Қазақстан Республикасы
Үкіметінің 2011 жылғы
2 қаршадағы № 1277
қаулысына 2-қосымша
Қазақстан Республикасы
Үкіметінің 2001 жылғы
15 қазандағы № 1328
қаулысымен бекітілген
Шымкент қаласы Ақтас-1 елді
мекеніндегі қоқысты қайта
өңдеу зауыты, қатты тұрмыстық
күл-қоқысты көму полигонының
құрылысы

**Мемлекеттік қабылдау комиссиясының**
**салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі**

2013 жылғы «24» желтоқсан № 81 Шымкент қаласы

облыс әкімінің
(комиссияны тағайындаған органның атауы)
2013 жылғы «_18_» желтоқсандағы № 130 шешімімен (бұйрығымен, қаулысымен және т.б.)
тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

төраға – жергілікті атқарушы органының өкілі:
Оспанов Берік Серікұлы - облыс әкімінің бірінші орынбасары

төрағаның орынбасары – мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің өкілі:
Әбдіхадыров Әбілхан Әскерұлы - Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті директорының орынбасары, төрағаның орынбасары (келісім бойынша);
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

комиссия мүшелері - өкілдер:
тапсырыс беруші: Дауылбаев Еркебұлан Әбілханұлы - облыстық құрылыс басқармасының бастығы;
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

пайдаланушы ұйымдар: Әлиев Нұрсұлтан Өзбекұлы- ОҚО Шымкент қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі басшысының орынбасары
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

бас мердігер: Бұхарбаев Бауыржан - «АРХпроект-1» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің бас директоры (келісім бойынша);
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

бас жобалаушы: Сушко Анна Александровна-«ВИД-А» ЖШС-нің бас инженері (келісім бойынша);
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиялогиялық қадағалау органдары: Байсалов Сейілбек Шорабайұлы - ОҚО Шымкент қаласының Абай ауданы бойынша санитарлық - эпидемиологиялық қадағалау басқармасының басшысы
(келісім бойынша); (тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Ақылбеков Қуанышбек Алымханович - ОҚО бойынша экология департаментінің мемлекеттік экологиялық бақылау бөлімінің басшысы (келісім бойынша)
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары:
Құлмағанбетов Бахытжан Аманұлы – Оңтүстік Қазақстан облысының төтенше жағдайлар департамент басшысының орынбасары (келісім бойынша).
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

техникалық қадағалаушы Тәжімбетов Жанабай Балгабаевич - «Шымкент Күрделі Құрылыс» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің бас маманы (келісім бойынша).

Жергілікті атқарушы мемлекеттік сәулет және қала құрылысы органдары: Кенжебеков Дәулет – ОҚО сәулет және қала құрылысы басқармасының орынбасары (келісім бойынша)

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

**АНЫҚТАДЫ:**

1. Тапсырыс беруші (мердігермен бірлесіп) облыстық құрылыс басқармасы және «АРХпроект-1» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

(ұйымның атауы)

Шымкент қаласы Ақтас-1 елді мекенінің оңтүстік шығыс бөлігінде орналасқан

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі) мекенжайы бойынша

қоқысты қайта өңдеу зауыты, қатты тұрмыстық күл-қоқысты көму полигонының құрылысы

(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, қайтажаңарту, техникалық қайта жарақтандыру)

пайдалануға қабылдауды ұсынды.

2. Құрылыс 2012 жылғы «08» тамыздағы №377, 2012 жылғы «08» тамыздағы №378 Шымкент қаласы әкімдігінің жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулының, өкімнің) негізінде жүргізілген және

(шешім шығарған органның атауы)

құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге Шымкент қаласының әкімдігінің 2012 жылғы «08» тамыздағы № 377 қаулысы мен Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің

(рұқсат берген органның атауы)

2013 жылғы «25» қараша № 1259 рұқсаты.

3. Қоқысты қайта өңдеу зауыты, қатты тұрмыстық күл-қоқысты көму полигонының құрылысы

(жұмыстар түрлері)

орындаған бас мердігер «АРХпроект-1» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

(ұйымның атауы)

және орындаған қосалқы мердігер ұйымдар - жоқ

(ұйымдардың атауы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері)

жүзеге асырды.

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын орындаған бас жобалаушы- « ВИД-А» ЖШС-гі әзірлеген.

(ұйымның атауы) (құжаттамалардың бөліктерінің немесе бөлімдерінің атауы)

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген Шымкент қаласының құрылыс,сәулет және қала құрылысы бөлімі 2013 жылғы 22 қаңтарда №12 сәулет жоспарлау тапсырмасын берген.

(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)

6. Құрылыс №13-2012 жобасы (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша жүзеге асырылған.

(жобаның нөмірі, серияның нөмірі)

7. Жобалау-сметалық құжаттамасын ОҚО құрылыс басқармасының
(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы)
2013 жылғы «5» тамыздағы № 414 бұйрығымен бекітілген.

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы 06.11.2012 ж
(айы және жылы)
жұмыстың аяқталуы 25.12.2013 ж
(айы және жылы)
құрылыстың ұзақтығы, 12 ай:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша 12 ай
Нақты 12 ай

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды:
жобалау сметалық құжаттамалар
(құжаттар тізбесі немесе актіге қосымшаның нөмірі)

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерден басқа) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):

| Қуаттылық, өнімділік және т.б. | Өлшем бірлігі | Жоба бойынша | | Нақты | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі |
| қоқысты қайта өңдеу зауыты, қатты тұрмыстық күл-қоқысты көму полигонының құрылысы | | | | | |
| Жер телімінің жалпы ауданы | Шаршы метр | 29 000 000 | 29 000 000 | 29 000 000 | 29 000 000 |
| Құрылыс ауданы | Шаршы метр | 533,76 | 533,76 | 533,76 | 533,76 |
| Ғимараттың жалпы ауданы | Шаршы метр | 203,16 | 203,16 | 203,16 | 203,16 |
| Ғимараттың пайдалы ауданы оның ішінде тұрғын ауданы | Шаршы метр | 203,16 | 203,16 | 203,16 | 203,16 |
| Ғимараттың есептік ауданы | Шаршы метр | | | | |
| Ғимараттың | Текше | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| құрылыс көлемі | метр | | | | |

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызмет көрсету)

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады: ұңғыма - 3 дана; өрт гидранты – 2; қоршау;
(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____косымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалған

(орындалғаны туралы мәліметтер)

Іс-шаралар сипаты актінің ____косымшасында келтірілген.

14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдары анықтамаларының тізбесі актінің ____косымшасында келтірілген.

15. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

| Жұмыстың түрлері | Өлшем бірлігі | Жұмыстың көлемі | Орындалу мерзімі |
|---|---|---|---|
| Көгалдандыру | | 212535.31 м2 | 2012 |

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттама бойынша сметалық құны:
барлығы 508 045.70 мың теңге, соның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары: 476 783.541 мың теңге,
жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар 31 262.159 мың теңге.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны:
508 045.70 мың теңге, оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары 476 783.541 мың теңге,
жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар 31 262.159 мың теңге.

18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялық (тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды) сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

**«Шымкент қаласы Ақтас-1 елді мекеніндегі қоқысты қайта өңдеу зауыты, қатты тұрмыстық күл-қоқысты көму полигонының құрылысы»**

(объектінің атауы)

**ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН**

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы:

**Оспанов Б.С** _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары:

**Әбдіхадыров Ә.Ә.** _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)

Қабылдау комиссиясының мүшелері:

Дауылбаев Е.Ә. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Әлиев Н.Ө. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Бұхарбаев Б. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Байсалов С.Ш. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Құлмағанбетов Б.А. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Кенжебеков Д. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Ақылбеков Қ. А. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Тәжімбетов Ж.Б. _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Сушко А.А _____

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)

Заказчик: ГУ «Управление строительства ЮКО»
Подрядчик: ТОО «АРХпроект-1»
Инженер: ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»
Договор: № 348 от 01.11.2013 года.

