# Счет-фактура № 46 от 20 сентября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 20.09.2017

**Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЮКО"**

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 970340000010, 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, улица Заводская, дом № 110,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 18001, № 0022008, от 29.06.2012

ИИК поставщика: KZ988210839812184499, в банке АО "BANK RBK" , БИК KINCKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 37 от 05.06.2017 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, ВКО, Уланский, с.о. Касыма Кайсенова, с. Касыма Кайсенова, дом № 1

*государство, регион, область, город, район*

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: ,

*(, наименование и адрес)*

Грузополучатель: ,

*(, наименование и адрес)*

**Получатель: Коммунальное государственное предприятие "Молодежный" акимата Уланского района**

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 061240003609, Республика Казахстан, ВКО, Уланский, с.о. Касыма Кайсенова, с. Касыма Кайсенова, дом № 1

ИИК получателя: KZ1094809KZT22030386, в банке АО "Евразийский банк", БИК EURIKZKA

| № п/п | Наименование товаров (работ, услуг) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (KZT) | Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС | НДС | | Всего стоимость реализации | Акциз | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Реконструкция водопроводных сетей в селе Мамай Батыра Уланского района Восточно-Казахстанской области | усл | 1 | 76 590 087,70 | 76 590 087,70 | 12% | 9 190 810,52 | 85 780 898,22 | | |
| **Всего по счету:** | | | | | **76 590 087,70** | | **9 190 810,52** | **85 780 898,22** | | |

**Директор: Шакиров М. А.**

*(Ф.И.О., подпись)*

**Главный бухгалтер**
**Мухамбетова Е. А.**

*(Ф.И.О., подпись)*

МП

**ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)**

Бухгалтер

*(должность)*

Жудеубаева А.Т.

*(Ф.И.О., подпись)*

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **Коммунальное государственное предприятие "Молодежный" акимата Уланского района,Республика Казахстан, ВКО, Уланский, с.о. Касыма Кайсенова, с. Касыма Кайсенова, дом № 1**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **061240003609** |
| Исполнитель | **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЮКО",070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, улица Заводская, дом № 110, тел.: 61-02-00**<br>*полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | **970340000010** |
| Договор (контракт) | Договор № 37 от 05.06.2017 г | |

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **39** | **20.09.2017** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Реконструкция водопроводных сетей в селе Мамай Батыра Уланского района Восточно-Казахстанской области | | | усл | 1 | 85 780 898,22 | 85 780 898,22 |
| | | | | Итого | 1 | x | 85 780 898,22 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Шакиров М.А.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) директор / _____ / Кимсебаев А.Х.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.09.2017

М.П.

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район,с.о. Касыма Кайсенова, с. Касыма Кайсенова
БИН 061240003609 ИИК KZ1094809KZT22030386 БИК EURIKZKA АО "Евразийский Банк"

**Подрядчик: ТОО "ЮКО"**

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г. А., г. Усть-Каменогорск, Заводская, 110

