393,53 | 736,63 | 2787 | 1473 | 1962 | 3,17 | 6 |
| | | | компл | | 577,01 | 177,50 | 1154 | 355 | 130 | 0,72 | 1 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 37 | Е0124-13-7 | Установка тройниковых ответвлений стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара | 2 | 6068,36 | 2917,23 | 12137 | 5834 | 9144 | 15,41 | 31 |
| | | | компл | | 2846,25 | 670,68 | 5693 | 1341 | 130 | 2,81 | 6 |
| 20 | 39 | Е0124-13-6 | Установка тройниковых ответвлений стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара | 2 | 4795,84 | 2253,34 | 9592 | 4507 | 7211 | 11,96 | 24 |
| | | | компл | | 2277,00 | 496,28 | 4554 | 993 | 130 | 2,07 | 4 |
| 21 | 41 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 2,624 | 88551,79 | 45223,54 | 232360 | 118667 | 177430 | 169,86 | 446 |
| | | | т | | 34931,25 | 17082,68 | 91660 | 44825 | 130 | 83,43 | 219 |
| 22 | 43 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 2,624 | 138118,84 | 56798,21 | 362424 | 149039 | 319448 | 359,61 | 944 |
| | | | т | | 72191,25 | 21455,55 | 189430 | 56299 | 130 | 104,79 | 275 |
| 23 | 46 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 0,1632 | 88551,79 | 45223,54 | 14452 | 7380 | 11035 | 169,86 | 28 |
| | | | т | | 34931,25 | 17082,68 | 5701 | 2788 | 130 | 83,43 | 14 |
| 24 | 47 | С130806-4085 Изм. и доп.вып.18прим. | Концевая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ | 2 | 9355,00 | – | 18710 | – | – | – | – |
| | | | комплект | | – | – | – | – | – | – | – |
| 25 | 49 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,1326 | 138118,84 | 56798,21 | 18315 | 7531 | 16143 | 359,61 | 48 |
| | | | т | | 72191,25 | 21455,55 | 9573 | 2845 | 130 | 104,79 | 14 |
| 26 | 52 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 0,518 | 88551,79 | 45223,54 | 45870 | 23426 | 35026 | 169,86 | 88 |
| | | | т | | 34931,25 | 17082,68 | 18094 | 8849 | 130 | 83,43 | 43 |
| 27 | 55 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,304 | 138118,84 | 56798,21 | 41988 | 17267 | 37009 | 359,61 | 109 |
| | | | т | | 72191,25 | 21455,55 | 21946 | 6522 | 130 | 104,79 | 32 |
| 28 | 59 | С130806-4085 Изм. и доп.вып.18 | Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 426 мм ГОСТ 30732-2006 | 16 | 9355,00 | – | 149680 | – | – | – | – |
| | | | комплект | | – | – | – | – | – | – | – |
| 29 | 60 | С130806-4082 Изм. и доп.вып.18 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива /термоклей/ длиной до 600 мм, диаметром 325 мм ГОСТ 30732-2006 | 13 | 4503,00 | – | 58539 | – | – | – | – |
| | | | комплект | | – | – | – | – | – | – | – |
| 30 | 67 | Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6 | Изоляция рулонная трубопроводов полиэтиленовыми матами | 50 | 63,76 | 19,38 | 3188 | 969 | 2468 | 0,24 | 12 |
| | | | м | | 44,38 | 4,98 | 2219 | 249 | 100 | 0,03 | 1 |
| 31 | 68 | СООО Термолайн | Полиэтиленовые маты 2000х1400х0,45 | 25 | 1012,63 | – | 25316 | – | – | – | – |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 69 | Ц0110-898-18 | Прокладка сигнальной ленты | 550 | 8,45 | -- | 4645 | -- | 1600 | 0,02 | 13 |
| | | | м | | 2,65 | -- | 1455 | -- | 110 | -- | -- |
| 33 | 70 | С11031-540 Изм. и доп.вып.18 | Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м | 550 | 900,00 | -- | 495000 | -- | -- | -- | -- |
| | | | рулон | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | 71 | 5567-21 | Ключи гаечные разводные (пяти типоразмеров) | 5 | 1316,00 | -- | 6580 | -- | -- | -- | -- |
| | | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 35 | 76 | Е0122-14-11 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм | 0,065 | 1345226,65 | 208622,55 | 87440 | 13560 | 13088 | 446,20 | 29 |
| | | | км | | 76072,50 | 78810,08 | 4945 | 5123 | 130 | 384,91 | 25 |
| | | | При опережении выполнить строительство узла УТ4 /В3/ стыковки по ул.Сарын | | | | | | | | |
| 36 | 79 | Е0124-10-1 | Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,086 | 734932,49 | 247938,36 | 63204 | 21323 | 42597 | 1725,00 | 148 |
| | | | км | | 323437,50 | 57576,25 | 27816 | 4952 | 130 | 239,17 | 21 |
| 37 | 80 | С130806-481Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 86 | 8563,00 | -- | 736418 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | 81 | Е0124-13-6 | Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара | 2 | 4795,84 | 2253,34 | 9592 | 4507 | 7211 | 11,96 | 24 |
| | | | компл | | 2277,00 | 496,28 | 4554 | 993 | 130 | 2,07 | 4 |
| 39 | 82 | С130904-672 Изм. и доп.вып.18 | Шаровый кран Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 | 2 | 507522,00 | -- | 1015044 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | 85 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,484 | 138118,84 | 56798,21 | 66850 | 27490 | 58923 | 359,61 | 174 |
| | | | т | | 72191,25 | 21455,55 | 34941 | 10384 | 130 | 104,79 | 51 |
| 41 | 86 | С130806-551Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 4 | 38545,00 | -- | 154180 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | 88 | С130806-4081 Изм. и доп.вып.18 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива /термоклей/ длиной до 600 мм, диаметром 273 мм ГОСТ 30732-2006 | 16 | 3523,00 | -- | 56368 | -- | -- | -- | -- |
| | | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 89 | Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6 | Изоляция рулонная трубопроводов полиэтиленовыми матами | 4 | 63,76 | 19,38 | 255 | 78 | 197 | 0,24 | 1 |
| | | | м | | 44,38 | 4,98 | 178 | 20 | 100 | 0,03 | – |
| 44 | 90 | СООО Термолайн | Полиэтиленовые маты 2000х1400х0,45 | 2 | 1012,63 | – | 2025 | – | – | – | – |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 45 | 91 | Ц0110-898-18 | Прокладка сигнальной ленты | 100 | 8,45 | – | 845 | – | 291 | 0,02 | 2 |
| | | | м | | 2,65 | – | 265 | – | 110 | – | – |
| 46 | 92 | С11031-540 Изм. и доп.вып.18 | Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м | 100 | 900,00 | – | 90000 | – | – | – | – |
| | | | рулон | | – | – | – | – | – | – | – |
| 47 | 93 | 5567-21 | Ключи гаечные разводные (пяти типоразмеров) | 1 | 1316,00 | – | 1316 | – | – | – | – |
| | | | компл. | | – | – | – | – | – | – | – |
| 48 | 94 | Ц0111-93-1 | Монтаж терминалов | 2 | 2845,99 | 969,09 | 5692 | 1938 | 3605 | 10,35 | 21 |
| | | | шт | | 1764,68 | 238,05 | 3529 | 476 | 90 | 1,38 | 3 |
| 49 | 95 | СТОО Карагандинская фабрика труб | Терминал промежуточный КТ-12/Ш | 2 | 4839,66 | – | 9679 | – | – | – | – |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 50 | 97 | Ц0111-93-1 | Монтаж ковера | 2 | 2845,99 | 969,09 | 5692 | 1938 | 3605 | 10,35 | 21 |
| | | | шт | | 1764,68 | 238,05 | 3529 | 476 | 90 | 1,38 | 3 |
| 51 | 98 | СООО Термолайн | Ковер наземный | 2 | 12910,99 | – | 25822 | – | – | – | – |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 52 | 99 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 10 | 29,73 | 3,57 | 297 | 36 | 214 | 0,13 | 1 |
| | | | м | | 21,97 | 0,57 | 220 | 6 | 95 | – | – |
| 53 | 100 | СООО Термолайн | Комплект удлинения с 5-ти жильным кабелем | 5 | 1755,89 | – | 8779 | – | – | – | – |
| | | | шт | | – | – | – | – | – | – | – |
| 54 | 101 | Е0125-51-1 | Контроль качества стыков труб до 350мм | 129 | 2588,43 | 1546,45 | 333907 | 199492 | 160218 | 2,24 | 289 |
| | | | стык | | 450,23 | 584,77 | 58079 | 75436 | 120 | 3,74 | 482 |
| | | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | **5882480** | **1315826** | | | **5016** |
| | | | | **Тенге** | | | **921040** | **386307** | | | **2901** |
| | | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 17171 | | | | |
| | | | Материалы - | Тенге | | | 4261 | | | | |
| | | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 9956 | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 9315 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 5 |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1397 | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1589 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 28075 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 68 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 11353 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 3676370 | | | | |
| | | Материалы - | | Тенге | | | 359394 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1297392 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 664518 | | | | |
| | | Местные материалы - | | Тенге | | | 428502 | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1612752 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 806 |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 241913 | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 317347 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 5606470 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 8660 |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1539305 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 2188939 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 2188939 | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 131336 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 2320275 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 7954820 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 8728 |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1550658 | | | |
| **РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Смотровой колодец СК-1/ДК1/** | | | | | | | | |
| **55** | **110** | **Е0108-3-1** | **Устройство песчаного основания под фундаменты** | **0,084** | **1175,04** | **111,63** | **99** | **9** | **17** | **0,90** | **--** |
| | | | **м3** | | **129,38** | **41,40** | **11** | **3** | **118** | **0,21** | **--** |
| **56** | **111** | **Е0108-3-1** | **Устройство песчаной постели** | **0,2448** | **1175,04** | **111,63** | **288** | **27** | **49** | **0,90** | **--** |
| | | | **м3** | | **129,38** | **41,40** | **32** | **10** | **118** | **0,21** | **--** |
| **57** | **112** | **Е0107-42-2** | **Установка блоков стен подвалов массой до 1 т /ФБС 12.4.6-Т/** | **2** | **523,31** | **279,88** | **1047** | **560** | **618** | **0,77** | **2** |
| | | | **шт** | | **122,91** | **97,84** | **246** | **196** | **140** | **0,39** | **1** |
| **58** | **113** | **С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004** | **Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 12.4.6-Т** | **0,53** | **12000,00** | **--** | **6360** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | **м3** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **59** | **114** | **Е0107-42-1** | **Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т** | **2** | **367,75** | **198,59** | **736** | **397** | **439** | **0,55** | **1** |
| | | | **шт** | | **87,72** | **69,24** | **175** | **138** | **140** | **0,27** | **1** |