**Наименование объекта:** **«Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в п Актас-1, г Шымкент»**

**Справка**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**от 24.12.2013 года.**

| Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат | С начала года по отчетный месяц включительно | С начала года, НДС | СМР в базовых ценах 2001г | В отчетный месяц | По монтажу оборудования | Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базов. | Дополнительно | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Приобретение материалов | Другие денежные расходы | | |
| **Затраты подрядчика** | **122698619** | **13146281** | **48059753** | **9337317** | **1268463** | -- | -- | -- | **2552697** | **23825171** |
| | | | | | | | | | | |
| **Инжиниринговые услуги** | **1668217** | **178737** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| **Авторский надзор** | **246960** | **26460** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего по стройке** | **124613796** | **13351478** | **48059753** | **9337317** | **1268463** | -- | -- | -- | **2552697** | **23825171** |

**(в тенге)**

**Заказчик:**
**Вр.и.о. начальника отдела «ЖКХ инженерных коммуникаций»**
**ГУ «Управление строительства ЮКО»**
_____ **С.Табылдиев**

_____ **Е.Махамбетов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО «АРХпроект-1»**
_____ **Б.Бухарбаев**

**Инженер:**
**Зам. генерального директора**
**ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»**
_____ **О. Ешимбетов**

_____ **Ж.Тажимбетов**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ"

АКТ № 13

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 24 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| РАЗДЕЛ 1. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ НА МОНТАЖ | | | | | | | | | | |
| 1 | С 151601-561 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*185 мм2, 1000м | 3,66 | 2177200 | – | 7968552 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 2 | С 143006-7 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95), 250*120*65 мм, М-100, 1000 шт. | 9,08 | 12098 | – | 109849,84 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | 8 078 402 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 8 078 402 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 484 704 |
| Итого прямые затраты | 8 563 106 |
| ИТОГО: | 8 563 106 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 137 010 |
| Итого по главам 1-3 | 8 700 116 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 60 901 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 87 002 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 34 800 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 8 882 819 |
| Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К-2,23355 | 19 840 220 |
| Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | 396 804 |
| Итого в текущем уровне цен : | 20 237 025 |
| НДС - 12 % | 2 428 443 |

**ВСЕГО:** 22 665 468

Принял: Инженер-Гл.специалист. М. Тажимбетов.

Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор: Б.Вухарбаев.

Программный комплекс АВ АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта : ДОРОГА

# А К Т № 15

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 24 декабря 2013 года.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-152-2 | Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом , м2 | 8 051 | 42,28 | 27,15 | 340400 | 218585 | 49200 | – | – |
| | | | | – | 6,3 | – | 50721 | 97 | 0,02 | 245 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 340 400 | | 49 200 | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 340 400 |
| Накладные расходы: | 49 200 |
| Итого с накладными расходами : | 389 600 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 23 376 |
| Итого прямые затраты | 412 976 |
| ИТОГО: | 412 976 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 6 608 |
| Итого по главам 1-3 | 419 584 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 2 937 |

| | |
|---|---|
| Затраты на выслугу лет, 1% | 4 196 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 1 678 |
| | |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 428 395 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 956 815 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 19 136 |
| Итого стоимость в текущем уровне цен | 975 951 |
| НДС 12 % | 117 114 |
| | |
| **ВСЕГО :** | **1 093 065** |

Проверил: Инженер-Гл. специалист. Ж.Тажимбетов

Сдал: ТОО"АРХ проект-1" Директор: _____ Б.Бухарбаев

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА"

АКТ № 15

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 24 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ ВЗ | | | | | | | | |
| 1 | Е 0122-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диам.150 мм с гидравлическим испытанием, км | 0,09 | 115636,32 | 31953,19 | 10407 | 2876 | 9178 | 360 | 32 |
| | | | | 66375 | 12071,25 | 5974 | 1086 | 130 | 58,95 | 5 |
| 2 | Е 0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам.100 мм с гидравлическим испытанием, км | 0,03 | 70153,47 | 10674,97 | 2105 | 320 | 2061 | 270 | 8 |
| | | | | 48825 | 4032 | 1465 | 121 | 130 | 19,69 | 1 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | | 12 512 | | 11 239 | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 12 512 |
| Накладные расходы: | 11 239 |
| Итого с накладными расходами : | 23 751 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 1 425 |
| Итого прямые затраты | 25 176 |
| ИТОГО: | 25 176 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 403 |
| ИТОГО: | 25 579 |

Заказчик: ГУ «Управление строительства ЮКО»
Подрядчик: ТОО «АРХпроект-1»
Инженер: ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»
Договор: № 348 от 01.11.2013 года.

**Наименование объекта:** **«Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в п Актас-1, г Шымкент»**

**Справка**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**от 06.12.2013г**

| Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат | С начала года по отчетный месяц включительно | В отчетном месяце, в том числе НДС | СМР в базовых ценах 2001г | В отчетный месяц | По монтажу оборудования | Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базов. | Дополнительно | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Приобретение материалов | Другие денежные расходы | | |
| **Затраты подрядчика** | **77057299** | **48158629** | **31531554** | **18846938** | **1183873** | -- | -- | -- | **5159853** | **48158629** |
| | | | | | | | | | | |
| **Инжиниринговые услуги** | **1668217** | **1231217** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | **131916** | **1231217** |
| **Авторский надзор** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего по стройке** | **78725516** | **49389846** | **31531554** | **18846838** | **1183873** | -- | -- | -- | **5291769** | **49389846** |

**(в тенге)**

**Заказчик:**
**Вр.и.о. начальника отдела «ЖКХ инженерных коммуникаций»**
**ГУ «Управление строительства ЮКО»**
_____ **С.Табылдиев**

_____ **Е.Махамбетов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО «АРХпроект-1»**
_____ **Б.Бұхарбаев**

**Инженер:**
**Зам. генерального директора**
**ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»**
_____ **О. Ешимбетов**