БИН 970340000010 ИИК KZ988210839812184499 АО "Банк "Bank RBK" БИК KINCKZKA

**Наименование объекта: Реконструкция водопроводных сетей в с.Мамай Батыр Уланского района ВКО**

**Договор № 37 от 05.06.2017 год**

**АКТ № 5 от 20.09.2017 года**

приемки выполненных работ

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е1-12-7 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 5382,82 | 18,51 | 17,5 | 99636 | 94199 | 28300 | 0,00703 | 38 |
| | | *м3 грунта* | | 1,01 | 4,41 | 5437 | 23738 | 97 | 0,0153 | 82 |
| 2 | Е1-12-7 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; | 139,635 | 20,36 | 19,25 | 2843 | 2688 | 807 | 0,00773 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 1,11 | 4,85 | 155 | 677 | 97 | 0,01683 | 2 |
| 3 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 22110,445 | 23,36 | 22,08 | 516500 | 488199 | 146698 | 0,00888 | 196 |
| | | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 28301 | 122934 | 97 | 0,0193 | 427 |
| 4 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; | 196,585 | 25,7 | 24,29 | 5052 | 4775 | 1434 | 0,00977 | 2 |
| | | *м3 грунта* | | 1,41 | 6,11 | 277 | 1201 | 97 | 0,02123 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 521,74 | 262,72 | 0 | 137072 | 0 | 154891 | 1,848 | 964 |
| | | *м3 грунта* | | 262,72 | 0 | 137072 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 6 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы. Мокрый грунт т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; | 10,41 | 302,12 | 0 | 3145 | 0 | 3554 | 2,1252 | 22 |
| | | *м3 грунта* | | 302,12 | 0 | 3145 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 7 | Е1-164-3 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 328,515 | 467,1 | 0 | 153449 | 0 | 173398 | 2,976 | 978 |
| | | *м3 грунта* | | 467,1 | 0 | 153449 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 8 | Е1-189-8 | Рыхление скального грунта 6 группы клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора | 1824,645 | 153,3 | 153,3 | 279718 | 279718 | 68301 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 38,59 | 0 | 70413 | 97 | 0,134 | 245 |
| 9 | Е1-12-12 | Разработка в отвал грунта 6 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1769,885 | 65,7 | 62,12 | 116281 | 109945 | 32997 | 0,0249 | 44 |
| | | *м3 грунта* | | 3,58 | 15,64 | 6336 | 27681 | 97 | 0,0543 | 96 |
| 10 | Е1-170-4 | Доработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками т.ч. п.3.190: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 54,735 | 2519,64 | 1129,14 | 137912 | 61803 | 86003 | 8,4 | 460 |
| | | *м3 грунта* | | 1390,5 | 0 | 76109 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 11 | Е1-173-1 | Водоотлив из траншей | 175,11 | 289,15 | 289,15 | 50633 | 50633 | 31699 | 0 | 0 |
| | | *м3 мокрого грунта* | | 0 | 186,62 | 0 | 32679 | 97 | 0,858 | 150 |
| 12 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 153,494 | 1791,2 | 152,52 | 274938 | 23411 | 42069 | 1,02 | 157 |
| | | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 23589 | 8772 | 130 | 0,279 | 43 |
| 13 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками в основании трубопроводов (просадочный грунт) | 174,212 | 21,55 | 4,52 | 3754 | 787 | 2878 | 0,108 | 19 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 17,03 | 0 | 2967 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 14 Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 10 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами в основании колодцев (просадочный грунт) | 5,558 | 27,88 | 27,88 | 155 | 155 | 27 | 0 | 0 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 0 | 4,94 | 0 | 27 | 97 | 0,01982 | 0 |
| 15 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 2124,752 | 134,1 | 0 | 284929 | 0 | 321970 | 0,972 | 2065 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | 0 | 284929 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 16 Е1-27-3 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 2525,81 | 7,57 | 7,57 | 19120 | 19120 | 6027 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 2,46 | 0 | 6213 | 97 | 0,00942 | 24 |
| 17 Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 29166,432 | 6,48 | 6,48 | 188998 | 188998 | 59412 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 2,1 | 0 | 61250 | 97 | 0,00806 | 235 |
| 18 Е1-27-1 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 7881,018 | 5,55 | 5,55 | 43740 | 43740 | 13760 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 1,8 | 0 | 14186 | 97 | 0,00691 | 54 |
| 19 Е1-24-2 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Лишний грунт в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85; | 392,31 | 7,86 | 7,86 | 3084 | 3084 | 970 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 2,55 | 0 | 1000 | 97 | 0,00978 | 4 |
| 20 Е1-24-9 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; ктрм1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85; | 784,62 | 6,23 | 6,23 | 4888 | 4888 | 1537 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 2,02 | 0 | 1585 | 97 | 0,00774 | 6 |
| 21 Е22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм | 7 | 585,99 | 36,99 | 4102 | 259 | 3010 | 1,93 | 14 |
| | *задвижка или клапан* | | 317,25 | 13,5 | 2221 | 95 | 130 | 0,07 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е22-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм | 9 | 411,46 | 17,71 | 3703 | 159 | 2790 | 1,4 | 13 |
| | | *задвижка или клапан* | | 231,75 | 6,75 | 2086 | 61 | 130 | 0,03 | 0 |
| 23 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм | 5 | 242,08 | 6,95 | 1210 | 35 | 951 | 0,88 | 4 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 720 | 11 | 130 | 0,01 | 0 |
| 24 | 99-2-4(пл)ТО | Затвор дисковый поворотный FAF 3500 d=150 мм | 2 | 7358 | | 14716 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | 99-2-2(пл)ТО | Затвор дисковый поворотный FAF 3500 d=100 мм | 19 | 4201 | | 79819 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | 99-2-1(пл)ТО | Затвор дисковый поворотный FAF 3500 d=50 мм | 5 | 2434 | | 12170 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 25 мм | 10 | 242,08 | 6,95 | 2421 | 70 | 1901 | 0,88 | 9 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 1440 | 23 | 130 | 0,01 | 0 |
| 28 | 9-1-71 | Вентили запорные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм | 10 | 668 | | 6680 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 29 | Е22-40-5 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм | 27 | 1112,52 | 33,52 | 30038 | 905 | 6397 | 0,9 | 24 |
| | | *фланец* | | 180 | 2,25 | 4860 | 61 | 130 | 0,01 | 0 |
| 30 | Е22-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм | 34 | 728,43 | 21,43 | 24767 | 729 | 5569 | 0,6 | 20 |
| | | *фланец* | | 126 | 0 | 4284 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 31 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм | 4 | 404,06 | 9,93 | 1616 | 40 | 328 | 0,32 | 1 |
| | | *фланец* | | 63 | 0 | 252 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 32 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 25 мм | 19 | 299,06 | 9,93 | 5682 | 189 | 1556 | 0,32 | 6 |
| | | *фланец* | | 63 | 0 | 1197 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 33 | Е22-40-5 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Заглушка | 2 | 527,52 | 33,52 | 1055 | 67 | 474 | 0,9 | 2 |
| | | *фланец* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 180 | 2,25 | 360 | 5 | 130 | 0,01 | 0 |
| 34 | Е22-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Заглушка | 19 | 399,43 | 21,43 | 7589 | 407 | 3112 | 0,6 | 11 |
| | | *фланец* | | 126 | 0 | 2394 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 35 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Заглушка | 9 | 255,06 | 9,93 | 2296 | 89 | 737 | 0,32 | 3 |
| | | *фланец* | | 63 | 0 | 567 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 36 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник d=25х25мм | 0,00092 | 121294,13 | 49389,75 | 112 | 45 | 97 | 312,7 | 0 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 58 | 17 | 130 | 91,12 | 0 |
| 37 | 8-10-135 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 25х2 мм | 2 | 495 | | 990 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 38 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник d100х100мм, d150х150мм | 0,0112 | 121294,13 | 49389,75 | 1358 | 553 | 1186 | 312,7 | 4 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 703 | 209 | 130 | 91,12 | 1 |
| 39 | 8-10-138 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм | 2 | 741 | | 1482 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 40 | 8-10-140 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм | 2 | 1290 | | 2580 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 41 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник по месту | 0,00188 | 247994,13 | 49389,75 | 466 | 93 | 199 | 312,7 | 1 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 118 | 35 | 130 | 91,12 | 0 |
| 42 | Е22-33-2 | Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм. Тройники ППТФ | 1,19102564 | 17757,36 | 3488,98 | 21149 | 4155 | 9706 | 32,7 | 39 |
| | | *т фасонных частей* | | 4950 | 1318,5 | 5896 | 1570 | 130 | 6,44 | 8 |
| 43 | 99-3-1(пл)ТС | Тройник ППТФ d=100х100мм | 15 | 17957 | | 269355 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 44 | 99-3-2(пл)ТС | Тройник ППТФ d=150х100мм | 8 | 36945 | | 295560 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 45 | 99-3-3(пл)ТС | Тройник ППТФ d=150х150мм | 2 | 39318 | | 78636 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 46 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Крест стальной приварной d=100х100мм, 150х100мм, 150х150мм по месту | 0,02904 | 247994,13 | 49389,75 | 7202 | 1434 | 3074 | 312,7 | 9 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 1823 | 542 | 130 | 91,12 | 3 |
| 47 | Е22-33-2 | Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм. Крест ППКФ | 0,255 | 17757,36 | 3488,98 | 4528 | 890 | 2078 | 32,7 | 8 |
| | | *т фасонных частей* | | 4950 | 1318,5 | 1262 | 336 | 130 | 6,44 | 2 |
| 48 | 99-3-4(пл)ТО | Крест ППКФ d=100х100мм | 2 | 29293 | | 58586 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 49 | 99-3-5(пл)ТО | Крест ППКФ d=150х150мм | 2 | 38791 | | 77582 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 50 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход d=150х100 мм, 100х50 мм | 0,0162 | 121294,13 | 49389,75 | 1965 | 800 | 1715 | 312,7 | 5 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 1017 | 302 | 130 | 91,12 | 1 |
| 52 | 8-10-113 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм | 4 | 338 | | 1352 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 53 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход d=100х25 мм, 50х25 мм по месту | 0,00512 | 247994,13 | 49389,75 | 1270 | 253 | 542 | 312,7 | 2 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 321 | 96 | 130 | 91,12 | 0 |