| **60** | **115** | **С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004** | **Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 12.4.3-Т** | **0,248** | **12000,00** | **--** | **2976** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | **м3** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **61** | **116** | **Е0107-9-1** | **Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м** | **2** | **615,53** | **268,01** | **1231** | **536** | **1028** | **1,58** | **3** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | шт | | 274,28 | 93,00 | 549 | 186 | 140 | 0,36 | 1 |
| 62 | 117 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3+ Б4 | 0,38 | 20000,00 | -- | 7600 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 63 | 118 | Е0107-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | 0,12 | 3218,78 | 2134,53 | 386 | 256 | 273 | 5,67 | 1 |
| | | | м3 | | 934,87 | 687,67 | 112 | 83 | 140 | 2,73 | -- |
| 64 | 119 | С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для горловины колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм | 0,6 | 3310,00 | -- | 1986 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | 120 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,02 | 22900,00 | -- | 458 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 66 | 123 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ | 1,1424 | 140,51 | -- | 161 | -- | 181 | 1,02 | 1 |
| | | | м3 | | 140,51 | -- | 161 | -- | 113 | -- | -- |
| 67 | 124 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1,1424 | 24,78 | 5,19 | 28 | 6 | 22 | 0,12 | -- |
| | | | м3 | | 19,58 | -- | 22 | -- | 97 | -- | -- |
| 68 | 125 | С143008-92 | Песок природный | 1,25664 | 844,00 | -- | 1061 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 69 | 126 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 6 | 251,62 | 4,39 | 1510 | 26 | 316 | 0,24 | 1 |
| | | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 258 | 10 | 118 | 0,01 | -- |
| 70 | 127 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 0,778 | 288,00 | -- | 224 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | 128 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,778 | 200,00 | -- | 156 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 72 | 129 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 0,53 | 2863,25 | -- | 1518 | -- | 398 | 3,73 | 2 |
| | | | м3 | | 610,65 | -- | 324 | -- | 123 | -- | -- |
| 73 | 130 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 0,53 | 6587,13 | 75,91 | 3491 | 40 | 141 | 1,55 | 1 |
| | | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 119 | 15 | 105 | 0,14 | -- |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Дренажный колодец ДК-1 л.13** | | | | | | | | |
| 74 | 255 | Е0111-13-3 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом | 2,26865 | 673,79 | 28,23 | 1529 | 64 | 157 | 0,30 | 1 |
| | | | м2 | | 45,80 | 10,58 | 104 | 24 | 123 | 0,05 | -- |
| 75 | 256 | Е0111-4-1 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/на битумной мастике первый слой | 2,26865 | 260,43 | 21,18 | 591 | 48 | 298 | 0,48 | 1 |
| | | | м2 | | 98,84 | 7,95 | 224 | 18 | 123 | 0,04 | -- |
| 76 | 257 | Е0111-4-2 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/на битумной мастике последующий слой | 2,26865 | 189,95 | 10,41 | 431 | 24 | 174 | 0,29 | 1 |
| | | | м2 | | 58,48 | 3,91 | 133 | 9 | 123 | 0,02 | -- |
| 77 | 258 | Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д=1000мм | 0,83 | 10668,26 | 2420,47 | 8855 | 2009 | 3705 | 15,99 | 13 |
| | | | м3 | | 2716,88 | 717,00 | 2255 | 595 | 130 | 2,85 | 2 |
| 78 | 259 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые | 0,28 | 27300,00 | -- | 7644 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | 260 | С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм | 1,8 | 4350,00 | -- | 7830 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 80 | 261 | С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для горловины колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм | 0,3 | 3310,00 | -- | 993 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 81 | 262 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,02 | 22900,00 | -- | 458 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 82 | 265 | Е0116-30-4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм | 2 | 4237,09 | 7,99 | 8474 | 16 | 1755 | 4,09 | 8 |
| | | | 1сальник | | 683,10 | 2,59 | 1366 | 5 | 128 | 0,01 | -- |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 266 | Е0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов | 3,2656 | 9999,10 | 341,09 | 32653 | 1114 | 4547 | 6,84 | 22 |
| | | | м3 | | 1053,11 | 126,79 | 3439 | 414 | 118 | 0,62 | 2 |
| 84 | 267 | Е0111-11-3 | Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм | 1,76625 | 221,95 | 15,44 | 392 | 27 | 144 | 0,42 | 1 |
| | | | м2 | | 60,55 | 5,80 | 107 | 10 | 123 | 0,03 | – |
| 85 | 268 | Е0111-11-4 К=2 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек | 1,76625 | 62,59 | 1,54 | 111 | 3 | 4 | 0,01 | – |
| | | | м2 | | 1,45 | 0,57 | 3 | 1 | 123 | – | – |
| 86 | 269 | Е0106-36-4 | Железнение поверхности | 1,76625 | 65,21 | 0,26 | 115 | – | 110 | 0,33 | 1 |
| | | | м2 | | 59,00 | 0,10 | 104 | – | 105 | – | – |
| 87 | 270 | Е0115-61-1 | Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен | 8,74176 | 152,51 | 3,89 | 1333 | 34 | 1243 | 0,75 | 7 |
| | | | м2 | | 134,55 | 0,83 | 1176 | 7 | 105 | 0,06 | 1 |
| 88 | 271 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности ж/б конструкций | 8,74176 | 251,62 | 4,39 | 2200 | 38 | 460 | 0,24 | 2 |
| | | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 375 | 14 | 118 | 0,01 | – |
| 89 | 272 | Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Кладка прижимной стенки неармированной толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 9,0432 | 1269,03 | 39,53 | 11476 | 357 | 2477 | 1,39 | 13 |
| | | | м2 | | 217,35 | 14,80 | 1966 | 134 | 118 | 0,07 | 1 |
| 90 | 273 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 0,53 | 2863,25 | – | 1518 | – | 398 | 3,73 | 2 |
| | | | м3 | | 610,65 | – | 324 | – | 123 | – | – |
| 91 | 274 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 0,53 | 6587,13 | 75,91 | 3491 | 40 | 141 | 1,55 | 1 |
| | | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 119 | 15 | 105 | 0,14 | – |
| | | | Разгрузочные плиты л.8 | | | | | | | | |
| 92 | 384 | Е0107-13-1 | Монтаж разгрузочных плит на сульфатостойком цементе | 24 | 1330,56 | 445,30 | 31933 | 10687 | 17746 | 2,37 | 57 |
| | | | шт | | 395,89 | 132,27 | 9501 | 3175 | 140 | 0,53 | 13 |
| 93 | 385 | С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные+ П21-8, П21д-8, П19-11, П19д-11 | 25,72 | 20800,00 | – | 534976 | – | – | – | – |
| | | | м3 | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 688315 | 16321 | | | 141 |
| | | | | Тенге | | | 23204 | 5063 | | | 21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 679841 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 12907 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 26896 | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 628791 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 35088 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 18 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 5263 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 42896 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 757825 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 171 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 32160 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 8474 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 7092 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 1371 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1755 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 263 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 614 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 10843 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1635 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 768668 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 181 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 33794 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **6570795** | **1332147** | | | **5156** |
| | | | **Тенге** | | | **944245** | **391370** | | | **2923** |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 17171 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 4261 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 9956 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 9315 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1397 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1589 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 28075 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 11353 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 4356211 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 372300 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 1324288 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 664518 | | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 1057293 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1647840 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 824 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 247176 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 360243 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 6364294 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 8832 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1571464 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 2197413 | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы - | | Тенге | | | 7092 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1371 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 2188939 | | | | |
| | | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1755 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 263 | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 131950 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 2331119 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 9 |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1635 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 8723488 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 8909 |
| | | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1584452 | | | |
| | | | Итого с временными, 1,5 % | | 130852 | | 8854340 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 3,6 % | | 318756 | | 9173097 | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | 35417 | | 9208514 | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | 88543 | | 9297057 | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 9297057 | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, к = 2,557 | | | | 23723371 | | | | |
| | | | Возвратные суммы от врем.зд.и сооруж.15% | | | | 50188 | | | | |
| | | | Итого | | | | 23673183 | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 473464 | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 24146646 | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 2897598 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | 27 044 244 | | | | |