_____ **Ж.Тажимбетов**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"ПОКРЫТИЕ"

АКТ № 7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 06 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **НА УЧАСТКЕ** | | | | | | | | |
| | | **ТИП-I** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0127-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчанно-гравийных смесей толщиной 12 см, м2 | 490 | 220,97 | 17,83 | 108274 | 8734 | 7480 | 0,04 | 20 |
| | | | | 6,41 | 5,07 | 3141 | 2483,00 | 133 | 0,02 | 9 |
| 2 | Е 0127-21-1 т.ч. П1.37 К=3 | добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя 3 см, м2 | 490 | 49,18 | – | 24100 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 3 | Е 0127-53-3 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ, м2 | 490 | 391,44 | 15,35 | 191803 | 7522 | 7169 | 0,03 | 16 |
| | | | | 5,94 | 5,06 | 2911 | 2479 | 133 | 0,02 | 9 |
| 4 | Е 0127-54-3 К=8 | Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 т.4 см, м2 | 490 | 367,84 | – | 180242 | – | 52 | – | – |
| | | | | 0,08 | – | 39 | – | 133 | – | – |
| 5 | Е 0127-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ, м2 | 490 | 491,1 | 15,35 | 240639 | 7522 | 7169 | 0,03 | 16 |
| | | | | 5,94 | 5,06 | 2911 | 2479 | 133 | 0,02 | 9 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е 0127-54-1 К=2 | Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным крупнозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 т.1 см, м2 | 490 | 116,93 | – | 57294 | – | 13 | – | – |
| | | | | 0,02 | – | 10 | – | 133 | – | – |
| 7 | Е 0127-34-2 | Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий, м | 172 | 465,34 | 6,63 | 80038 | 1140 | 25264 | 0,7 | 120 |
| | | | | 108,68 | 1,76 | 18693 | 302 | 133 | 0,01 | 1 |
| 8 | С 143019-81 | Камни бортовые марки БР 300.30.15, шт | 57 | 3110 | – | 177270 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ТИП-2** | | | | | | | | |
| 9 | Е 0127-21-2 | Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчанно-гравийных смесей нижний слой толщиной 12 см, м2 | 7267 | 212,94 | 12,65 | 1547444 | 91918 | 69529 | 0,02 | 170 |
| | | | | 3,56 | 3,63 | 25871 | 26407 | 133 | 0,01 | 96 |
| 10 | Е 0127-21-2 т.ч. П1.37 К=2 | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя , Вычитает | – | -32,79 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 11 | Е 0127-21-2 | Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчанно-гравийных смесей нижний слой толщиной 12 см, Устройст | – | 209,38 | 12,65 | – | – | – | 0,02 | – |
| | | | | – | 3,63 | – | – | – | 0,01 | – |
| 12 | Е 0127-21-2 т.ч. П1.37 К=2 | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя , Вычитает | – | -32,79 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 13 | Е 0127-21-3 | Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчанно-гравийных смесей верхний слой толщиной 10 см, Устройст | – | 175,56 | 11,84 | – | – | – | 0,04 | – |
| | | | | – | 3,11 | – | – | – | 0,01 | – |
| 14 | Е 0127-21-3 т.ч. П1.37 К=5 | добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя , добавлять | – | 81,86 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 15 | Е 0127-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчанно-гравийных смесей толщиной 12 см обочина, м2 | 1775,5 | 220,97 | 17,83 | 392328 | 31648 | 27103 | 0,04 | 74 |
| | | | | 6,41 | 5,07 | 11381 | 8997 | 133 | 0,02 | 32 |
| 16 | Е 0127-21-1 т.ч. П1.37 К=2 | исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя на 2 см , м2 | 1775,5 | -32,79 | – | -58218 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ТИП-3** | | | | | | | | |
| 17 | Е 0127-56-1 | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см, 10 см, м2 | 53 | 50,65 | 12,52 | 2684 | 664 | 2990 | 0,24 | 13 |
| | | | | 38,03 | 4,39 | 2016 | 233 | 133 | 0,02 | 1 |
| 18 | Е 0127-56-2 К=2 | Вычитается позиция : Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать 2 см, м2 | 53 | -1,66 | – | -88 | – | -117 | -0,01 | -1 |
| | | | | -1,66 | – | -88 | – | 133 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | С 143008-104 | Смеси песчано-гравийные природные, м3 | 6,57 | 1320 | – | 8672 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 20 | Е 0127-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, м3 | 1,59 | 1409,76 | 68,13 | 2242 | 108 | 72 | 0,14 | – |
| | | | | 21,38 | 12,76 | 34 | 20 | 133 | 0,04 | – |
| 21 | Е 0127-57-1 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором, м2 | 53 | 121,6 | 49,85 | 6445 | 2642 | 6110 | 0,46 | 24 |
| | | | | 69,08 | 17,6 | 3661 | 933 | 133 | 0,09 | 5 |
| 22 | С 143003-28 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Плиты тротуарные из тяжелого бетона М-300-350, толщина 50 мм, м2 | 53 | 1000 | – | 53000 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 23 | Е 0127-34-2 | Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий, м | 89 | 420,31 | 6,63 | 37408 | 590 | 13072 | 0,7 | 62 |
| | | | | 108,68 | 1,76 | 9673 | 156 | 133 | 0,01 | 1 |
| 24 | С 143003-28 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Камни бетонные бортовые М-300, м3 | 1,42 | 24000 | – | 34080 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ТИП-4** | | | | | | | | |
| 25 | Е 0127-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчанно-гравийных смесей толщиной 12 см, м2 | 251 | 220,97 | 17,83 | 55463 | 4474 | 3832 | 0,04 | 10 |
| | | | | 6,41 | 5,07 | 1609 | 1272 | 133 | 0,02 | 5 |
| 26 | Е 0127-21-1 т.ч. П1.37 К=3 | добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя на 3 см, м2 | 251 | 49,18 | – | 12345 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 27 | Е 0127-39-17 | Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см, 10 см при устройстве средствами малой механизации, м2 | 251 | 2077,33 | 26,34 | 521410 | 6611 | 17897 | 0,3 | 76 |
| | | | | 47,03 | 6,58 | 11805 | 1652 | 133 | 0,03 | 8 |
| 28 | Е 0127-39-18 К=10 | Вычитается позиция : исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл.39-17 т.10 см, м2 | 251 | -968,23 | -0,3 | -243025 | -75 | -3272 | -0,05 | -13 |
| | | | | -9,7 | -0,1 | -2435 | -25 | 133 | – | – |
| 29 | Е 0127-34-1 | Установка бортовых бетонных камней сечением 150*300 мм при цементобетонных покрытиях, м | 100 | 420,31 | 6,63 | 42031 | 663 | 14688 | 0,7 | 70 |
| | | | | 108,68 | 1,76 | 10868 | 176 | 133 | 0,01 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | С 143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Камни бетонные бортовые М-300, м3 | 1,6 | 24000 | – | 38400 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | | | 3 607 587 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 3 607 587 |
| Накладные расходы: | 206 919 |
| Итого с накладными расходами : | 3 814 506 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 228 870 |
| Итого прямые затраты | 4 043 376 |
| ИТОГО: | 4 043 376 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 64 694 |
| Итого: | 4 108 070 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 28 756 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 41 081 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 16 432 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 4 194 339 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 9 368 266 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 187 365 |
| Итого стоймость в текущем уровне цен | 9 555 631 |
| НДС 12 % | 1 146 676 |
| **ВСЕГО :** | **10 702 307** |

**Проверил: Инженер-Гл.специалист.** _____ **Ж.Тажимбетов.**

**Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор :** _____ **Б.Бухарбаев.**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ БЫТОВЫХ СТОКОВ"