| 54 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | 67 | 300,56 | 225,63 | 20138 | 15117 | 11193 | 0,414 | 28 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 4659 | 3952 | 130 | 0,226 | 15 |
| 55 | 99-2-5(пл)ТО | Фланцевое соединение (отбортовка) L=500мм серия SDR 17 d=150мм (прим.d=160мм) | 15 | 411 | | 6165 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 56 | 99-3-6(пл)ТО | Фланцевое соединение (отбортовка) L=500мм серия SDR 17 d=100мм (прим.d=110мм) | 36 | 240 | | 8640 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 57 | 99-3-7(пл)ТО | Фланцевое соединение (отбортовка) L=500мм серия SDR 17 d=50мм | 6 | 77 | | 462 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 99-3-8(пл)ТО | Фланцевое соединение (отбортовка) L=500мм серия SDR 17 d=25мм (прим.d=50мм) | 10 | 77 | | 770 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 59 | Е6-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг. Футляр стальной в колодцах | 8,9505 | 70437,87 | 304,24 | 630454 | 2723 | 92004 | 58 | 519 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 9675 | 114,75 | 86596 | 1027 | 105 | 0,56 | 5 |
| 60 | Е22-37-1 | Установка вантузов одинарных | 8 | 22878,84 | 17,71 | 183031 | 142 | 2902 | 1,62 | 13 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 272,25 | 6,75 | 2178 | 54 | 130 | 0,03 | 0 |
| 61 | Е22-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 43 | 575,87 | 36,99 | 24762 | 1591 | 16854 | 1,82 | 78 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 288 | 13,5 | 12384 | 581 | 130 | 0,07 | 3 |
| 62 | 11-3-26 | Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85 | 5 | 20941 | | 104705 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 63 | 11-3-25 | Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 | 26 | 18747 | | 487422 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 64 | 11-3-23 | Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85 | 12 | 18957 | | 227484 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 66 | 99-3-9(пл)ТО | Указательный знак пожарного гидранта 500х500 | 43 | 2506 | | 107758 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 69 | Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах d=2000мм | 38,74 | 29183,32 | 1879,87 | 1130562 | 72826 | 99411 | 8,86 | 343 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | | | | | | | |
| | | | | 1435,5 | 538,43 | 55611 | 20859 | 130 | 2,061 | 80 |
| 70 | Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах d=1500мм | 27,73 | 27292,12 | 1879,87 | 756810 | 52129 | 71158 | 8,86 | 246 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | | | | | | | |
| | | | | 1435,5 | 538,43 | 39806 | 14931 | 130 | 2,061 | 57 |
| 71 | Е8-6-9 | Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины кирпичом | 2,96255 | 9437,25 | 296,6 | 27958 | 879 | 3587 | 5,95 | 18 |
| | | *м3 кладки* | | | | | | | | |
| | | | | 915,75 | 110,25 | 2713 | 327 | 118 | 0,54 | 2 |
| 72 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей. Стремянки | 4,05386 | 151200 | | 612944 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 73 | 99-3-10(пл)Т | Люк полимерный композитный типа Л с замком | 112 | 3081 | | 345072 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 74 | 99-2-3(пл)ТО | Люк полимерный композитный типа Т с замком | 8 | 4451 | | 35608 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 75 | 99-3-30(пл)Т | Люк полимерный композитный типа Л | 66 | 2397 | | 158202 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 76 | 99-3-31(пл)Т | Люк полимерный композитный типа Т | 13 | 3766 | | 48958 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 77 | Е11-2-3 | Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками. Отмостка | 113,43 | 1291,08 | 0 | 146447 | 0 | 66237 | 3,1 | 352 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 474,75 | 0 | 53851 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 79 | Е22-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм | 1,635 | 1070065 | 36133,62 | 1749556 | 59078 | 109384 | 247 | 404 |
| | | *км трубопровода* | | 41850 | 9612,9 | 68425 | 15717 | 130 | 37,3 | 61 |
| 81 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 3,604 | 531561,69 | 25695,31 | 1915748 | 92606 | 186885 | 194 | 699 |
| | | *км трубопровода* | | 33075 | 6813,45 | 119202 | 24556 | 130 | 26,38 | 95 |
| 83 | Е22-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 80 мм | 0,033 | 372382,26 | 20326,01 | 12289 | 671 | 1552 | 179 | 6 |
| | | *км трубопровода* | | 30825 | 5353,43 | 1017 | 177 | 130 | 20,64 | 1 |
| 85 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм | 0,243 | 212241,09 | 17877,09 | 51575 | 4344 | 10867 | 173 | 42 |
| | | *км трубопровода* | | 29700 | 4698,68 | 7217 | 1142 | 130 | 18,1 | 4 |
| 87 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25 мм | 0,401 | 97101,09 | 17877,09 | 38938 | 7169 | 17932 | 173 | 69 |
| | | *км трубопровода* | | 29700 | 4698,68 | 11910 | 1884 | 130 | 18,1 | 7 |
| 88 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм | 3,21 | 79931,09 | 17877,09 | 256579 | 57385 | 143546 | 173 | 555 |
| | | *км трубопровода* | | 29700 | 4698,68 | 95337 | 15083 | 130 | 18,1 | 58 |
| 89 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 15 мм | 2,12 | 87001,09 | 17877,09 | 184442 | 37899 | 94803 | 173 | 367 |
| | | *км трубопровода* | | 29700 | 4698,68 | 62964 | 9961 | 130 | 18,1 | 38 |
| 91 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | 241 | 300,56 | 225,63 | 72435 | 54377 | 40262 | 0,414 | 100 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 16757 | 14214 | 130 | 0,226 | 54 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 8-4-949 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004. Отвод по месту | 19 | 982 | | 18658 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 93 | 8-4-946 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004. Отвод по месту | 19 | 468 | | 8892 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 94 | 8-4-943 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004. Отвод по месту | 2 | 163 | | 326 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 95 | 8-4-1026 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9-20x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004. Отвод по месту | 118 | 39 | | 4602 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 96 | 8-4-939 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-25x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004. Отвод по месту | 103 | 32 | | 3296 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 97 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов.Седелка d160x3/4. Узел А | 41 | 300,56 | 225,63 | 12323 | 9251 | 6850 | 0,414 | 17 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 2851 | 2418 | 130 | 0,226 | 9 |
| 98 | 8-4-1640 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 160x3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 41 | 818 | | 33538 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 99 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 41 | 300,56 | 225,63 | 12323 | 9251 | 6850 | 0,414 | 17 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 2851 | 2418 | 130 | 0,226 | 9 |
| 100 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20x2,3 | 41 | 81 | | 3321 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 101 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 82 | 67 | | 5494 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 102 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 82 | 242,08 | 6,95 | 19851 | 570 | 15590 | 0,88 | 72 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 11808 | 185 | 130 | 0,01 | 1 |
| 103 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 82 | 350 | | 28700 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 104 | Е22-36-1 | | | | | | | | | |
| | | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 41 | 276,46 | 17,71 | 11335 | 726 | 10314 | 1,07 | 44 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 7657 | 277 | 130 | 0,03 | 1 |
| 105 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 41 | 455 | | 18655 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 106 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 41 | 75,82 | 1,57 | 3109 | 64 | 3542 | 0,41 | 17 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | 0 | 2768 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 107 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 41 | 959 | | 39319 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 108 | Е22-36-1 | | | | | | | | | |
| | | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной | 41 | 276,46 | 17,71 | 11335 | 726 | 10314 | 1,07 | 44 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 7657 | 277 | 130 | 0,03 | 1 |
| 109 | 9-4-8 | | | | | | | | | |
| | | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 41 | 231 | | 9471 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 110 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов.Седелка d160x3/4. Узел Б | 36 | 300,56 | 225,63 | 10820 | 8123 | 6014 | 0,414 | 15 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 2503 | 2123 | 130 | 0,226 | 8 |
| 111 | 8-4-1640 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 160x3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 36 | 818 | | 29448 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 112 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 36 | 300,56 | 225,63 | 10820 | 8123 | 6014 | 0,414 | 15 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 2503 | 2123 | 130 | 0,226 | 8 |
| 113 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20x2,3 | 36 | 81 | | 2916 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 114 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 36 | 67 | | 2412 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | E22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 72 | 242,08 | 6,95 | 17430 | 500 | 13689 | 0,88 | 63 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 10368 | 162 | 130 | 0,01 | 1 |
| 116 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 72 | 350 | | 25200 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 117 | E22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 36 | 276,46 | 17,71 | 9953 | 638 | 9056 | 1,07 | 39 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 6723 | 243 | 130 | 0,03 | 1 |
| 118 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 36 | 455 | | 16380 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 119 | E16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 36 | 75,82 | 1,57 | 2730 | 57 | 3110 | 0,41 | 15 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | 0 | 2430 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 120 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 36 | 959 | | 34524 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 121 | E22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной | 36 | 276,46 | 17,71 | 9953 | 638 | 9056 | 1,07 | 39 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 6723 | 243 | 130 | 0,03 | 1 |