**Заказчик: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»**

**Технадзор**
**ТОО"Орда Инжиниринг"**

ЭКСПЕРТ
МАДЕНОВ
АБИЛКАСЫМ АЙЫПОВИЧ

**Подрядчик: ТОО "Фирма "Акназар"**

Галиев Д.Т.

Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от «02» мая 2012г. №170

**Заказчик: ГУ «Управление энергетики города Астаны»**

**Подрядчик: ТОО "Фирма Акназар"**

**Наименование объекта: Строительство теплотрассы по улд.Байтурсынова и Нажимеденова. Улица Нажимеденова.**

# СПРАВКА

## о стоимости выполненных работ и затрат

## за ноябрь 2019 года

(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 |
| | | 15 / 34 | 30. 07. 2015г. | | | | |

| № п/п | Наименование объектов комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС в.т.ч. (тенге) | Всего к оплате (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (тенге) без НДС | из гр. 1 | | | стоимость прочих не вход.в состав строит.работ | дополнительные затраты | | | |
| | | | | строительно монтажные работы (тенге) | из них | | | на приобретение материалов (тенге) | другие дополнительные расходы (тенге) | | |
| | | | | | в отчетный месяц | по монтажу оборудования | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Строительство теплотрассы по улд.Байтурсынова и Нажимеденова. Улица Нажимеденова. | 58 808 153 | 28 360 633 | | | | | | | 3 403 275,96 | 31 763 909 |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всего к оплате:** | | | | | | | | | | **31 763 909** |

**Заказчик: ГУ «Управление энергетики города Астаны»**

**Бәзіл Е.Д**

**Технадзор:**
**ТОО "Орда Инжиниринг"**
**Руководитель** _____ **Баймағанбетов С.С.**

**Технадзор:** _____ **Маденов А.А.**

ЭКСПЕРТ
МАДЕНОВ
АБИЛКАСЫМ АЙЫПОВИЧ

**Подрядчик: ТОО "Фирма Акназар"**

_____ **Галиев Д.Т.**

Форма 4

**Заказчик:** ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
**Подрядчик:** ТОО "Фирма "Акназар"
**Наименование строительства и его адрес:** Строительство теплотрассы по ул.Байтурсынова и Нажимеденова
**Наименование объекта**: Строительство теплотрассы по ул.Нажимеденова

## АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
## ЗА ОКТЯБРЬ 2019 г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины.** | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-27-2 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** | 681,41 | 7,45 | 7,45 | 5077 | 5077 | 1599 | -- | -- |
| | | **м3** | | -- | 2,42 | -- | 1648 | 97 | 0,01 | 5 |
| 2 | Е0101-131-3 | **Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см** | 681,41 | 20,95 | 20,95 | 14278 | 14278 | 4812 | -- | -- |
| | | **м3** | | -- | 7,28 | -- | 4961 | 97 | 0,02 | 14 |
| 3 | Е0101-131-6 К=3 | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см** | 681,41 | 1,84 | 1,84 | 1252 | 1252 | 426 | -- | -- |
| | | **м3** | | -- | 0,64 | -- | 439 | 97 | -- | 1 |
| 4 | Е0101-166-2 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/** | 190,16 | 154,22 | -- | 29326 | -- | 33138 | 1,12 | 213 |
| | | **м3** | | 154,22 | -- | 29326 | -- | 113 | -- | -- |
| 5 | Е0101-134-1 | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | 190,16 | 24,78 | 5,19 | 4712 | 988 | 3612 | 0,12 | 24 |
| | | **м3** | | 19,58 | -- | 3724 | -- | 97 | -- | -- |
| | | **Трубопроводы и оборудование** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е0124-10-1 | Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С(диам.325мм) | 0,238 | 734932,49 | 247938,36 | 174914 | 59009 | 117886 | 1725,00 | 411 |
| | | км | | 323437,50 | 57576,25 | 76978 | 13703 | 130 | 207,97 | 49 |
| 7 | Е0124-9-7 | Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 200 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.(диам.219мм) | 0,031 | 512911,03 | 165898,48 | 15900 | 5143 | 10981 | 1265,00 | 39 |
| | | км | | 233133,75 | 39346,39 | 7227 | 1220 | 130 | 155,47 | 5 |
| 8 | Е0124-13-7 | Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара(шар.кран д.325мм) | 2 | 6068,36 | 2917,23 | 12137 | 5834 | 9144 | 15,41 | 31 |
| | | компл | | 2846,25 | 670,68 | 5693 | 1341 | 130 | 2,44 | 5 |
| 9 | Е0124-13-5 | Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара(шар.кран д.219мм) | 2 | 3429,98 | 1682,74 | 6860 | 3365 | 5097 | 8,43 | 17 |
| | | компл | | 1570,61 | 389,68 | 3141 | 779 | 130 | 1,41 | 3 |
| 10 | Е0124-13-3 | Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара(шар.кран д.108мм) | 2 | 1500,87 | 764,67 | 3002 | 1529 | 2137 | 3,51 | 7 |
| | | компл | | 641,70 | 180,09 | 1283 | 360 | 130 | 0,65 | 1 |
| 11 | Е0124-13-8 | Установка тройниковых ответвлений стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара(д.426/325мм) | 2 | 8209,75 | 4138,37 | 16420 | 8277 | 12256 | 20,47 | 41 |
| | | компл | | 3726,00 | 987,91 | 7452 | 1976 | 130 | 3,60 | 7 |
| 12 | Е0124-13-7 | Установка тройниковых ответвлений стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара | 2 | 6068,36 | 2917,23 | 12137 | 5834 | 9144 | 15,41 | 31 |
| | | компл | | 2846,25 | 670,68 | 5693 | 1341 | 130 | 2,44 | 5 |
| 13 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм(отводы д.325мм,заглушка МЗИ д.426/630мм,элемент ОДК с кабелем вывода д.426,325мм,муфты д.426/630мм,муфты 530мм) | 3,936 | 88551,79 | 45223,54 | 348540 | 178000 | 266145 | 169,86 | 669 |
| | | т | | 34931,25 | 17082,68 | 137489 | 67237 | 130 | 72,55 | 286 |
| 14 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм(отводы д.219мм,заглушка МЗИ д.219/355мм,элемент ОДК с кабелем вывода д.219мм) | 1,044 | 138118,84 | 56798,21 | 144196 | 59297 | 127097 | 359,61 | 375 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | 72191,25 | 21455,55 | 75368 | 22400 | 130 | 91,12 | 95 |
| 15 | С130806-550Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 4 | 27173,00 | -- | 108692 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 1,138 | 88551,79 | 45223,54 | 100772 | 51464 | 76949 | 169,86 | 193 |
| | | т | | 34931,25 | 17082,68 | 39752 | 19440 | 130 | 72,55 | 83 |
| 17 | Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6 | Изоляция рулонная трубопроводов полиэтиленовыми матами | 54 | 63,76 | 19,38 | 3443 | 1046 | 2665 | 0,24 | 13 |
| | | м | | 44,38 | 4,98 | 2396 | 269 | 100 | 0,03 | 1 |
| 18 | СООО Термолайн | Полиэтиленовые маты 2000х1400х0,45 | 27 | 1012,63 | -- | 27341 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | Ц0110-898-18 | Прокладка сигнальной ленты | 1050 | 8,45 | -- | 8867 | -- | 3055 | 0,02 | 24 |
| | | м | | 2,65 | -- | 2777 | -- | 110 | -- | -- |
| 20 | С11031-540 Изм. и доп.вып.18 | Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 15 м | 1050 | 900,00 | -- | 945000 | -- | -- | -- | -- |
| | | рулон | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | 5567-21 | Ключи гаечные разводные (пяти типоразмеров) | 5 | 1316,00 | -- | 6580 | -- | -- | -- | -- |
| | | компл. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | Е0122-47-4 | Протаскивание в футляр труб в ППУ диам. 250 мм | 65 | 415,70 | 0,69 | 27021 | 45 | 15502 | 1,04 | 68 |
| | | м | | 183,20 | 0,26 | 11908 | 17 | 130 | -- | -- |
| 23 | С130806-509Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 65 | 7021,00 | -- | 456365 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | При опережении выполнить строительство узла УТ4 /В3/ стыковки по ул.Сарын | | | | | | | | |
| 24 | Е0124-10-12 | Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 400 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,022 | 736215,91 | 313147,66 | 16197 | 6889 | 12650 | 1966,50 | 43 |
| | | км | | 370012,50 | 72288,15 | 8140 | 1590 | 130 | 257,56 | 6 |
| 25 | С130806-512Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 22 | 16402,00 | -- | 360844 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 26 | Е0124-13-8 | Установка тройниковых ответвлений стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара | 2 | 8209,75 | 4138,37 | 16420 | 8277 | 12256 | 20,47 | 41 |
| | | компл | | 3726,00 | 987,91 | 7452 | 1976 | 130 | 3,60 | 7 |
| 27 | С130806-2109Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Тройниковое ответвление Ст 426х10-273х9-2/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 2 | 92787,00 | -- | 185574 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | С130806-551Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 4 | 38545,00 | -- | 154180 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | С130806-4085 Изм. и доп.вып.18 | Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 426 мм ГОСТ 30732-2006 | 14 | 9355,00 | -- | 130970 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | С130806-4081 Изм. и доп.вып.18 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива /термоклей/ длиной до 600 мм, диаметром 273 мм ГОСТ 30732-2006 | 16 | 3523,00 | -- | 56368 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | Ц0111-93-1 | Монтаж терминалов | 12 | 2845,99 | 969,09 | 34152 | 11629 | 21629 | 10,35 | 124 |
| | | шт | | 1764,68 | 238,05 | 21176 | 2857 | 90 | 1,38 | 17 |
| 32 | СТОО Карагандинская фабрика труб | Терминал промежуточный КТ-12/Ш | 5 | 4839,66 | -- | 24198 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 33 | СТОО Карагандинская фабрика труб | Терминал двойной концевой КТ-15 | 7 | 4839,66 | -- | 33878 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Ц0111-93-1 | Монтаж ковера | 12 | 2845,99 | 969,09 | 34152 | 11629 | 21629 | 10,35 | 124 |
| | | шт | | 1764,68 | 238,05 | 21176 | 2857 | 90 | 1,38 | 17 |
| 35 | СООО Термолайн | Ковер наземный | 12 | 12910,99 | -- | 154932 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 46 | 29,73 | 3,57 | 1368 | 164 | 985 | 0,13 | 6 |
| | | м | | 21,97 | 0,57 | 1010 | 26 | 95 | -- | -- |
| 37 | СООО Термолайн | Комплект удлинения с 5-ти жильным кабелем | 23 | 1755,89 | -- | 40386 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Е0125-51-1 | Контроль качества стыков труб до 350мм | 238 | 2588,43 | 1546,45 | 616045 | 368055 | 295596 | 2,24 | 534 |
| | | стык | | 450,23 | 584,77 | 107154 | 139176 | 120 | 3,25 | 774 |
| 39 | Е0125-51-3 | Контроль качества стыков труб до 500мм | 40 | 3144,72 | 1821,04 | 125789 | 72841 | 59368 | 2,65 | 106 |