# А К Т № 6

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 06 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 съезд, м3 | 88,27 | 18,51 | 17,5 | 1634 | 1545 | 464 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,01 | 4,41 | 89 | 389 | 97 | 0,02 | 1 |
| 2 | Е 0101-25-6 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м съезд, м3 | 19,2 | 6,12 | 6,12 | 117 | 117 | 22 | – | – |
| | | | | – | 1,18 | – | 23 | 97 | – | – |
| 3 | Е 0101-25-14 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м на 40м, м3 | 19,2 | 19,69 | 19,69 | 378 | 378 | 71 | – | – |
| | | | | – | 3,8 | – | 73 | 97 | 0,01 | – |
| 4 | Е 0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 1280,35 | 26,19 | 25,02 | 33539 | 32036 | 9856 | 0,01 | 10 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 1472 | 8688 | 97 | 0,02 | 30 |
| 5 | Е 010334-А2 прим. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 0,1 до 0,2 км во временный отвал, т | 2112,58 | 5,67 | 5,67 | 11978 | 11978 | 2396 | – | – |
| | | | | – | 1,13 | – | 2396 | 100 | 0,02 | 50 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е 0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 1288,95 | 26,19 | 25,02 | 33764 | 32251 | 9922 | 0,01 | 10 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 1482 | 8747 | 97 | 0,02 | 30 |
| 7 | Е 010334-А2 прим. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 0,1 до 0,2 км во временный отвал, т | 2126,76 | 5,67 | 5,67 | 12059 | 12059 | 2412 | - | - |
| | | | | - | 1,13 | - | 2412 | 100 | 0,02 | 51 |
| 8 | Е 0101-139-1 | Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки, м3 | 74,86 | 89 | 88,73 | 6663 | 6643 | 1805 | - | - |
| | | | | 0,25 | 24,61 | 19 | 1842 | 97 | 0,08 | 6 |
| 9 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 1317,79 | 3,73 | 3,73 | 4915 | 4915 | 920 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 949 | 97 | - | 3 |
| 10 | Е 0101-28-11 К=9 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5м съезд, м3 | 107,47 | 15,58 | 15,58 | 1674 | 1674 | 313 | – | – |
| | | | | – | 3,01 | – | 323 | 97 | 0,01 | 1 |
| 11 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 1317,79 | 21,55 | 4,52 | 28393 | 5951 | 21769 | 0,11 | 142 |
| | | | | 17,03 | - | 22442 | - | 97 | - | - |
| 12 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 1317,79 | 14,12 | 12 | 18604 | 15810 | 5580 | 0,01 | 16 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 2135 | 3617 | 97 | 0,01 | 16 |
| 13 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы, м3 | 3,77 | 122,18 | - | 461 | - | 520 | 0,89 | 3 |
| | | | | 122,18 | - | 461 | - | 113 | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 154 179 | | | | |
| | | | | | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ | | | | | |
| 14 | Е 0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки, м3 | 0,32 | 8205,37 | 66,01 | 2626 | 21 | 74 | 1,35 | – |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 63 | 8 | 105 | 0,12 | – |
| 15 | Е 0106-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских БМ В10, м3 | 0,77 | 8964,76 | 196,62 | 6903 | 151 | 280 | 1,79 | 1 |
| | | | | 272,25 | 74,27 | 210 | 57 | 105 | 0,36 | – |
| 16 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм , т | 0,03 | 67700 | - | 2031 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | | 0,03 | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | С 12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм , т | 0,01 | 68200 | – | 682 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 18 | Ц0107-218-3 прим. | НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,425 т, шт | 1 | 6964 | 785 | 6964 | 785 | 4779 | 31 | 31 |
| | | | | 5175 | 135 | 5175 | 135 | 90 | 0,78 | 1 |
| 19 | Прайс-лист 21 | Комплектная канализационная насосная станция, шт | 1 | 1029856,27 | – | 1029856 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | | 1 049 062 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 173 385 |
| Накладные расходы: | 61 183 |
| Итого с накладными расходами : | 234 568 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 14 074 |
| Итого прямые затраты | 248 642 |
| ИТОГО: | 248 642 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 3 978 |
| Итого : | 3 978 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 1 768 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 2 526 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 1 010 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 257 924 |
| стоймость оборудования: | 1 029 856 |
| Итого: | 1 287 780 |
| Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г. | 1 287 780 |
| Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. | 2 876 322 |

К-2,23355

| | |
|---|---|
| Налоги , сборы , обязательные платежи , 2%. | 57 526 |
| Сметная стоймость в текущем уровне цен. | 2 933 848 |
| НДС (12%) | 352 062 |
| ВСЕГО: | 3 285 910 |

Проверил: Инженер-Гл.специалист Н. Тажимбетов.

Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор : Б.Бухарбаев.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"ПОЛИГОН ПОД ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ МУСОРА"

# А К Т № 8

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 06 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| **ДНО КОТЛОВАНА ВАРИАНТ 2** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е 0127-1-2 | Укрепление грунтов автогрейдерами однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с битумом (битумной эмульсией), м2 | 7351,76 | 109,57 | 67,34 | 805532 | 665583 | 152859 | 0,01 | 139 |
| | | | | 2,34 | 9,29 | 23130 | 91801 | 133 | 0,03 | 312 |
| 2 | С 11011-34 | Битум нефтяной изоляционный марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V, т | 9,94 | -23500 | – | -233590 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ** | **тенге** | | | **571 942** | | | | **538** |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | **571 942** |
| Накладные расходы: | **152 859** |
| Итого с накладными расходами : | **724 801** |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты : | **43 488** |
| Итого прямые затраты | **768 289** |
| ИТОГО: | **768 289** |
| Временные здания и сооружения 1,6% | **12 293** |

| | |
|---|---|
| Итого по главам 1-3 | 780 582 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 5 464 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 7 806 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 3 122 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 796 974 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 1 780 081 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 35 602 |
| Итого стоимость в текущем уровне цен | 1 815 683 |