| 122 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 36 | 231 | | 8316 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 123 | E22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход | 0,0036 | 247994,13 | 49389,75 | 893 | 178 | 381 | 312,7 | 1 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 226 | 67 | 130 | 91,12 | 0 |
| 124 | 8-10-107 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 20х4-15х2,5 мм (прим.) | 36 | 251 | | 9036 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 125 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 36 | 67 | | 2412 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | Е22-34-1 | | | | | | | | |
| | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Седелка d 110х3/4. Узел В. | 98 | 300,56 | 225,63 | 29455 | 22112 | 16372 | 0,414 | 41 |
| | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 6814 | 5780 | 130 | 0,226 | 22 |
| 127 | 8-4-1612 | | | | | | | | |
| | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 110х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 98 | 180 | | 17640 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 128 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 98 | 300,56 | 225,63 | 29455 | 22112 | 16372 | 0,414 | 41 |
| | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 6814 | 5780 | 130 | 0,226 | 22 |
| 129 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20х2,3 | 98 | 81 | | 7938 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 130 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 196 | 67 | | 13132 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 131 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 196 | 242,08 | 6,95 | 47448 | 1362 | 37265 | 0,88 | 172 |
| | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 28224 | 441 | 130 | 0,01 | 2 |
| 132 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 196 | 350 | | 68600 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 133 | Е22-36-1 | | | | | | | | |
| | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 98 | 276,46 | 17,71 | 27093 | 1736 | 24652 | 1,07 | 105 |
| | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 18302 | 662 | 130 | 0,03 | 3 |
| 134 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 98 | 455 | | 44590 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 135 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 98 | 75,82 | 1,57 | 7430 | 154 | 8467 | 0,41 | 40 |
| | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | 0 | 6615 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 136 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 98 | 959 | | 93982 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 98 | 276,46 | 17,71 | 27093 | 1736 | 24652 | 1,07 | 105 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 18302 | 662 | 130 | 0,03 | 3 |
| 138 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 98 | 231 | | 22638 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 139 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Седелка d 110х3/4. Узел Г | 72 | 300,56 | 225,63 | 21640 | 16245 | 12029 | 0,414 | 30 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 5006 | 4247 | 130 | 0,226 | 16 |
| 140 | 8-4-1612 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 110х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 72 | 180 | | 12960 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 141 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 72 | 300,56 | 225,63 | 21640 | 16245 | 12029 | 0,414 | 30 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 5006 | 4247 | 130 | 0,226 | 16 |
| 142 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20х2,3 | 72 | 81 | | 5832 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 143 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 72 | 67 | | 4824 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 144 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 144 | 242,08 | 6,95 | 34860 | 1001 | 27378 | 0,88 | 127 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 20736 | 324 | 130 | 0,01 | 1 |
| 145 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 144 | 350 | | 50400 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 146 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 72 | 276,46 | 17,71 | 19905 | 1275 | 18112 | 1,07 | 77 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 13446 | 486 | 130 | 0,03 | 2 |
| 147 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 72 | 455 | | 32760 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 72 | 75,82 | 1,57 | 5459 | 113 | 6221 | 0,41 | 30 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | 0 | 4860 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 149 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 72 | 959 | | 69048 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 150 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 72 | 276,46 | 17,71 | 19905 | 1275 | 18112 | 1,07 | 77 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 13446 | 486 | 130 | 0,03 | 2 |
| 151 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 72 | 231 | | 16632 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 152 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход | 0,0072 | 247994,13 | 49389,75 | 1786 | 356 | 762 | 312,7 | 2 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 452 | 134 | 130 | 91,12 | 1 |
| 153 | 8-10-107 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 20х4-15х2,5 мм (прим.) | 72 | 251 | | 18072 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 154 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 72 | 67 | | 4824 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 155 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Седелка d63х3/4. Узел Д | 2 | 300,56 | 225,63 | 601 | 451 | 334 | 0,414 | 1 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,226 | 0 |
| 156 | 8-4-1593 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 63х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 2 | 122 | | 244 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 157 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 2 | 300,56 | 225,63 | 601 | 451 | 334 | 0,414 | 1 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,226 | 0 |
| 158 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20х2,3 | 2 | 81 | | 162 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 4 | 67 | | 268 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 160 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 4 | 242,08 | 6,95 | 968 | 28 | 761 | 0,88 | 4 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 144 | 2,25 | 576 | 9 | 130 | 0,01 | 0 |
| 161 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 4 | 350 | | 1400 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 162 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 2 | 276,46 | 17,71 | 553 | 35 | 503 | 1,07 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 374 | 14 | 130 | 0,03 | 0 |
| 163 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 2 | 455 | | 910 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 164 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 2 | 75,82 | 1,57 | 152 | 3 | 173 | 0,41 | 1 |
| | | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | | 67,5 | 0 | 135 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 165 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 2 | 959 | | 1918 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 166 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 2 | 276,46 | 17,71 | 553 | 35 | 503 | 1,07 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 374 | 14 | 130 | 0,03 | 0 |
| 167 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 2 | 231 | | 462 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 168 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Седелка d63x3/4. Узел Е | 2 | 300,56 | 225,63 | 601 | 451 | 334 | 0,414 | 1 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,226 | 0 |
| 169 | 8-4-1593 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 63x3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 2 | 122 | | 244 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 2 | 300,56 | 225,63 | 601 | 451 | 334 | 0,414 | 1 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,226 | 0 |
| 171 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20х2,3 | 2 | 81 | | 162 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 172 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 2 | 67 | | 134 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 173 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 4 | 242,08 | 6,95 | 968 | 28 | 761 | 0,88 | 4 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 144 | 2,25 | 576 | 9 | 130 | 0,01 | 0 |
| 174 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 4 | 350 | | 1400 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 175 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 2 | 276,46 | 17,71 | 553 | 35 | 503 | 1,07 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 374 | 14 | 130 | 0,03 | 0 |
| 176 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 2 | 455 | | 910 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 177 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 2 | 75,82 | 1,57 | 152 | 3 | 173 | 0,41 | 1 |
| | | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | | 67,5 | 0 | 135 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 178 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 2 | 959 | | 1918 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 179 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 2 | 276,46 | 17,71 | 553 | 35 | 503 | 1,07 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 374 | 14 | 130 | 0,03 | 0 |
| 180 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 2 | 231 | | 462 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход | 0,0002 | 247994,13 | 49389,75 | 50 | 10 | 21 | 312,7 | 0 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 13 | 4 | 130 | 91,12 | 0 |
| 182 | 8-10-107 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 20х4-15х2,5 мм (прим.) | 2 | 251 | | 502 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 183 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 2 | 67 | | 134 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 184 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Седелка d 32х3/4. Узел Ж | 20 | 300,56 | 225,63 | 6011 | 4513 | 3341 | 0,414 | 8 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 1391 | 1180 | 130 | 0,226 | 5 |
| 185 | 8-4-1582 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 32х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 20 | 67 | | 1340 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 186 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 20 | 300,56 | 225,63 | 6011 | 4513 | 3341 | 0,414 | 8 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 1391 | 1180 | 130 | 0,226 | 5 |