| | | стык | | 548,55 | 688,28 | 21942 | 27531 | 120 | 3,83 | 153 |
| | | **Конструкции железобетонные** | | | | | | | | |
| | | **Неподвижная опора Н-1** | | | | | | | | |
| 40 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки, бетон В3,5 | 0,518 | 5908,83 | 75,91 | 3061 | 39 | 138 | 1,55 | 1 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 117 | 15 | 105 | 0,12 | -- |
| 41 | Е0106-3-5 | Устройство железобетонных фундаментов (РМ6285=1,015) объемом до 25 м3, бетон В22,5 | 7,78 | 8194,49 | 242,61 | 63753 | 1888 | 5133 | 3,52 | 27 |
| | | м3 | | 540,79 | 87,62 | 4207 | 682 | 105 | 0,34 | 3 |
| 42 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,22 | 61200,00 | -- | 13464 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 43 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,04 | 65900,00 | -- | 2636 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 44 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,0941 | 50900,00 | -- | 4790 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 45 | С12041-4 Изм. и доп.вып.19 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | 0,007 | 55620,00 | -- | 389 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 46 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 16,8 | 251,62 | 4,39 | 4227 | 74 | 884 | 0,24 | 4 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 722 | 28 | 118 | 0,01 | -- |
| | | **СК-1 л.8** | | | | | | | | |
| 47 | Е0123-24-1 | Установка люков | 1 | 325,14 | 40,73 | 325 | 41 | 333 | 1,51 | 2 |
| | | шт | | 240,64 | 15,53 | 241 | 16 | 130 | 0,07 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 17100,00 | -- | 17100 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | СК-2 л.10 | | | | | | | | |
| 49 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 0,156 | 1175,04 | 111,63 | 183 | 17 | 31 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 20 | 6 | 118 | 0,18 | -- |
| 50 | Е0108-3-1 | Устройство песчаной постели | 0,4896 | 1175,04 | 111,63 | 575 | 55 | 99 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 63 | 20 | 118 | 0,18 | -- |
| 51 | Е0107-42-3 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | 2 | 793,20 | 447,44 | 1586 | 895 | 936 | 1,08 | 2 |
| | | шт | | 176,99 | 157,46 | 354 | 315 | 140 | 0,55 | 1 |
| 52 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/+ ФБС 24.4.6-Т | 1,086 | 11100,00 | -- | 12055 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 53 | Е0107-9-1 | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м | 4 | 615,53 | 268,01 | 2462 | 1072 | 2057 | 1,58 | 6 |
| | | шт | | 274,28 | 93,00 | 1097 | 372 | 140 | 0,31 | 1 |
| 54 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3+ Б4 | 0,76 | 20000,00 | -- | 15200 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | Е0107-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | 0,14 | 3218,78 | 2134,53 | 451 | 299 | 318 | 5,67 | 1 |
| | | м3 | | 934,87 | 687,67 | 131 | 96 | 140 | 2,37 | -- |
| 56 | С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для горловины колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм | 0,6 | 3310,00 | -- | 1986 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,04 | 22900,00 | -- | 916 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Е0123-24-1 | Установка люков | 2 | 325,14 | 40,73 | 650 | 81 | 666 | 1,51 | 3 |
| | | шт | | 240,64 | 15,53 | 481 | 31 | 130 | 0,07 | -- |
| 59 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 2 | 17100,00 | -- | 34200 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 60 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ | 1,632 | 140,51 | -- | 229 | -- | 259 | 1,02 | 2 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 229 | -- | 113 | -- | -- |
| 61 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1,632 | 24,78 | 5,19 | 40 | 8 | 31 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 32 | -- | 97 | -- | -- |
| 62 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 3,84 | 251,62 | 4,39 | 966 | 17 | 202 | 0,24 | 1 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 165 | 6 | 118 | 0,01 | -- |
| 63 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 1,086 | 288,00 | -- | 313 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 64 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,086 | 200,00 | -- | 217 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 1,06 | 610,65 | -- | 647 | -- | 796 | 3,73 | 4 |
| | | м3 | | 610,65 | -- | 647 | -- | 123 | -- | -- |
| 66 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 1,06 | 6587,13 | 75,91 | 6982 | 80 | 282 | 1,55 | 2 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 239 | 30 | 105 | 0,12 | -- |
| | | СК-3 л.10 | | | | | | | | |
| 67 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 0,084 | 1175,04 | 111,63 | 99 | 9 | 17 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 11 | 3 | 118 | 0,18 | -- |
| 68 | Е0108-3-1 | Устройство песчаной постели | 0,2448 | 1175,04 | 111,63 | 288 | 27 | 49 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 32 | 10 | 118 | 0,18 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Е0107-42-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т /ФБС 12.4.6-Т/ | 2 | 523,31 | 279,88 | 1047 | 560 | 618 | 0,77 | 2 |
| | | шт | | 122,91 | 97,84 | 246 | 196 | 140 | 0,34 | 1 |
| 70 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т /ФБС 12.4.3-Т/ | 2 | 367,75 | 198,59 | 736 | 397 | 439 | 0,55 | 1 |
| | | шт | | 87,72 | 69,24 | 175 | 138 | 140 | 0,24 | -- |
| 71 | Е0107-9-1 | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м | 2 | 615,53 | 268,01 | 1231 | 536 | 1028 | 1,58 | 3 |
| | | шт | | 274,28 | 93,00 | 549 | 186 | 140 | 0,31 | 1 |
| 72 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3+ Б4 | 0,38 | 20000,00 | -- | 7600 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 73 | Е0107-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | 0,12 | 3218,78 | 2134,53 | 386 | 256 | 273 | 5,67 | 1 |
| | | м3 | | 934,87 | 687,67 | 112 | 83 | 140 | 2,37 | -- |
| 74 | С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для горловины колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм | 0,6 | 3310,00 | -- | 1986 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 75 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,02 | 22900,00 | -- | 458 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 76 | Е0123-24-1 | Установка люков | 1 | 325,14 | 40,73 | 325 | 41 | 333 | 1,51 | 2 |
| | | шт | | 240,64 | 15,53 | 241 | 16 | 130 | 0,07 | -- |
| 77 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 17100,00 | -- | 17100 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 78 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ | 1,1424 | 140,51 | -- | 161 | -- | 181 | 1,02 | 1 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 161 | -- | 113 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1,1424 | 24,78 | 5,19 | 28 | 6 | 22 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 22 | -- | 97 | -- | -- |
| 80 | С143008-92 | Песок природный | 0,03264 | 844,00 | -- | 28 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 81 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 4,8 | 251,62 | 4,39 | 1208 | 21 | 253 | 0,24 | 1 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 206 | 8 | 118 | 0,01 | -- |
| 82 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 0,776 | 288,00 | -- | 223 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 83 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 0,776 | 200,00 | -- | 155 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 0,53 | 610,65 | -- | 324 | -- | 398 | 3,73 | 2 |
| | | м3 | | 610,65 | -- | 324 | -- | 123 | -- | -- |
| 85 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 0,53 | 6587,13 | 75,91 | 3491 | 40 | 141 | 1,55 | 1 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 119 | 15 | 105 | 0,12 | -- |
| | | Смотровой колодец СК-4/УТ4.В3/ | | | | | | | | |
| | | СК-4<br>л.11 | | | | | | | | |