| НДС 12 % | 217 882 |
| **ВСЕГО :** | **2 033 565** |

**Проверил: Инженер-Гл.специалист.** _____ **Ж. Тажимбетов.**

**Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор :** _____ **Б.Бухарбаев.**

Программный комплекс АВС-4 (ре (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор : №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"ДОРОГА"

# А К Т № 9

Акт приемки выполненых строительно-монтажных работ за 06 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | ЕО 101-18-1 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3,м3 | 4780 | -37,55 | -35,51 | -1794476 | -169725 | -60167 | -0,01 | -68 |
| | | | | -2,04 | -10,94 | -9751 | -52277 | 97 | -0,04 | -196 |
| 2 | ЕО 10333-А21 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами / работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1,т | 136,95 | -23,4 | -23,4 | -3205 | -3205 | -641 | – | – |
| | | | | – | -4,68 | – | -641 | 100 | -0,1 | -13 |
| 3 | ЕО101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м,м3 | 83 | -7,91 | -7,91 | -657 | -657 | -207 | – | – |
| | | | | – | -2,57 | – | -213 | 97 | -0,01 | -1 |
| 4 | ЕО101-24-9 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на 20 м,м3 | 83 | -14,65 | -14,65 | -1216 | -1216 | -383 | – | – |
| | | | | – | -4,76 | – | -395 | 97 | -0,01 | -1 |
| 5 | ЕО101-130-2 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу ,25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см,м3 | 83 | -12,51 | -12,51 | -1038 | -1038 | -345 | – | – |
| | | | | – | -4,28 | – | -355 | 97 | -0,01 | -1 |
| 6 | ЕО101-130-8 К=5 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т,при толщине слоя 30 см 5 проходок,м3 | 83 | -6,36 | -6,36 | -527 | -527 | -154 | – | – |
| | | | | – | -1,91 | – | -159 | 97 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ЕО101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей,м3 | 83 | -14,12 | -12 | -1172 | -996 | -351 | -0,01 | -1 |
| | | | | -1,62 | -2,75 | -134 | -228 | 97 | -0,01 | -1 |
| 8 | ЕО101-24-5 | Разработка растительного грунта бульдоезрами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м, м3 | 189 | -4,85 | -4,85 | -917 | -917 | -309 | – | – |
| | | | | – | -1,68 | – | -318 | 97 | -0,01 | -1 |
| 9 | ЕО101-24-13 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ,м3 | 189 | -4,2 | -4,2 | -793 | -793 | -267 | – | – |
| | | | | – | -1,46 | – | -182 | 97 | -0,01 | -1 |
| 10 | ЕО101-85-4 прим. | Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л. С.),при перемещении грунта 1 группы до 10 м растительного грунта , м3 | 90 | -6,65 | -6,65 | -598 | -598 | -177 | – | – |
| | | | | – | -2,02 | – | -182 | 97 | -0,01 | -1 |
| 11 | ЕО101-85-13 прим. | Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л. С.),добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 1 группы , м3 | 90 | -5,8 | -5,8 | -522 | -522 | -154 | – | – |
| | | | | – | -1,77 | – | -159 | 97 | -0,01 | -1 |
| 12 | ЕО101-145-2 | Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом ,м2 | 944 | -1,41 | -1,41 | -1332 | -1332 | -275 | – | – |
| | | | | – | -0,3 | – | -284 | 97 | – | -1 |
| 13 | ЕО101-158-5 | Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см мощение кюветов , м2 | 4550 | 1328,27 | 30,59 | 6044068 | 139192 | 835211 | 1,22 | 5551 |
| | | | | 181,13 | 8,11 | 824142 | 36901 | 97 | 0,04 | 168 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | **6 044 068** | | **835 211** | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА** | | | | | | | | |
| 14 | ЕО127-21-2 | Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см 11264,25 +6368,497+670,5=18303,247 , м2 | 20,75 | 212,94 | 12,65 | 4419 | 262 | 199 | 0,02 | – |
| | | | | 3,56 | 3,63 | 74 | 75 | 133 | 0,01 | – |
| 15 | ЕО127-21-2 | Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей,нижний слой толщиной 13 см 11264,25+6380,04+670,5=18314,79 , м2 | 9,21 | 228,78 | 12,65 | 2107 | 116 | 88 | 0,02 | – |
| | | | | 3,56 | 3,63 | 33 | 33 | 133 | 0,01 | – |
| 16 | ЕО127-21-3 | Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей,верхний слой толщиной 15 см , м2 | 627,4 | -17,39 | -11,84 | -10912 | -7430 | -7197 | -0,04 | -23 |
| | | | | -5,51 | -3,11 | -3457 | -1954 | 133 | -0,01 | -7 |
| 17 | С143008-25 | Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-800 фракции 10-20 мм , м3 | 35,01 | -1000 | – | -35010 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 18 | С143008-104 | Смеси песчано-гравийные природные , м3 | 81,69 | -1320 | – | -107831 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 19 | ЕО127-72-1 | Розлив вяжущих материалов , т | 0,45 | 40097,59 | 339,59 | 18044 | 153 | 84 | 0,58 | – |
| | | | | – | 140,94 | – | 63 | 133 | 0,58 | – |
| 20 | ЕО127-53-3 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых | [illegible] | 378,02 | 15,35 | 208159 | 8453 | 8056 | 0,03 | 19 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/ м3 типа АБ , м2 | 550,65 | 5,94 | 5,06 | 3271 | 2786 | 133 | 0,02 | 10 |
| 21 | ЕО127-54-3 | Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 т2 см. ,м2 | 550,65 | 177,2 | – | 97575 | – | 29 | – | – |
| | | | | 0,04 | – | 22 | – | – | – | – |
| 22 | ЕО127-72-1 | Розлив вяжущих материалов , т | 0,18 | 40097,59 | 339,59 | 7218 | 61 | 34 | 0,58 | – |
| | | | | – | 141 | – | 25 | 133 | 0,58 | – |
| 23 | ЕО127-53-1 | Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/ м3 типа АБВ , м2 | 550,65 | 470,81 | 15 | 259253 | 8453 | 8056 | 0,03 | 19 |
| | | | | 5,94 | 5,06 | 3271 | 2786 | 133 | 0,02 | 10 |
| 24 | Е0127-63-11 | Укрепление обочин гравийно-песчанной смесью толщиной 10 см, м2 | 275 | -188,88 | -20 | -51941 | -5602 | -3726 | -0,03 | -9 |
| | | | | -4,79 | -5,4 | -1317 | -1484 | 133 | -0,02 | -6 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | **391 080** | | **5 623** | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | **6 435 148** |
| Накладные расходы : | **840 834** |
| Итого с накладными расходами : | **7 275 982** |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6% | **436 559** |
| Итого прямые затраты : | **7 712 541** |
| ИТОГО: | **7 712 541** |
| Временные здания и сооружения 1,6% | **123 401** |
| Итого по главам 1-3 | **7 835 942** |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | **54 852** |
| Затраты на выслугу лет, 1% | **78 359** |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | **31 344** |
| Итого в базовых ценах 2001 года | **8 000 497** |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | **17 869 510** |
| Налоги и обязательные платежи 2% | **357 390** |
| Итого стоимость в текущем уровне цен | **18 226 900** |
| НДС 12 % | **2 187 228** |
| **ВСЕГО :** | **20 414 128** |