| 187 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20х2,3 | 20 | 81 | | 1620 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 188 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 40 | 67 | | 2680 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 189 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 40 | 242,08 | 6,95 | 9683 | 278 | 7605 | 0,88 | 35 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 5760 | 90 | 130 | 0,01 | 0 |
| 190 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 40 | 350 | | 14000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 191 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 20 | 276,46 | 17,71 | 5529 | 354 | 5031 | 1,07 | 21 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 3735 | 135 | 130 | 0,03 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 20 | 455 | | 9100 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 193 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 20 | 75,82 | 1,57 | 1516 | 31 | 1728 | 0,41 | 8 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | 0 | 1350 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 194 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 20 | 959 | | 19180 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 195 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 20 | 276,46 | 17,71 | 5529 | 354 | 5031 | 1,07 | 21 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 3735 | 135 | 130 | 0,03 | 1 |
| 196 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 20 | 231 | | 4620 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 197 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Седелка d 32х3/4. Узел 3 | 7 | 300,56 | 225,63 | 2104 | 1579 | 1169 | 0,414 | 3 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 487 | 413 | 130 | 0,226 | 2 |
| 198 | 8-4-1582 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 32х3/4, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 7 | 67 | | 469 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 199 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 7 | 300,56 | 225,63 | 2104 | 1579 | 1169 | 0,414 | 3 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 487 | 413 | 130 | 0,226 | 2 |
| 200 | 99-3-14(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 20х2,3 | 7 | 81 | | 567 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 201 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 7 | 67 | | 469 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 202 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм. | 14 | 242,08 | 6,95 | 3389 | 97 | 2662 | 0,88 | 12 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 2016 | 32 | 130 | 0,01 | 0 |
| 203 | 9-1-31 | Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 14 | 350 | | 4900 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 204 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр водяной косой | 7 | 276,46 | 17,71 | 1935 | 124 | 1761 | 1,07 | 7 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 1307 | 47 | 130 | 0,03 | 0 |
| 205 | 99-3-44(пл)Т | Фильтр водяной косой d=15мм (3/4") | 7 | 455 | | 3185 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 206 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 7 | 75,82 | 1,57 | 531 | 11 | 605 | 0,41 | 3 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 67,5 | 0 | 473 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 207 | 99-3-45(пл)Т | Счетчик холодной воды d=15мм TU4/UNIMAG (аналог Бетар-Восток) | 7 | 959 | | 6713 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 208 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 7 | 276,46 | 17,71 | 1935 | 124 | 1761 | 1,07 | 7 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 1307 | 47 | 130 | 0,03 | 0 |
| 209 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 7 | 231 | | 1617 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 210 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход | 0,0007 | 247994,13 | 49389,75 | 174 | 35 | 74 | 312,7 | 0 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 44 | 13 | 130 | 91,12 | 0 |
| 211 | 8-10-107 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 20х4-15х2,5 мм (прим.) | 7 | 251 | | 1757 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 212 | 8-4-1434 | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) | 7 | 67 | | 469 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 213 | Е22-35-2 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм. Узел И | 2 | 405,4 | 16,15 | 811 | 32 | 608 | 1,36 | 3 |
| | | *задвижка или клапан* | | 227,25 | 6,75 | 455 | 14 | 130 | 0,03 | 0 |
| 214 | 99-3-18(пл)Т | Затвор дисковый поворотный FAF 3500 d=80мм | 2 | 3338 | | 6676 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 215 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход | 0,0012 | 121294,13 | 49389,75 | 146 | 59 | 127 | 312,7 | 0 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 75 | 22 | 130 | 91,12 | 0 |
| 216 | 8-10-110 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм | 2 | 321 | | 642 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 217 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Фильтр фланцевый | 1 | 242,08 | 6,95 | 242 | 7 | 190 | 0,88 | 1 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 144 | 2 | 130 | 0,01 | 0 |
| 218 | 99-3-52(пл)Т | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый FAF 2500 d 50мм | 1 | 4122 | | 4122 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 219 | Е16-26-2 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм | 1 | 952,37 | 36,99 | 952 | 37 | 288 | 1,22 | 1 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 211,5 | 13,5 | 212 | 14 | 128 | 0,07 | 0 |
| 220 | 99-3-21(пл)Т | Счетчик холодной воды d=50мм ВСКМ 30/50 | 1 | 11487 | | 11487 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 221 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 1 | 276,46 | 17,71 | 276 | 18 | 252 | 1,07 | 1 |
| | | *задвижка или клапан* | | 186,75 | 6,75 | 187 | 7 | 130 | 0,03 | 0 |
| 222 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 1 | 231 | | 231 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 223 | Е22-40-2 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм | 2 | 576,85 | 16,47 | 1154 | 33 | 252 | 0,46 | 1 |
| | | *фланец* | | 96,75 | 0 | 194 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 224 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм | 6 | 404,06 | 9,93 | 2424 | 60 | 491 | 0,32 | 2 |
| | | *фланец* | | 63 | 0 | 378 | 0 | 130 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Фланцевое соединение (отбортовка) | 1 | 300,56 | 225,63 | 301 | 226 | 167 | 0,414 | 0 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 70 | 59 | 130 | 0,226 | 0 |
| 226 | 99-3-53(пл)Т | Фланцевое соединение (отбортовка) L=500мм серия SDR 17 d=80мм (прим.d 90) | 1 | 217 | | 217 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 227 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Седелка d 160х2. Узел К | 1 | 300,56 | 225,63 | 301 | 226 | 167 | 0,414 | 0 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 70 | 59 | 130 | 0,226 | 0 |
| 228 | 8-4-1621 | Седло зажимное с внутренней резьбой DN 160х2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 838 | | 838 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 229 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Отвод | 1 | 300,56 | 225,63 | 301 | 226 | 167 | 0,414 | 0 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 70 | 59 | 130 | 0,226 | 0 |
| 230 | 99-3-56(пл)Т | Отвод ПЭ 100 d 63х3,8 | 1 | 411 | | 411 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 231 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм | 2 | 242,08 | 6,95 | 484 | 14 | 380 | 0,88 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 288 | 5 | 130 | 0,01 | 0 |
| 232 | 99-2-1(пл)ТО | Затвор дисковый поворотный FAF 3500 d=50 мм | 2 | 2434 | | 4868 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 233 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход | 0,0004 | 121294,13 | 49389,75 | 49 | 20 | 42 | 312,7 | 0 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 25 | 7 | 130 | 91,12 | 0 |
| 234 | 8-10-107 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм | 2 | 251 | | 502 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 235 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 40 мм. Фильтр фланцевый | 1 | 242,08 | 6,95 | 242 | 7 | 190 | 0,88 | 1 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 144 | 2 | 130 | 0,01 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 99-3-57(пл)Т | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый FAF 2500 d 40мм | 1 | 3342 | | 3342 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 237 | Е16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1 | 75,82 | 1,57 | 76 | 2 | 86 | 0,41 | 0 |
| | | *счетчик (водомер)* | | | | | | | | |
| | | | | 67,5 | 0 | 68 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 238 | 11-2-17 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч | 1 | 14400 | | 14400 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 239 | Е22-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм. Кран пробно-спускной d=15мм | 1 | 276,46 | 17,71 | 276 | 18 | 252 | 1,07 | 1 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 187 | 7 | 130 | 0,03 | 0 |
| 240 | 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 1 | 231 | | 231 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 241 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм | 2 | 404,06 | 9,93 | 808 | 20 | 164 | 0,32 | 1 |
| | | *фланец* | | | | | | | | |
| | | | | 63 | 0 | 126 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 242 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм (прим.) | 6 | 359,06 | 9,93 | 2154 | 60 | 491 | 0,32 | 2 |
| | | *фланец* | | | | | | | | |
| | | | | 63 | 0 | 378 | 0 | 130 | 0 | 0 |
| 243 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. Фланцевое соединение (отбортовка) | 2 | 300,56 | 225,63 | 601 | 451 | 334 | 0,414 | 1 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,226 | 0 |
| 244 | 99-3-7(пл)ТО | Фланцевое соединение (отбортовка) L=500мм серия SDR 17 d=50мм | 2 | 77 | | 154 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 245 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник d150x80 мм по месту | 0,0048 | 247994,13 | 49389,75 | 1190 | 237 | 508 | 312,7 | 2 |
| | | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | | 62775 | 18657 | 301 | 90 | 130 | 91,12 | 0 |
| 246 | Е22-40-2 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм | 1 | 576,85 | 16,47 | 577 | 16 | 126 | 0,46 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *фланец* | | | | | | | | |
| | | | 96,75 | 0 | 97 | 0 | 130 | 0 | 0 |