| 86 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 0,156 | 1175,04 | 111,63 | 183 | 17 | 31 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 20 | 6 | 118 | 0,18 | -- |
| 87 | Е0108-3-1 | Устройство песчаной постели | 0,54 | 1175,04 | 111,63 | 635 | 60 | 109 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 70 | 22 | 118 | 0,18 | -- |
| 88 | Е0107-42-3 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т /ФБС 24.4.6-Т/ | 2 | 793,20 | 447,44 | 1586 | 895 | 936 | 1,08 | 2 |
| | | шт | | 176,99 | 157,46 | 354 | 315 | 140 | 0,55 | 1 |
| 89 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/+ ФБС 24.4.6-Т | 1,086 | 11100,00 | -- | 12055 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т /ФБС 12.4.3-Т/ | 4 | 367,75 | 198,59 | 1471 | 794 | 879 | 0,55 | 2 |
| | | шт | | 87,72 | 69,24 | 351 | 277 | 140 | 0,24 | 1 |
| 91 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 12.4.3-Т | 0,492 | 12000,00 | -- | 5904 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 92 | Е0107-9-1 | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м | 3 | 615,53 | 268,01 | 1847 | 804 | 1543 | 1,58 | 5 |
| | | шт | | 274,28 | 93,00 | 823 | 279 | 140 | 0,31 | 1 |
| 93 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3+ Б3 | 0,42 | 20000,00 | -- | 8400 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 94 | Е0107-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | 0,34 | 3218,78 | 2134,53 | 1094 | 726 | 772 | 5,67 | 2 |
| | | м3 | | 934,87 | 687,67 | 318 | 234 | 140 | 2,37 | 1 |
| 95 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые | 0,2 | 27300,00 | -- | 5460 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 96 | С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для горловины колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм | 0,6 | 3310,00 | -- | 1986 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 97 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,04 | 22900,00 | -- | 916 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 98 | Е0123-24-1 | Установка люков | 2 | 325,14 | 40,73 | 650 | 81 | 666 | 1,51 | 3 |
| | | шт | | 240,64 | 15,53 | 481 | 31 | 130 | 0,07 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 2 | 17100,00 | -- | 34200 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 100 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ | 2,52 | 140,51 | -- | 354 | -- | 400 | 1,02 | 3 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 354 | -- | 113 | -- | -- |
| 101 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 2,52 | 24,78 | 5,19 | 62 | 13 | 48 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 49 | -- | 97 | -- | -- |
| 102 | С143008-92 | Песок природный | 2,772 | 844,00 | -- | 2340 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 103 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 7,68 | 251,62 | 4,39 | 1932 | 34 | 404 | 0,24 | 2 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 330 | 13 | 118 | 0,01 | -- |
| 104 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 1,578 | 288,00 | -- | 454 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 105 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,578 | 200,00 | -- | 316 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 106 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 1,06 | 610,65 | -- | 647 | -- | 796 | 3,73 | 4 |
| | | м3 | | 610,65 | -- | 647 | -- | 123 | -- | -- |
| 107 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 1,06 | 6587,13 | 75,91 | 6982 | 80 | 282 | 1,55 | 2 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 239 | 30 | 105 | 0,12 | -- |
| | | Смотровой колодец СК-5,СК-5а (УТ5,В2) | | | | | | | | |
| | | СК-5<br>л.12 | | | | | | | | |
| 108 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 0,174 | 1175,04 | 111,63 | 204 | 19 | 35 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 23 | 7 | 118 | 0,18 | -- |
| 109 | Е0108-3-1 | Устройство песчаной постели | 0,5508 | 1175,04 | 111,63 | 647 | 61 | 111 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 71 | 23 | 118 | 0,18 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т /ФБС 9.4.6-Т/ | 6 | 367,75 | 198,59 | 2207 | 1192 | 1318 | 0,55 | 3 |
| | | шт | | 87,72 | 69,24 | 526 | 415 | 140 | 0,24 | 1 |
| 111 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 9.4.6-Т | 1,17 | 12000,00 | -- | 14040 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 112 | Е0107-9-1 | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м | 3 | 615,53 | 268,01 | 1847 | 804 | 1543 | 1,58 | 5 |
| | | шт | | 274,28 | 93,00 | 823 | 279 | 140 | 0,31 | 1 |
| 113 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3+ Б4 | 0,57 | 20000,00 | -- | 11400 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 114 | Е0107-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | 0,4 | 3218,78 | 2134,53 | 1288 | 854 | 909 | 5,67 | 2 |
| | | м3 | | 934,87 | 687,67 | 374 | 275 | 140 | 2,37 | 1 |
| 115 | С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм | 0,6 | 4350,00 | -- | 2610 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 116 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые | 0,2 | 27300,00 | -- | 5460 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 117 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,04 | 22900,00 | -- | 916 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 118 | Е0123-24-1 | Установка люков | 2 | 325,14 | 40,73 | 650 | 81 | 666 | 1,51 | 3 |
| | | шт | | 240,64 | 15,53 | 481 | 31 | 130 | 0,07 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 2 | 17100,00 | -- | 34200 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 120 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 1,17 | 288,00 | -- | 337 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 121 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,17 | 200,00 | -- | 234 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 122 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 8,412592 | 251,62 | 4,39 | 2117 | 37 | 443 | 0,24 | 2 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 361 | 14 | 118 | 0,01 | -- |
| 123 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ | 1,836 | 140,51 | -- | 258 | -- | 292 | 1,02 | 2 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 258 | -- | 113 | -- | -- |
| 124 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1,836 | 24,78 | 5,19 | 45 | 10 | 35 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 36 | -- | 97 | -- | -- |
| 125 | С143008-92 | Песок природный | 2,0196 | 844,00 | -- | 1705 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 126 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 1,06 | 610,65 | -- | 647 | -- | 796 | 3,73 | 4 |
| | | м3 | | 610,65 | -- | 647 | -- | 123 | -- | -- |
| 127 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 1,06 | 6587,13 | 75,91 | 6982 | 80 | 282 | 1,55 | 2 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 239 | 30 | 105 | 0,12 | -- |
| | | СК-5а л.12 | | | | | | | | |
| 128 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 0,168 | 1175,04 | 111,63 | 197 | 19 | 34 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 22 | 7 | 118 | 0,18 | -- |
| 129 | Е0108-3-1 | Устройство песчаной постели | 0,4896 | 1175,04 | 111,63 | 575 | 55 | 99 | 0,90 | -- |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 63 | 20 | 118 | 0,18 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | Е0107-42-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т /ФБС 12.4.6-Т/ | 4 | 523,31 | 279,88 | 2093 | 1120 | 1236 | 0,77 | 3 |
| | | шт | | 122,91 | 97,84 | 492 | 391 | 140 | 0,34 | 1 |
| 131 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 12.4.6-Т | 1,06 | 12000,00 | -- | 12720 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 132 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т /ФБС 12.4.3-Т/ | 4 | 367,75 | 198,59 | 1471 | 794 | 879 | 0,55 | 2 |
| | | шт | | 87,72 | 69,24 | 351 | 277 | 140 | 0,24 | 1 |