**Принял: Инженер-Гл.специалист.** **Ж. Тажимбетов.**

**Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор:** **Б.Бухарбаев.**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО

Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"

Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА"

АКТ № 5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 06 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ В3** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-12-7 т.ч. П-3.37 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами, м3 | 1761,55 | 22,22 | 21 | 39134 | 36999 | 11106 | 0,01 | 15 |
| | | | | 1,21 | 5,29 | 2135 | 9315 | 97 | 0,02 | 32 |
| 2 | Е 0101-165-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 53,56 | 313,2 | – | 16775 | – | 18956 | 2,17 | 116 |
| | | | | 313,2 | – | 16775 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е 0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 54,48 | 200,88 | – | 10944 | – | 12367 | 1,42 | 77 |
| | | | | 200,88 | – | 10944 | – | 113 | – | – |
| 4 | Е 0101-17-7 | Разработка лишнего грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 81,64 | 26,19 | 25,02 | 2139 | 2043 | 628 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 94 | 554 | 97 | 0,02 | 2 |
| 5 | Е 010333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км, класс груза 1, т | 134,71 | 17,73 | 17,73 | 2388 | 2388 | 478 | – | – |
| | | | | – | 3,55 | – | 478 | 100 | 0,07 | 10 |
| 6 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками под трубы и колодцы не выбранного | 171,5 | 21,55 | 4,52 | 3695 | 775 | 2833 | 0,11 | 19 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | грунта, м3 | 171,5 | 17,03 | – | 2921 | – | 97 | – | – |
| 7 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 171,5 | 14,12 | 12 | 2421 | 2058 | 726 | 0,01 | 2 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 278 | 471 | 97 | 0,01 | 2 |
| 8 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 1764,55 | 3,73 | 3,73 | 6582 | 6582 | 1232 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 1270 | 97 | – | 4 |
| 9 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы по стальным трубам, м3 | 23,4 | 122,18 | – | 2859 | – | 3231 | 0,89 | 21 |
| | | | | 122,18 | – | 2859 | – | 113 | – | – |
| 10 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 1764,55 | 21,55 | 4,52 | 38019 | 7969 | 29149 | 0,11 | 191 |
| | | | | 17,03 | – | 30050 | – | 97 | – | – |
| 11 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 1787,95 | 14,12 | 12 | 25241 | 21451 | 7570 | 0,01 | 22 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 2896 | 4908 | 97 | 0,01 | 22 |
| 12 | Е 0123-1-1 | Устройство песчанного основания под трубопроводы, м3 | 23,4 | 1626,2 | 152,52 | 38053 | 3569 | 6413 | 1,02 | 24 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 3596 | 1337 | 130 | 0,28 | 7 |
| 13 | С 130806-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159*4,5 мм, м | 85,34 | 1200 | – | 102408 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 14 | С 130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108*4 мм, м | 30,12 | 714 | – | 21506 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 15 | Е 0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием, км | - | 62566,88 | 6788,5 | – | – | – | 253 | – |
| | | | | 45675 | 2565 | – | – | – | 12,52 | – |
| 16 | С 130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57*3 мм, м | 2,01 | 279 | – | 561 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е 0122-14-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм, км | - | 180453,4 | 29493,95 | – | – | – | 203 | – |
| | | | | 35325 | 11142 | – | – | – | 54,42 | – |
| 18 | Е 0122-11-4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.125 мм | 0,23 | 70811,26 | 30144,88 | 16287 | 6933 | 14504 | 236 | 54 |
| | | | | 40500 | 8009,55 | 9315 | 1842 | 130 | 31,06 | 7 |
| 19 | С 130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-125*7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, м | 267,65 | 615 | – | 164605 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 20 | Е 0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.50 мм | 0,02 | 47611,09 | 17877,09 | 952 | 358 | 894 | 173 | 3 |
| | | | | 29700 | 4698,68 | 594 | 94 | 130 | 18,1 | – |
| 21 | С 130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50*3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, м | 25,25 | 105 | – | 2651 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 22 | Ц 0112-802-3 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 Мпа диаметр условного прохода 65-100 мм с электроприводом, шт | 2 | 845,4 | 55,8 | 1691 | 112 | 1433 | 5 | 10 |
| | | | | 782,5 | 13,5 | 1565 | 27 | 90 | 0,08 | – |
| 23 | С Прайс-лист 18 | Задвижки 30ч906бр с электроприводом Dy 100 мм, шт | 2 | 58472,94 | – | 116946 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 24 | Е 0122-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.150 мм, шт | 5 | 585,99 | 36,99 | 2930 | 185 | 2150 | 1,93 | 10 |
| | | | | 317,25 | 13,5 | 1586 | 67 | 130 | 0,07 | – |
| 25 | С 130902-55 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа (10кгс/см2), Dy 150 мм, шт | 5 | 11500 | – | 57500 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 26 | Е 0122-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.100 мм, шт | 4 | 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,4 | 6 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | – |
| 27 | С 130902-53 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа (10кгс/см2), Dy 100 мм, шт | 4 | 6480 | – | 25920 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 28 | Е 0122-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм, шт | 3 | 242,08 | 6,95 | 726 | 21 | 570 | 0,88 | 3 |
| | | | | 144 | 2,25 | 432 | 7 | 130 | 0,01 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | С 130902-51 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа (10кгс/см2), Dy 50 мм, шт | 3 | 3500 | – | 10500 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 30 | Е 0122-40-5 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.150 мм, фланец | 10 | 231,52 | 33,52 | 2315 | 335 | 2369 | 0,9 | 9 |
| | | | | 180 | 2,25 | 1800 | 23 | 130 | 0,01 | – |
| 31 | С 130809-14 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа (10 кгс/см2), Dy 150 мм, шт | 10 | 757 | – | 7570 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 32 | Е 0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.100 мм, фланец | 8 | 156,43 | 21,43 | 1251 | 171 | 1310 | 0,6 | 5 |
| | | | | 126 | – | 1008 | – | 130 | – | – |
| 33 | С 130809-12 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа (10 кгс/см2), Dy 100 мм, шт | 8 | 492 | – | 3936 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 34 | Е 0122-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.50 мм, фланец | 6 | 74,06 | 9,93 | 444 | 60 | 491 | 0,32 | 2 |
| | | | | 63 | – | 378 | – | 130 | – | – |
| 35 | С 130809-9 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа (10 кгс/см2), Dy 50 мм, шт | 6 | 285 | – | 1710 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 36 | Е 0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,04 | 121294,13 | 49389,75 | 4852 | 1976 | 4234 | 312,7 | 13 |
| | | | | 62775 | 18657 | 2511 | 746 | 130 | 91,12 | 4 |
| 37 | С 130810-140 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 Мпа, 159*6 мм, шт | 3 | 1290 | – | 3870 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 38 | С 130810-138 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 Мпа, 108*4 мм, шт | 4 | 741 | – | 2964 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 39 | С 130810-151 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < 16 Мпа, 108*6 -76*5 мм, шт | 1 | 979 | – | 979 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 40 | С 130810-113 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 Мпа, 108*4 -57*3 мм, шт | 1 | 338 | – | 338 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 41 | С 130810-108 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 Мпа, 76*3,5 -57*3 мм, шт | 1 | 302 | – | 302 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ВТУЛКИ** | | | | | | | | |
| 42 | Е 0122-34-1 прим. | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, втулок, шт | 12 | 300,57 | 225,64 | 3607 | 2708 | 2005 | 0,41 | 5 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 834 | 708 | 130 | 0,23 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | С Прайс-лист 19 | Втулка под фланец ПЭ100 д 160 мм, шт | 2 | 961,29 | – | 1923 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 44 | С Прайс-лист 19 | Втулка под фланец ПЭ100 д 125 мм, шт | 8 | 665,51 | – | 5324 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 45 | С Прайс-лист 20 | Втулка под фланец ПЭ100 д 50 мм, шт | 2 | 232,93 | – | 466 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 46 | С 131103-3 | Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 Мпа (12 кгс/см2), шт | 1 | 194 | – | 194 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 47 | Е 0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.50 мм, км | 0,01 | 47611,09 | 17877,09 | 476 | 179 | 447 | 173 | 2 |
| | | | | 29700 | 4698,68 | 297 | 47 | 130 | 18,1 | – |
| 48 | С 130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50*3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, м | 11,11 | 105 | – | 1167 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 49 | С 12021-262 | Опоры скользящие, т | - | 107900 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 50 | С 0126-35-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, м | 10 | 72,96 | 16,85 | 730 | 169 | 429 | 0,21 | 2 |
| | | | | 38,59 | 4,33 | 386 | 43 | 100 | 0,03 | – |
| 51 | С 11031-259 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 19 мм, Db 60 мм, м | 11 | 447 | – | 4917 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 52 | С 11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК | Самоклеящеяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м, рулон | 1 | 822 | – | 822 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | | - | – | – | – | – | – | – | – |
| 53 | Е 0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=1500 мм, м3 | 10,68 | 16518,89 | 2104,76 | 176422 | 22479 | 41457 | 13,9 | 148 |
| | | | | 2362,5 | 623,48 | 25232 | 6659 | 130 | 2,48 | 26 |