Наименование объекта: Резервуар чистой воды емк.200м3 (поз.3)

## Локальная смета № 2-5-1

Общестроительные работы

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 466 | 23,36 | 22,08 | 10886 | 10289 | 3092 | 0,00888 | 4 |
| | | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 596 | 2591 | 97 | 0,0193 | 9 |
| 2 | Е1-164-3 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 8 | 467,1 | 0 | 3737 | 0 | 4223 | 2,976 | 24 |
| | | *м3 грунта* | | 467,1 | 0 | 3737 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 3 | Е1-24-10 | Перемещение на каждые последующие 10 м грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) | 474 | 7,91 | 7,91 | 3749 | 3749 | 1182 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 2,57 | 0 | 1218 | 97 | 0,00984 | 5 |
| 4 | Е1-24-10 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; | 948 | 6,72 | 6,72 | 6371 | 6371 | 2005 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 2,18 | 0 | 2067 | 97 | 0,00836 | 8 |
| 5 | Е1-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы | 25 | 167,18 | 0 | 4180 | 0 | 4723 | 1,21 | 30 |
| | | *м3 грунта* | | 167,18 | 0 | 4180 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 6 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 226 | 6,48 | 6,48 | 1464 | 1464 | 460 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 2,1 | 0 | 475 | 97 | 0,00806 | 2 |
| 7 | Е1-27-8 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; | 1255 | 3,2 | 3,2 | 4016 | 4016 | 1266 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | 1,04 | 0 | 1305 | 97 | 0,00398 | 5 |
| 8 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 226 | 21,55 | 4,52 | 4870 | 1022 | 3733 | 0,108 | 24 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | 0 | 3849 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 9 Е1-17-8 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Недостающий грунт для обвалования | 700 | 32,27 | 30,77 | 22589 | 21539 | 6627 | 0,00984 | 7 |
| | *м3 грунта* | | 1,42 | 8,34 | 994 | 5838 | 97 | 0,02853 | 20 |
| 10 П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза | 1295 | 45 | 45 | 58275 | 58275 | 11655 | 0 | 0 |
| | *т* | | 0 | 9 | 0 | 11655 | 100 | 0,0189 | 24 |
| 11 Е1-24-2 | Устройство обвалования из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м | 789 | 9,24 | 9,24 | 7290 | 7290 | 2296 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 3 | 0 | 2367 | 97 | 0,0115 | 9 |
| 12 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 789 | 21,55 | 4,52 | 17003 | 3566 | 13034 | 0,108 | 85 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | 0 | 13437 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 13 Е1-12-8 | Подача грунта экскаватором на покрытие | 133 | 23,36 | 22,08 | 3107 | 2937 | 882 | 0,00888 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 170 | 739 | 97 | 0,0193 | 3 |
| 14 Е1-166-2 | Устройство обвалования вручную грунтом 2 группы | 133 | 134,1 | 0 | 17835 | 0 | 20154 | 0,972 | 129 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | 0 | 17835 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| **Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции** | | | | | | | | | |
| 15 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 8 | 8419,57 | 66,01 | 67357 | 528 | 1854 | 1,35 | 11 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 1566 | 199 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 16 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 8 | 83 | | 664 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 17 Е6-35-5 | Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей | 27 | 10772,84 | 672,63 | 290867 | 18161 | 32925 | 5,83 | 157 |
| | *м3* | | 927 | 234,39 | 25029 | 6329 | 105 | 0,9295 | 25 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента<br>*м3* | 27 | 83 | | 2241 | | | | |
| 19 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2<br>*м3* | 27 | 236 | | 6372 | | | | |
| 20 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2<br>*м3* | 27 | 274 | | 7398 | | | | |
| 21 | 4-1-70 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм<br>*т* | 0,118 | 73000 | | 8614 | | | | |
| 22 | 4-1-71 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм<br>*т* | 0,2652 | 68200 | | 18087 | | | | |
| 23 | 4-1-72 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм<br>*т* | 0,1935 | 67700 | | 13100 | | | | |
| 24 | 4-1-73 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм<br>*т* | 0,5431 | 65900 | | 35790 | | | | |
| 25 | 4-1-74 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм<br>*т* | 0,307 | 61300 | | 18819 | | | | |
| 26 | 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм<br>*т* | 0,1034 | 41200 | | 4260 | | | | |
| 27 | Е7-30-3 | Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном<br>*м3 сборных железобетонных конструкций* | 14,12 | 4999,01 | 1085,26 | 70586 | 15324 | 27846 | 6 | 85 |
| | | | | 1028,25 | 380,37 | 14519 | 5371 | 140 | 1,6972 | 24 |
| 28 | 30-18-15 | Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом<br>*м3* | 14,12 | 21500 | | 303580 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 14,12 | 83 | | 1172 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 30 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 14,12 | 236 | | 3332 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 31 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 14,12 | 274 | | 3869 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 32 | Е6-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,01746 | 70437,87 | 304,24 | 1230 | 5 | 179 | 58 | 1 |
| | | *т* | | 9675 | 114,75 | 169 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 33 | Е7-30-1 | Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном. Блок угловой | 6,64 | 7969,2 | 1982,18 | 52915 | 13162 | 26160 | 12,71 | 84 |
| | | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 2101,5 | 712,58 | 13954 | 4732 | 140 | 3,2883 | 22 |
| 34 | 30-18-20 | Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 | 6,64 | 24900 | | 165336 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 35 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 6,64 | 83 | | 551 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 36 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 6,64 | 236 | | 1567 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 37 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 6,64 | 274 | | 1819 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 40 | 30-18-21 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | 8,03 | 26600 | | 213598 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 41 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 8,03 | 83 | | 666 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 8,03 | 236 | | 1895 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 43 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 8,03 | 274 | | 2200 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |

Наименование объекта: Резервуар чистой воды емк.200м3 (поз.4)

## Локальная смета № 2-6-1

Общестроительные работы

**Раздел 1 Монолитные и сборные железобетонные конструкции**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 8 | 8419,57 | 66,01 | 67357 | 528 | 1854 | 1,35 | 11 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 1566 | 199 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 2 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 8 | 83 | | 664 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 3 | Е6-35-5 | Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей | 27 | 10772,84 | 672,63 | 290867 | 18161 | 32925 | 5,83 | 157 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 927 | 234,39 | 25029 | 6329 | 105 | 0,9295 | 25 |
| 4 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 27 | 83 | | 2241 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 5 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 27 | 236 | | 6372 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 6 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 27 | 274 | | 7398 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 7 | 4-1-70 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм | 0,118 | 73000 | | 8614 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 8 | 4-1-71 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм | 0,2652 | 68200 | | 18087 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 9 | 4-1-72 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | 0,1935 | 67700 | | 13100 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | | |
| 10 4-1-73 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм | 0,5431 | 65900 | | 35790 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 11 4-1-74 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм | 0,307 | 61300 | | 18819 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 12 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,1034 | 41200 | | 4260 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 13 Е7-30-3 | Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном | 14,12 | 4999,01 | 1085,26 | 70586 | 15324 | 27846 | 6 | 85 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 1028,25 | 380,37 | 14519 | 5371 | 140 | 1,6972 | 24 |
| 14 30-18-15 | Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом | 14,12 | 21500 | | 303580 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | |
| 15 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 14,12 | 83 | | 1172 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | |
| 16 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 14,12 | 236 | | 3332 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | |
| 17 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 14,12 | 274 | | 3869 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | |
| 18 Е6-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,01746 | 70437,87 | 304,24 | 1230 | 5 | 179 | 58 | 1 |
| | | *т* | | | | | | | |
| | | | 9675 | 114,75 | 169 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 19 Е7-30-1 | Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном. Блок угловой | 6,64 | 7969,2 | 1982,18 | 52915 | 13162 | 26160 | 12,71 | 84 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 2101,5 | 712,58 | 13954 | 4732 | 140 | 3,2883 | 22 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 30-18-20 | Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 | 6,64 | 24900 | | 165336 |
| | *м3* | | | | |
| 21 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 6,64 | 83 | | 551 |
| | *м3* | | | | |
| 22 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 6,64 | 236 | | 1567 |
| | *м3* | | | | |
| 23 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 6,64 | 274 | | 1819 |
| | *м3* | | | | |
| 26 30-18-21 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | 8,03 | 26600 | | 213598 |
| | *м3* | | | | |
| 27 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 8,03 | 83 | | 666 |
| | *м3* | | | | |
| 28 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 8,03 | 236 | | 1895 |
| | *м3* | | | | |
| 29 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 8,03 | 274 | | 2200 |
| | *м3* | | | | |

Наименование объекта: Фильтры поглотители для резервуаров чистой воды емк. 200м3 (поз.5)