| 133 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 12.4.3-Т | 0,492 | 12000,00 | -- | 5904 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 134 | Е0107-9-1 | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м | 4 | 615,53 | 268,01 | 2462 | 1072 | 2057 | 1,58 | 6 |
| | | шт | | 274,28 | 93,00 | 1097 | 372 | 140 | 0,31 | 1 |
| 135 | С143015-31 | Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3+ Б4 | 0,76 | 20000,00 | -- | 15200 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 136 | Е0107-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм | 0,24 | 3218,78 | 2134,53 | 773 | 512 | 545 | 5,67 | 1 |
| | | м3 | | 934,87 | 687,67 | 224 | 165 | 140 | 2,37 | 1 |
| 137 | С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для горловины колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм | 1,2 | 3310,00 | -- | 3972 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 138 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,04 | 22900,00 | -- | 916 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 139 | Е0123-24-1 | Установка люков | 2 | 325,14 | 40,73 | 650 | 81 | 666 | 1,51 | 3 |
| | | шт | | 240,64 | 15,53 | 481 | 31 | 130 | 0,07 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 2 | 17100,00 | -- | 34200 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 141 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ | 2,9376 | 140,51 | -- | 413 | -- | 466 | 1,02 | 3 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 413 | -- | 113 | -- | -- |
| 142 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 2,9376 | 24,78 | 5,19 | 73 | 15 | 56 | 0,12 | -- |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 58 | -- | 97 | -- | -- |
| 143 | С143008-92 | Песок природный | 3,23136 | 844,00 | -- | 2727 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 144 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 12 | 251,62 | 4,39 | 3019 | 53 | 632 | 0,24 | 3 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 515 | 20 | 118 | 0,01 | -- |
| 145 | С143001-57 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов | 1,552 | 288,00 | -- | 447 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 146 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,552 | 200,00 | -- | 310 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 147 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 1,06 | 610,65 | -- | 647 | -- | 796 | 3,73 | 4 |
| | | м3 | | 610,65 | -- | 647 | -- | 123 | -- | -- |
| 148 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 1,06 | 6587,13 | 75,91 | 6982 | 80 | 282 | 1,55 | 2 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 239 | 30 | 105 | 0,12 | -- |
| | | Дренажный колодец ДК-2(ДК-4) л.14 | | | | | | | | |
| 149 | Е0111-13-3 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом | 2,26865 | 552,68 | 28,23 | 1254 | 64 | 157 | 0,30 | 1 |
| | | м2 | | 45,80 | 10,58 | 104 | 24 | 123 | 0,04 | -- |
| 150 | Е0111-4-1 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/на битумной мастике первый слой | 2,26865 | 260,43 | 21,18 | 591 | 48 | 298 | 0,48 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 98,84 | 7,95 | 224 | 18 | 123 | 0,03 | -- |
| 151 | Е0111-4-2 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/на битумной мастике последующий слой | 2,26865 | 189,95 | 10,41 | 431 | 24 | 174 | 0,29 | 1 |
| | | м2 | | 58,48 | 3,91 | 133 | 9 | 123 | 0,02 | -- |
| 152 | Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д=1000мм | 0,83 | 10668,26 | 2420,47 | 8855 | 2009 | 3705 | 15,99 | 13 |
| | | м3 | | 2716,88 | 717,00 | 2255 | 595 | 130 | 2,48 | 2 |
| 153 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые | 0,28 | 27300,00 | -- | 7644 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 154 | С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм | 1,8 | 4350,00 | -- | 7830 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 155 | С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для горловины колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм | 0,3 | 3310,00 | -- | 993 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 156 | С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца опорные КО6 из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 | 0,02 | 22900,00 | -- | 458 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 157 | С12021-267 | Стоимость стремянки | 0,02352 | 133700,00 | -- | 3145 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 158 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 17100,00 | -- | 17100 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | Е0116-30-4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм | 2 | 4237,09 | 7,99 | 8474 | 16 | 1755 | 4,09 | 8 |
| | | 1сальник | | 683,10 | 2,59 | 1366 | 5 | 128 | 0,01 | -- |
| 160 | Е0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов | 3,2656 | 9999,10 | 341,09 | 32653 | 1114 | 4547 | 6,84 | 22 |
| | | м3 | | 1053,11 | 126,79 | 3439 | 414 | 118 | 0,54 | 2 |
| 161 | Е0111-11-3 | Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм | 1,76625 | 221,95 | 15,44 | 392 | 27 | 144 | 0,42 | 1 |
| | | м2 | | 60,55 | 5,80 | 107 | 10 | 123 | 0,02 | -- |
| 162 | Е0111-11-4 К=2 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек | 1,76625 | 62,59 | 1,54 | 111 | 3 | 4 | 0,01 | -- |
| | | м2 | | 1,45 | 0,57 | 3 | 1 | 123 | -- | -- |
| 163 | Е0106-36-4 | Железнение поверхности | 1,76625 | 65,21 | 0,26 | 115 | -- | 110 | 0,33 | 1 |
| | | м2 | | 59,00 | 0,10 | 104 | -- | 105 | -- | -- |
| 164 | Е0115-61-1 | Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен | 8,74176 | 152,51 | 3,89 | 1333 | 34 | 1243 | 0,75 | 7 |
| | | м2 | | 134,55 | 0,83 | 1176 | 7 | 105 | 0,05 | -- |
| 165 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности ж/б конструкций | 8,74176 | 251,62 | 4,39 | 2200 | 38 | 460 | 0,24 | 2 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 375 | 14 | 118 | 0,01 | -- |
| 166 | Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Кладка прижимной стенки неармированной толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 9,0432 | 1269,03 | 39,53 | 11476 | 357 | 2477 | 1,39 | 13 |
| | | м2 | | 217,35 | 14,80 | 1966 | 134 | 118 | 0,06 | 1 |
| 167 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 0,53 | 610,65 | -- | 324 | -- | 398 | 3,73 | 2 |
| | | м3 | | 610,65 | -- | 324 | -- | 123 | -- | -- |
| 168 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной отмостки, б=100мм В15 | 0,53 | 6587,13 | 75,91 | 3491 | 40 | 141 | 1,55 | 1 |
| | | м3 | | 225,11 | 28,67 | 119 | 15 | 105 | 0,12 | -- |
| | | Установка наземного терминала л.15-17 | | | | | | | | |
| 169 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,0518 | 21639,87 | 12787,24 | 1121 | 662 | 736 | 48,88 | 3 |
| | | 1т | | 8694,00 | 4830,87 | 450 | 250 | 105 | 20,52 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | С12021-132 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т | 1 | 161100,00 | -- | 161100 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 171 | С143001-7 Изм. и доп. вып.19 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 0,2 | 6035,00 | -- | 1207 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 172 | С143001-2 Изм. и доп. вып.19 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,03 | 5370,00 | -- | 161 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Устройство канала №4 L=64м. сечение 5-5,6-6 2шт** | | | | | | | | |
| 173 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 9,28 | 1175,04 | 111,63 | 10904 | 1036 | 1870 | 0,90 | 8 |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 1201 | 384 | 118 | 0,18 | 2 |
| 174 | Е0108-3-1 | Устройство песчаной постели в канале | 38,4 | 1175,04 | 111,63 | 45121 | 4287 | 7738 | 0,90 | 34 |
| | | м3 | | 129,38 | 41,40 | 4968 | 1590 | 118 | 0,18 | 7 |
| 175 | Е0107-13-1 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м | 44 | 1328,56 | 445,30 | 58457 | 19593 | 32535 | 2,37 | 104 |
| | | шт | | 395,89 | 132,27 | 17419 | 5820 | 140 | 0,46 | 20 |