| 54 | С 143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1500 мм, м | 9,79 | 8170 | – | 79984 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 55 | С 143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1500 мм высотой 0,59 м, м | 3,54 | 8987 | – | 31814 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 56 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 4,55 | 32100 | – | 146055 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 57 | С 143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 4,55 | -250 | – | -1138 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 58 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 4,55 | -134 | – | -610 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 59 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 К=0,83 к весу | Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6, шт | 7 | 896,4 | – | 6275 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 60 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 8,01 | 2205,82 | 274,19 | 17669 | 2196 | 10378 | 6,93 | 56 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,01 | 994,5 | 103,5 | 7966 | 829 | 118 | 0,5 | 4 |
| 61 | Е 0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=2000 мм, м3 | 4,68 | 16518,89 | 2104,76 | 77308 | 9850 | 18167 | 13,9 | 65 |
| | | | | 2362,5 | 623,48 | 11057 | 2918 | 130 | 2,48 | 12 |
| 62 | С 143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 2000 мм, м | 3,56 | 10300 | – | 36668 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 63 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 2,28 | 32100 | – | 73188 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 64 | С 143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 2,28 | -250 | – | -570 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 65 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 2,28 | -134 | – | -306 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 66 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 К=0,83 к весу | Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6, шт | 2 | 896,4 | – | 1793 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 67 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 3,51 | 2205,82 | 274,19 | 7742 | 962 | 4548 | 6,93 | 24 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 3491 | 363 | 118 | 0,5 | 2 |
| 68 | С 11011-774 | Скобы ходовые, кг | 69,02 | 129 | – | 8904 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 69 | Е 0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов, м2 | 49,93 | 245,44 | 3,82 | 12255 | 191 | 2285 | 0,21 | 11 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 1865 | 72 | 118 | 0,01 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 9 | 8060 | – | 72540 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 71 | Е 0122-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм футляр , км | - | 203956,79 | 85907,16 | – | – | – | 504 | – |
| | | | | 95850 | 32451,75 | – | – | – | 158,5 | – |
| 72 | С 130806-109 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325*4 мм, м | 3,92 | 2260 | – | 8859 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 73 | Е 0122-14-8 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм, км | - | 815772,84 | 104398,81 | – | – | – | 357 | – |
| | | | | 62100 | 39438 | – | – | – | 192,61 | – |
| 74 | Е 0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм футляр , км | - | 154577,68 | 66009,8 | – | – | – | 376 | – |
| | | | | 70200 | 24936,75 | – | – | – | 121,79 | – |
| 75 | С 130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219*4,5 мм, м | 1,2 | 1710 | – | 2052 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 76 | Е 0122-14-6 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм, км | - | 566134,23 | 80990,95 | – | – | – | 278 | – |
| | | | | 48375 | 30595,5 | – | – | – | 149,43 | – |
| 77 | Е 0122-1-5 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам.300 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт, км | 0,03 | 1178671,69 | 26919,94 | 35360 | 808 | 3020 | 398 | 12 |
| | | | | 67275 | 10170 | 2018 | 305 | 130 | 49,66 | 1 |
| 78 | Е 0122-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм, м | 38,1 | 244,98 | 0,28 | 9334 | 11 | 7283 | 0,84 | 32 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 5598 | 4 | 130 | – | – |
| | | **ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРУБЫ** | | | | | | | | |
| 79 | Е 0101-165-1 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы, м3 | 1,28 | 261 | – | 334 | – | 378 | 1,81 | 2 |
| | | | | 261 | – | 334 | – | 113 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы подушка, м3 | 1,23 | 122,18 | – | 150 | – | 170 | 0,89 | 1 |
| | | | | 122,18 | – | 150 | – | 113 | – | – |
| 81 | Е 0106-1-2 | ФМ-2 4 шт<br>Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны БМ В15, м3 | 0,12 | 10269,74 | 98,32 | 1232 | 12 | 92 | 4,41 | 1 |
| | | | | 695,25 | 37,15 | 83 | 4 | 105 | 0,18 | – |
| 82 | Е 0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг, 1т | 0,01 | 93997,62 | 304,24 | 940 | 3 | 348 | 198 | 2 |
| | | | | 33075 | 114,75 | 331 | 1 | 105 | 0,56 | – |
| 83 | С 12041-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры, т | 0,01 | 40200 | – | 402 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | **1 569 892** | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ В4** | | | | | | | | |
| 84 | Е 0101-12-7<br>т.ч.<br>П-3.37<br>К=1,2 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами, м3 | 368,36 | 22,22 | 21 | 8183 | 7737 | 2322 | 0,01 | 3 |
| | | | | 1,21 | 5,29 | 446 | 1948 | 97 | 0,02 | 7 |
| 85 | Е 0101-165-1<br>т.ч.<br>п-1.55<br>п-3.180<br>К=1,2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 10,61 | 313,2 | – | 3323 | – | 3755 | 2,17 | 23 |
| | | | | 313,2 | – | 3323 | – | 113 | – | – |
| 86 | Е 0101-164-1<br>т.ч.<br>п-1.55<br>п-3.180<br>К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 11,39 | 200,88 | – | 2288 | – | 2585 | 1,42 | 16 |
| | | | | 200,88 | – | 2288 | – | 113 | – | – |
| 87 | Е 0101-17-7 | Разработка лишнего грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 7,95 | 26,19 | 25,02 | 208 | 199 | 61 | 0,01 | – |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 9 | 54 | 97 | 0,02 | – |
| 88 | Е 010333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км, класс груза 1, т | 13,12 | 17,73 | 17,73 | 233 | 233 | 47 | – | – |
| | | | | – | 3,55 | – | 47 | 100 | 0,07 | 1 |
| 89 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками под трубы и колодцы не выбранного грунта, м3 | 20,54 | 21,55 | 4,52 | 443 | 93 | 339 | 0,11 | 2 |
| | | | | 17,03 | – | 350 | – | 97 | – | – |
| 90 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 20,54 | 14,12 | 12 | 290 | 246 | 87 | 0,01 | – |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 33 | 56 | 97 | 0,01 | – |
| 91 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 382,42 | 3,73 | 3,73 | 1426 | 1426 | 267 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 275 | 97 | – | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 382,42 | 21,55 | 4,52 | 8240 | 1727 | 6317 | 0,11 | 41 |
| | | | | 17,03 | – | 6513 | – | 97 | – | – |
| 93 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 382,42 | 14,12 | 12 | 5399 | 4588 | 1619 | 0,01 | 5 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 620 | 1050 | 97 | 0,01 | 5 |
| 94 | Е 0123-1-1 | Устройство песчанного основания под трубопроводы, м3 | 3,6 | 1626,2 | 152,52 | 5854 | 549 | 987 | 1,02 | 4 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 553 | 206 | 130 | 0,28 | 1 |
| 95 | Е 0122-11-4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.125 мм , км | 0,04 | 70811,26 | 30144,88 | 2832 | 1206 | 2522 | 236 | 9 |
| | | | | 40500 | 8009,55 | 1620 | 320 | 130 | 31,06 | 1 |
| 96 | С 130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-125*7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, м | 44,44 | 615 | – | 27331 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 97 | Е 0122-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.100 мм, шт | 1 | 411,46 | 17,71 | 411 | 18 | 310 | 1,4 | 1 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 232 | 7 | 130 | 0,03 | – |
| 98 | С 130902-53 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа (10кгс/см2), Dy 100 мм, шт | 1 | 6480 | – | 6480 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 99 | Е 0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм, фланец | 2 | 156,43 | 21,43 | 313 | 43 | 328 | 0,6 | 1 |
| | | | | 126 | – | 252 | – | 130 | – | – |
| 100 | С 130809-12 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа (10 кгс/см2), Dy 100 мм, шт | 2 | 492 | – | 984 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ВТУЛКИ** | | | | | | | | |
| 101 | Е 0122-34-1 прим. | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, втулок, шт | 2 | 300,57 | 225,64 | 601 | 451 | 334 | 0,41 | 1 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,23 | – |
| 102 | С Прайс-лист 19 | Втулка под фланец ПЭ100 д 125 мм, шт | 2 | 665,51 | – | 1331 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 103 | С 0126-35-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-20 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, м | 2 | 72,96 | 16,85 | 146 | 34 | 86 | 0,21 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 8.02-02 | | | 38,59 | 4,33 | 77 | 9 | 100 | 0,03 | – |
| 104 | С 11031-257 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 19 мм, Db 54 мм, м | 2,2 | 414 | – | 911 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 105 | С 11031-538 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Самоклеящеяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 15 мм, длина ленты 10 м, рулон | 1 | 403 | – | 403 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 106 | Е 0122-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм футляр , км | - | 203956,79 | 85907,16 | – | – | – | 504 | – |
| | | | | 95850 | 32451,75 | – | – | – | 158,5 | – |
| 107 | С 130806-109 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325*4 мм, м | 0,6 | 2260 | – | 1356 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 108 | Е 0122-14-8 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм, км | - | 815772,84 | 104398,81 | – | – | – | 357 | – |
| | | | | 62100 | 39438 | – | – | – | 192,61 | – |
| 109 | Е 0122-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм, м | 0,6 | 244,98 | 0,28 | 147 | – | 115 | 0,84 | 1 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 88 | – | 130 | – | – |
| 110 | Е 0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=1500 мм, м3 | 1,95 | 16518,89 | 2104,76 | 32212 | 4104 | 7569 | 13,9 | 27 |
| | | | | 2362,5 | 623,48 | 4607 | 1216 | 130 | 2,48 | 5 |