## Локальная смета № 2-7-1

Общестроительные работы

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Е1-17-8 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Грунт для обваловки | 590 | 32,27 | 30,77 | 19039 | 18154 | 5586 | 0,00984 | 6 |
| | *м3 грунта* | | 1,42 | 8,34 | 838 | 4921 | 97 | 0,02853 | 17 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза<br>*т* | 1091,5 | 45 | 45 | 49118 | 49118 | 9824 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 9 | 0 | 9824 | 100 | 0,0189 | 21 |
| 3 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м. Обвалование<br>*м3 грунта* | 560 | 6,48 | 6,48 | 3629 | 3629 | 1141 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 2,1 | 0 | 1176 | 97 | 0,00806 | 5 |
| 4 | Е1-27-8 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов. Обвалование<br>*м3 грунта* | 560 | 3,2 | 3,2 | 1792 | 1792 | 565 | 0 | 0 |
| | | | | 0 | 1,04 | 0 | 582 | 97 | 0,00398 | 2 |
| 5 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Подача грунта на покрытие. Обвалование<br>*м3 грунта* | 30 | 23,36 | 22,08 | 701 | 662 | 199 | 0,00888 | 0 |
| | | | | 1,28 | 5,56 | 38 | 167 | 97 | 0,0193 | 1 |
| 6 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Обвалование<br>*м3 уплотненного грунта* | 590 | 21,55 | 4,52 | 12715 | 2667 | 9746 | 0,108 | 64 |
| | | | | 17,03 | 0 | 10048 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| | **Раздел 2 Камера для фильтров поглотителей поз.5** | | | | | | | | | |
| 7 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки<br>*м3* | 2,8 | 8419,57 | 66,01 | 23575 | 185 | 649 | 1,35 | 4 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 548 | 70 | 105 | 0,1218 | 0 |
| 8 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента<br>*м3* | 2,8 | 83 | | 232 | | | | |
| 9 | Е7-1-1 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м<br>*шт сборных конструкций* | 4 | 302,09 | 197,24 | 1208 | 789 | 965 | 0,652 | 3 |
| | | | | 104,85 | 67,51 | 419 | 270 | 140 | 0,2499 | 1 |
| 10 | Е7-1-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м<br>*шт сборных конструкций* | 5 | 408,67 | 272,99 | 2043 | 1365 | 1611 | 0,825 | 4 |
| | | | | 135,68 | 94,48 | 678 | 472 | 140 | 0,3633 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 30-14-3 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) | 3,43 | 18100 | | 62083 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 12 30-1-44 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15К=-1,000; | -3,43 | 110 | | -377 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 13 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 3,43 | 83 | | 285 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 14 Е7-2-1 | Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов | 15,02 | 158,9 | 2,8 | 2387 | 42 | 75 | 0,0184 | 0 |
| | *м2 площади подошвы фундаментов* | | 2,52 | 1,06 | 38 | 16 | 140 | 0,0051 | 0 |
| 15 Е7-42-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т | 60 | 541,16 | 243,37 | 32470 | 14602 | 16125 | 0,668 | 40 |
| | *шт сборных конструкций* | | 106,88 | 85,08 | 6413 | 5105 | 140 | 0,3375 | 20 |
| 16 Е7-42-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т | 32 | 1186,18 | 598,4 | 37958 | 19149 | 18354 | 1,18 | 38 |
| | *шт сборных конструкций* | | 195,53 | 214,16 | 6257 | 6853 | 140 | 0,911 | 29 |
| 17 30-3-13 | Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) | 10,841 | 12000 | | 130092 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 18 30-3-17 | Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) | 9,154 | 11600 | | 106186 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 19 30-3-21 | Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) | 21,728 | 11200 | | 243354 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 20 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 41,723 | 83 | | 3463 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 21 Е6-1-15 | Устройство монолитных участков | 4,5 | 8500,22 | 100,65 | 38251 | 453 | 871 | 0,97 | 4 |
| | *м3* | | 146,25 | 38,03 | 658 | 171 | 105 | 0,1857 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е8-12-1 | Армирование кладки стен и других конструкций. Сетка С1 | 0,2745 | 79779,65 | 422,15 | 21900 | 116 | 2726 | 56,4 | 15 |
| | | *т металлических изделий* | | 8257,5 | 157,5 | 2267 | 43 | 118 | 0,77 | 0 |

Наименование объекта: Фильтры поглотители для резервуаров чистой воды емк. 200м3 (поз.6)

## Локальная смета № 2-8-1

Общестроительные работы

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е1-17-8 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Грунт для обваловки | 590 | 32,27 | 30,77 | 19039 | 18154 | 5586 | 0,00984 | 6 |
| | | *м3 грунта* | | 1,42 | 8,34 | 838 | 4921 | 97 | 0,02853 | 17 |
| 2 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза | 1091,5 | 45 | 45 | 49118 | 49118 | 9824 | 0 | 0 |
| | | *т* | | 0 | 9 | 0 | 9824 | 100 | 0,0189 | 21 |
| 3 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м. Обвалование | 560 | 6,48 | 6,48 | 3629 | 3629 | 1141 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 2,1 | 0 | 1176 | 97 | 0,00806 | 5 |
| 4 | Е1-27-8 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов. Обвалование | 560 | 3,2 | 3,2 | 1792 | 1792 | 565 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 1,04 | 0 | 582 | 97 | 0,00398 | 2 |
| 5 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Подача грунта на покрытие. Обвалование | 30 | 23,36 | 22,08 | 701 | 662 | 199 | 0,00888 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 38 | 167 | 97 | 0,0193 | 1 |
| 6 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Обвалование | 590 | 21,55 | 4,52 | 12715 | 2667 | 9746 | 0,108 | 64 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | 0 | 10048 | 0 | 97 | 0 | 0 |

**Раздел 2 Камера для фильтров поглотителей поз.5**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 2,8 | 8419,57 | 66,01 | 23575 | 185 | 649 | 1,35 | 4 |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | | 195,75 | 24,93 | 548 | 70 | 105 | 0,1218 | 0 |
| | *м3* | 2,8 | 83 | | 232 | | | | |
| 9 Е7-1-1 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м | | | | | | | | |
| | *шт сборных конструкций* | 4 | 302,09 | 197,24 | 1208 | 789 | 965 | 0,652 | 3 |
| | | | 104,85 | 67,51 | 419 | 270 | 140 | 0,2499 | 1 |
| 10 Е7-1-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м | | | | | | | | |
| | *шт сборных конструкций* | 5 | 408,67 | 272,99 | 2043 | 1365 | 1611 | 0,825 | 4 |
| | | | 135,68 | 94,48 | 678 | 472 | 140 | 0,3633 | 2 |
| 11 30-14-3 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) | | | | | | | | |
| | *м3* | 3,43 | 18100 | | 62083 | | | | |
| 12 30-1-44 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15К=-1,000; | | | | | | | | |
| | *м3* | -3,43 | 110 | | -377 | | | | |
| 13 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | | | | | | | | |
| | *м3* | 3,43 | 83 | | 285 | | | | |
| 14 Е7-2-1 | Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов | | | | | | | | |
| | *м2 площади подошвы фундаментов* | 15,02 | 158,9 | 2,8 | 2387 | 42 | 75 | 0,0184 | 0 |
| | | | 2,52 | 1,06 | 38 | 16 | 140 | 0,0051 | 0 |
| 15 Е7-42-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т | | | | | | | | |
| | *шт сборных конструкций* | 60 | 541,16 | 243,37 | 32470 | 14602 | 16125 | 0,668 | 40 |
| | | | 106,88 | 85,08 | 6413 | 5105 | 140 | 0,3375 | 20 |
| 16 Е7-42-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т | | | | | | | | |
| | *шт сборных конструкций* | 32 | 1186,18 | 598,4 | 37958 | 19149 | 18354 | 1,18 | 38 |
| | | | 195,53 | 214,16 | 6257 | 6853 | 140 | 0,911 | 29 |
| 17 30-3-13 | Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) | | | | | | | | |
| | *м3* | 10,841 | 12000 | | 130092 | | | | |
| 18 30-3-17 | Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) | | | | | | | | |
| | | 9,154 | 11600 | | 106186 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 30-3-21 | Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) | *м3* | 21,728 | 11200 | | 243354 | | | |
| 20 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | *м3* | 41,723 | 83 | | 3463 | | | |
| 21 | Е6-1-15 | Устройство монолитных участков | *м3* | 4,5 | 8500,22 | 100,65 | 38251 | 453 | 871 | 0,97 | 4 |
| | | | | | 146,25 | 38,03 | 658 | 171 | 105 | 0,1857 | 1 |
| 22 | Е8-12-1 | Армирование кладки стен и других конструкций. Сетка С1 | *т металлических изделий* | 0,2745 | 79779,65 | 422,15 | 21900 | 116 | 2726 | 56,4 | 15 |
| | | | | | 8257,5 | 157,5 | 2267 | 43 | 118 | 0,77 | 0 |
| 23 | Е6-19-1 | Устройство поясов в опалубке. Монолитный пояс МП-1 | *м3* | 8 | 11771,87 | 316,01 | 94175 | 2528 | 12494 | 8,25 | 66 |
| | | | | | 1368 | 119,39 | 10944 | 955 | 105 | 0,583 | 5 |
| 24 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | *м3* | 8 | 83 | | 664 | | | |
| 25 | 4-1-4 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | *т* | 0,01068 | 50600 | | 540 | | | |
| 26 | 4-1-94 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | *т* | 0,04224 | 69000 | | 2915 | | | |
| 27 | 4-1-23 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | *т* | 0,01815 | 53000 | | 962 | | | |
| 28 | 4-1-113 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | *т* | 0,048 | 71100 | | 3413 | | | |
| 29 | Е6-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг. | *т* | 0,07976 | 164837,87 | 304,24 | 13147 | 24 | 820 | 58 | 5 |
| | | | | | 9675 | 114,75 | 772 | 9 | 105 | 0,56 | 0 |