| 176 | С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные + П25-15,П25д-15,П25-15а,П25д-15а | 88,4 | 20800,00 | -- | 1838720 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 177 | Е0107-42-3 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | 100 | 793,20 | 447,44 | 79320 | 44744 | 46822 | 1,08 | 108 |
| | | шт | | 176,99 | 157,46 | 17699 | 15746 | 140 | 0,55 | 55 |
| 178 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/+ ФБС 24.4.6-Т | 54,3 | 11100,00 | -- | 602730 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 179 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | 8 | 367,75 | 198,59 | 2942 | 1589 | 1758 | 0,55 | 4 |
| | | шт | | 87,72 | 69,24 | 702 | 554 | 140 | 0,24 | 2 |
| 180 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 9.4.6-Т | 1,56 | 12000,00 | -- | 18720 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | Е0107-42-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | 106 | 367,75 | 198,59 | 38982 | 21051 | 23293 | 0,55 | 58 |
| | | шт | | 87,72 | 69,24 | 9299 | 7340 | 140 | 0,24 | 25 |
| 182 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/+ ФБС 12.4.3-Т | 13,144 | 12000,00 | -- | 157728 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 183 | Е0106-19-1 | Устройство монолитных заделок в опалубке, В15 | 0,9 | 9512,35 | 363,41 | 8561 | 327 | 1616 | 9,49 | 9 |
| | | м3 | | 1573,20 | 137,30 | 1416 | 124 | 105 | 0,58 | 1 |
| 184 | Е0106-19-1 | Устройство монолит.заделок в опалубке, В7,5 | 0,09 | 9059,66 | 363,41 | 815 | 33 | 162 | 9,49 | 1 |
| | | м3 | | 1573,20 | 137,30 | 142 | 12 | 105 | 0,58 | -- |
| 185 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности ПН10 и конструкций | 537,6 | 251,62 | 4,39 | 135268 | 2362 | 28298 | 0,24 | 131 |
| | | м2 | | 42,95 | 1,66 | 23091 | 890 | 118 | 0,01 | 4 |
| 186 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ | 57,347072 | 140,51 | -- | 8058 | -- | 9105 | 1,02 | 58 |
| | | м3 | | 140,51 | -- | 8058 | -- | 113 | -- | -- |
| 187 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 57,347072 | 24,78 | 5,19 | 1421 | 298 | 1089 | 0,12 | 7 |
| | | м3 | | 19,58 | -- | 1123 | -- | 97 | -- | -- |
| 188 | С143008-92 | Песок природный | 63,0817792 | 844,00 | -- | 53241 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | КП-1 | | | | | | | | |
| 189 | Е0106-11-9 | Установка закладных деталей массой более 20кг. /гильза Ду200 дл.600мм/ | 0,086 | 64638,01 | 349,88 | 5559 | 30 | 358 | 23,00 | 2 |
| | | 1т | | 3829,50 | 131,96 | 329 | 11 | 105 | 0,56 | -- |
| 190 | Е0106-1-20 | Замоноличивание бетоном В-15 отверстий под сальник | 0,1 | 7154,33 | 358,02 | 715 | 36 | 67 | 3,24 | -- |
| | | м3 | | 507,15 | 135,25 | 51 | 14 | 105 | 0,57 | -- |
| 191 | Е0113-32-8 | Герметизация стыка прокладкой типа ВИЛАТЕРМ -сальник | 0,12 | 2808,46 | 1,81 | 337 | -- | 61 | 2,94 | -- |
| | | м2 | | 569,25 | -- | 68 | -- | 90 | -- | -- |
| 192 | С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм | 2 | 1751,00 | -- | 3502 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | Е0116-30-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм | 1 | 3629,03 | 1,81 | 3629 | 2 | 775 | 3,46 | 3 |
| | | 1сальник | | 605,48 | -- | 605 | -- | 128 | -- | -- |
| | | Установка опозновательных знаков С-1 12шт | | | | | | | | |
| 194 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 0,05652 | 610,65 | -- | 35 | -- | 42 | 3,73 | -- |
| | | м3 | | 610,65 | -- | 35 | -- | 123 | -- | -- |
| 195 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,022176 | 21639,87 | 12787,24 | 480 | 284 | 315 | 48,88 | 1 |
| | | 1т | | 8694,00 | 4830,87 | 193 | 107 | 105 | 20,52 | -- |
| 196 | С130806-64 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы электросварные прямошовные 50х2,5 мм | 6,6 | 207,00 | -- | 1366 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 197 | Е0127-83-1 | Установка опознавательных знаков на металлических стойках | 12 | 845,73 | 168,12 | 10149 | 2017 | 9810 | 3,68 | 44 |
| | | шт | | 582,19 | 32,45 | 6986 | 389 | 133 | 0,11 | 1 |
| 198 | С11011-954 | Таблички эмалированные для углового указателя + 210х150 | 12 | 359,00 | -- | 4308 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 199 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 0,36 | 22,68 | 0,06 | 8 | -- | 2 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 6,68 | 0,02 | 2 | -- | 90 | -- | -- |
| 200 | Е0113-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 0,72 | 20,99 | 0,02 | 15 | -- | 3 | 0,02 | -- |
| | | м2 | | 4,78 | -- | 3 | -- | 90 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 8321129 | 998957 | | | 3927 |
| | | | Тенге | | | 727211 | 353493 | | | 1679 |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 78539 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 8976 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 51879 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 47299 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 7095 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 7550 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 133388 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 335 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 58974 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **6421648** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **433745** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **1026848** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **1259267** | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | **3074019** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **1294966** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **647** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **194245** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **462997** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **8179611** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **5930** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1221093** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | **164245** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **164245** | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **9855** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | **174099** | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | **1656698** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **10114** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **1977** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **1644595** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **2530** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **380** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **99554** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | **1758782** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **13** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **2356** | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | **10245880** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **6278** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1282424** | | | |
| | | Итого с временными, 1,5 % | | 153688 | | **10399568** | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 3,6 % | | 374384 | | **10773953** | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | 41598 | | **10815551** | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | 103996 | | **10919547** | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | **10919547** | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,557 | | | | **27863489** | | | | |
| | | Возвратные суммы от врем.зд.и сооруж.15% | | | | **58947** | | | | |
| | | Итого | | | | **27804542** | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | **556091** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 28360633 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 3403276 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 31 763 909 | | | | |

**Заказчик:**
**ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»**

_____ **Базіл Е.Д.**

**Техназор:**
**ТОО «Ордаинжиниринг»**

_____ **Маденов А.А.**

ЭКСПЕРТ
МАДЕНОВ
АБИЛКАСЫМ АЙЫПОВИЧ

**Подрядчик:**

**ТОО "Фирма "Акназар"**

_____ **Галиев Д.Т.**