Наименование объекта: Ограждение

**Локальная смета № 7-3-1**

Ограждение

**Раздел 1 Железобетонное ограждение с кирпичными вставками**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Т1-31-16 | Ограда железобетонная глухая с цоколем, высота 2 м, тип Б5В-2 – строительные работы | 182,6 | 9699,87 | 395,76 | 1771196 | 72266 | 199494 | 4 | 730 |
| | | *м* | | 661,65 | 118,72 | 120817 | 21678 | 140 | 0,58 | 106 |
| 2 | Т1-31-21 | Добавлять при строительстве железобетонных оград на местности с уклоном к расценке 1-31-16 – строительные работы | 182,6 | 1259,26 | 65,32 | 229941 | 11927 | 48114 | 1 | 183 |
| | | *м* | | 168,3 | 19,91 | 30732 | 3636 | 140 | 0,097 | 18 |

Наименование объекта: Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160-10/0,4 У1 (поз.10)

**Локальная смета № 4-1-2**

Трансформаторная подстанция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 75-4-39 | Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-160 кВА; ВВ/ВК | 1 | 473000 | 473000 |
| | | *шт* | | | |
| 3 | 75-3-5 | Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 160/6-10 У1 | 1 | 261000 | 261000 |
| | | *шт* | | | |

Наименование объекта: Дизельная электростанция (ДЭС) Wilson P150 E1 (поз.11)

**Локальная смета № 4-2-2**

Дизельная электростанция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 80-96-1(пл)Т | Генераторная установка 150кВА/120кВт , 380В Wilson P150E1 | 1 | 2231924 | 2231924 |
| | | *шт* | | | |

Наименование объекта: Сети электроснабжения 0,4 кВ

**Локальная смета № 4-3-1**

Сети электроснабжения 0,4кВ.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 16-1-548 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2 | 0,052 | 790100 | 41085 |
| | | *1000м* | | | |
| 7 | 16-1-553 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х4 мм2 | 0,197 | 142700 | 28112 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *1000м* | | | |
| 8 | 16-1-541 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 | 0,395 | 143800 | 56801 |
| | | *1000м* | | | |
| 9 | 16-3-194 | Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78*), марка КВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2 | 0,1395 | 204700 | 28556 |
| | | *1000м* | | | |

Наименование объекта: Наружное электроосвещение

**Локальная смета № 4-4-1**

Наружное электроосвещение

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 30-19-103 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А | 4 | 12200 | 48800 |
| | | *шт* | | | |
| 6 | 30-19-104 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | 6 | 19700 | 118200 |
| | | *шт* | | | |
| 8 | 99-96-10(пл)* | Кронштейн для одного светильника L=1,5м К1К-1,5-1,0-0,18 | 10 | 5478 | 54780 |
| | | *шт* | | | |
| 9 | 99-96-11(пл)* | Светильник уличный РКУ21-250-003 (прим.РКУ28-250-003) | 10 | 3739 | 37390 |
| | | *шт* | | | |
| 10 | 17-6-86 | Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4 | 10 | 794 | 7940 |
| | | *шт* | | | |
| 11 | 99-96-12(пл)* | Кабельный канал 16х16 | 10 | 49 | 490 |
| | | *м* | | | |
| 12 | 99-96-13(пл)* | Комплект переносного заземления ST 208 | 1 | 3765 | 3765 |
| | | *компл.* | | | |
| 13 | 99-96-14(пл)* | Концевой колпачок РК 99.025 | 8 | 94 | 752 |
| | | *шт* | | | |
| 14 | 99-96-15(пл)* | Зажим ответвительный (прокалывающий) SLIP 22.127 | 30 | 442 | 13260 |
| | | *шт* | | | |
| 15 | 99-96-16(пл)* | Зажим заземляющий (ответвительный) SM 2.24 | 30 | 722 | 21660 |
| | | *шт* | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 99-96-17(пл)˙ | Зажим поддерживающий SO 140 (прим.SO 138) | шт | 28 | 1748 | 48944 | |
| 17 | 99-96-30(пл)˙ | Зажим поддерживающий SO 125 | шт | 1 | 1092 | 1092 | |
| 18 | 99-96-18(пл) | Крюк для стоек SOT 21.16 | шт | 14 | 737 | 10318 | |
| 19 | 99-96-31(пл)˙ | Крюк для стоек SOT 21.1 | шт | 6 | 804 | 4824 | |
| 20 | 99-96-19(пл)˙ | Крюк накручивающийся (крюкообразная гайка М20) PD2.2 | шт | 2 | 771 | 1542 | |
| 21 | 99-96-32(пл)˙ | Крюк накручивающийся (крюкообразная гайка М20) PD2.3 | шт | 10 | 839 | 8390 | |
| 22 | 99-96-20(пл)˙ | Крюк бандажный SOT 29 | шт | 2 | 396 | 792 | |
| 23 | 99-96-21(пл)˙ | Крюк настенный (плоский) SOT 28.2 | шт | 2 | 777 | 1554 | |
| 24 | 99-96-22(пл)˙ | Зажим плашечный ПС-1-1 | шт | 6 | 109 | 654 | |
| 25 | 99-96-23(пл)˙ | Зажим соединительный прокалывающий SLIP 22.1 | шт | 22 | 488 | 10736 | |
| 26 | 99-96-24(пл)˙ | Зажим натяжной (анкерный) SO 158.1 | шт | 8 | 267 | 2136 | |
| 27 | 99-96-25(пл)˙ | Скрепа бандажная СОТ 36-2 | шт | 4 | 29 | 116 | |
| 28 | 99-96-26(пл)˙ | Лента бандажная СОТ 37 | м | 5,2 | 133 | 692 | |
| 29 | 99-96-27(пл)˙ | Фиксатор дистанционный SO 70 | шт | 15 | 87 | 1305 | |
| 30 | 2-1-259 | Заземляющий проводник ЗП6, ЗП2 | т | 0,0066 | 162700 | 1074 | |
| 31 | 2-1-259 | Кронштейн У3, хомут для кронштейна Х16 | т | 0,0496 | 162700 | 8070 | |
| 32 | 99-96-33(пл)˙ | Патрон для предохранителя SV 19 | шт | 10 | 87 | 870 | |
| 33 | 99-96-28(пл)˙ | Бандаж PER 15 | шт | 4 | 10 | 40 | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **24100353** | **2515263** | **12733** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стоимость: материалов, тенге | **2014572**<br>19570518 | **685798** | **2575** |
| Накладные расходы, тенге | **3210782** | | |
| - заработная плата, тенге | 481617 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 1605 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 1638668 | | |
| **Всего по смете** | **28949803** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 8065621 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 42999 | | |
| Временные здания и сооружения (3,4 %), К=0,8 | 787435 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 981329 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 297372 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 118949 | | |
| **- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **31 134 888,22** | | |
| 2014 г. - 87% | 27 087 352,75 | | |
| 2015 г. - 13% | 4 047 535,47 | | |
| **- в текущих ценах** | **75 088 321,27** | | |
| 2014 г. - МРП=1852 тенге (Имрп = 2,390) | 64 738 773,08 | | |
| 2015 г. - МРП=1982 тенге (Имрп = 2,557) | 10 349 548,19 | | |
| **Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)** | **1 501 766,43** | | |
| **Сметная стоимость в текущем уровне цен** | **76 590 087,70** | | |
| в том числе: СМР | 74 002 805,03 | | |
| в том числе: оборудование | 0,00 | | |
| в том числе: прочие | 2 587 282,67 | | |
| **Налог на добавленную стоимость** | **9 190 810,52** | | |
| **Стоимость строительства** | **85 780 898,22** | | |

**Заказчик:**

Директор КГП "Молодежный" акимата Уланского района

_____ **Килыбаев А. Х.**

**Технадзор:**

Эксперт ТОО "УКТехЭкспертиза"

_____ **Тойкенов С. Е.**

**Подрядчик:**

Директор ТОО "ЮКО"

_____ **М. А. Шакиров**