| 111 | С 143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1500 мм, м | 1,78 | 8170 | – | 14543 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | С 143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1500 мм высотой 0,59 м, м | 1,18 | 8987 | – | 10605 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 113 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 0,65 | 32100 | – | 20865 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 114 | С 143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 0,65 | -250 | – | -163 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 115 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 0,65 | -134 | – | -87 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 116 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 К=0,83 к весу | Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6, шт | 1 | 896,4 | – | 896 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 117 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 1,46 | 2205,82 | 274,19 | 3220 | 400 | 1892 | 6,93 | 10 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 1452 | 151 | 118 | 0,5 | 1 |
| 118 | С 12021-267 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т | 0,02 | 133700 | – | 2674 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 119 | Е 0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов, м2 | 3,09 | 245,44 | 3,82 | 758 | 12 | 141 | 0,21 | 1 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 115 | 4 | 118 | 0,01 | – |
| 120 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 1 | 8060 | – | 8060 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | 172 717 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НАПОРНЫЙ В4н** | | | | | | | | |
| 121 | С Прайс-лист 24 | Установка моечная ЦКБ-1112, шт | 1 | 68809,5 | – | 68809 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 122 | Е 0101-12-7 т.ч. П-3.37 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами, м3 | 154,8 | 22,22 | 21 | 3439 | 3251 | 976 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,21 | 5,29 | 188 | 819 | 97 | 0,02 | 3 |
| 123 | Е 0101-165-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 4,88 | 313,2 | – | 1528 | – | 1727 | 2,17 | 11 |
| | | | | 313,2 | – | 1528 | – | 113 | – | – |
| 124 | Е 0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 4,79 | 200,88 | – | 962 | – | 1087 | 1,42 | 7 |
| | | | | 200,88 | – | 962 | – | 113 | – | – |
| 125 | Е 0101-17-7 | Разработка лишнего грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 6,14 | 26,19 | 25,02 | 161 | 154 | 47 | 0,01 | – |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 7 | 42 | 97 | 0,02 | – |
| 126 | Е 010333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км, класс груза 1, т | 10,13 | 17,73 | 17,73 | 180 | 180 | 36 | – | – |
| | | | | – | 3,55 | – | 36 | 100 | 0,07 | 1 |
| 127 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками под трубы и колодцы не выбранного грунта, м3 | 19,5 | 21,55 | 4,52 | 420 | 88 | 322 | 0,11 | 2 |
| | | | | 17,03 | – | 332 | – | 97 | – | – |
| 128 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 19,5 | 14,12 | 12 | 275 | 234 | 83 | 0,01 | – |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 32 | 54 | 97 | 0,01 | – |
| 129 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 158,33 | 3,73 | 3,73 | 591 | 591 | 111 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 114 | 97 | – | – |
| 130 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 158,33 | 21,55 | 4,52 | 3411 | 715 | 2615 | 0,11 | 17 |
| | | | | 17,03 | – | 2696 | – | 97 | – | – |
| 131 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 158,33 | 14,12 | 12 | 2235 | 1900 | 670 | 0,01 | 2 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 256 | 435 | 97 | 0,01 | 2 |
| 132 | Е 0123-1-1 | Устройство песчанного основания под трубопроводы, м3 | 3,4 | 1626,2 | 152,52 | 5529 | 519 | 932 | 1,02 | 3 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 523 | 194 | 130 | 0,28 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | Е 0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.50 мм , км | 0,02 | 47611,09 | 17877,09 | 952 | 358 | 894 | 173 | 3 |
| | | | | 29700 | 4698,68 | 594 | 94 | 130 | 18,1 | – |
| 134 | С 130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50*3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, м | 40,4 | 105 | – | 4242 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 135 | Е 0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам.50 мм с гидравлическим испытанием, км | - | 62566,88 | 6788,5 | – | – | – | 253 | – |
| | | | | 45675 | 2565 | – | – | – | 12,52 | – |
| 136 | С 130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57*3 мм, м | 2,01 | 279 | – | 561 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 137 | Е 0122-14-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм, км | - | 180453,4 | 29493,95 | – | – | – | 203 | – |
| | | | | 35325 | 11142 | – | – | – | 54,42 | – |
| 138 | Е 0122-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм, шт | 1 | 242,08 | 6,95 | 242 | 7 | 190 | 0,88 | 1 |
| | | | | 144 | 2,25 | 144 | 2 | 130 | 0,01 | – |
| 139 | С 130902-51 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа (10кгс/см2), Dy 50 мм, шт | 1 | 3500 | – | 3500 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 140 | Е 0122-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм, фланец | 2 | 74,06 | 9,93 | 148 | 20 | 164 | 0,32 | 1 |
| | | | | 63 | – | 126 | – | 130 | – | – |
| 141 | С 130809-9 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа (10 кгс/см2), Dy 50 мм, шт | 2 | 285 | – | 570 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ВТУЛКИ** | | | | | | | | |
| 142 | Е 0122-34-1 прим. | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, втулок, шт | 1 | 300,57 | 225,64 | 301 | 226 | 167 | 0,41 | – |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 70 | 59 | 130 | 0,23 | – |
| 143 | С Прайс-лист 20 | Втулка под фланец ПЭ80 д 50 мм, шт | 1 | 232,93 | – | 233 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | С 131103-3 | Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 | 1 | 194 | – | 194 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 145 | Е 0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=1500 мм, м3 | 1,47 | 16518,89 | 2104,76 | 24283 | 3094 | 5706 | 13,9 | 20 |
| | | | | 2362,5 | 623,48 | 3473 | 917 | 130 | 2,48 | 4 |
| 146 | С 143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1500 мм, м | 1,78 | 8170 | – | 14543 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 147 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 0,65 | 32100 | – | 20865 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 148 | С 143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 0,65 | -250 | – | -163 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 149 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 0,65 | -134 | – | -87 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 150 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 К=0,83 к весу | Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6, шт | 1 | 896,4 | – | 896 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 151 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 1,1 | 2205,82 | 274,19 | 2426 | 302 | 1425 | 6,93 | 8 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 1094 | 114 | 118 | 0,5 | 1 |
| 152 | Е 0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов, м2 | 5,54 | 245,44 | 3,82 | 1360 | 21 | 254 | 0,21 | 1 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 207 | 8 | 118 | 0,01 | – |
| 153 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 1 | 8060 | – | 8060 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – | 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 154 | С 11011-774 | Скобы ходовые, кг | 7,14 | 129 | – | 921 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 155 | Е 0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм футляр , км | | 154577,68 | 66009,8 | – | – | – | 376 | – |
| | | | | 70200 | 24936,75 | – | – | – | 121,79 | – |
| 156 | С 130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219*4,5 мм, м | 0,3 | 1710 | – | 513 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 157 | Е 0122-14-6 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм, км | | 566134,23 | 80990,95 | – | – | – | 278 | – |
| | | | | 48375 | 30595,5 | – | – | – | 149,43 | – |
| 158 | Е 0122-1-5 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам.300 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт, км | 0,02 | 1178671,69 | 26919,94 | 23573 | 538 | 2014 | 398 | 8 |
| | | | | 67275 | 10170 | 1346 | 203 | 130 | 49,66 | 1 |
| 159 | Е 0122-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диам.100 мм, м | 17,3 | 244,98 | 0,28 | 4238 | 5 | 3307 | 0,84 | 15 |
| | | | | 146,93 | 0,11 | 2542 | 2 | 130 | – | – |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3** | | | | **199 913** | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОД ПОДАЧИ ВОДЫ НА ОЧИСТКУ В10** | | | | | | | | |
| | | **ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРУБЫ** | | | | | | | | |
| 160 | Е 0101-165-1 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы, м3 | 0,96 | 261 | – | 334 | – | 283 | 1,81 | 2 |
| | | | | 261 | – | 334 | – | 113 | – | – |
| 161 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы подушка, м3 | 0,92 | 122,18 | – | 112 | – | 127 | 0,89 | 1 |
| | | | | 122,18 | – | 112 | – | 113 | – | – |
| 162 | Е 0106-1-2 | ФМ-2 3 шт Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны БМ В15, м3 | 0,09 | 10269,74 | 98,32 | 924 | 9 | 69 | 4,41 | – |
| | | | | 695,25 | 37,15 | 63 | 3 | 105 | 0,18 | – |
| 163 | Е 0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг, 1т | | 93997,62 | 304,24 | – | – | – | 198 | – |
| | | | | 33075 | 114,75 | – | – | – | 0,56 | – |
| | | Металлизация закладных и анкерных изделий и | | 40200 | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 165 | С 130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57*3 мм, м | 10,04 | 279 | – | 2801 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 166 | Е 0122-14-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм, км | 0,01 | 180453,4 | 29493,95 | 1805 | 295 | 604 | 203 | 2 |
| | | | | 35325 | 11142 | 353 | 111 | 130 | 54,42 | 1 |
| 167 | С 0126-35-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, м | 6 | 72,96 | 16,85 | 438 | 101 | 258 | 0,21 | 1 |
| | | | | 38,59 | 4,33 | 232 | 26 | 100 | 0,03 | – |
| 168 | С 11031-259 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 19 мм, Db 60 мм, м | 6,6 | 447 | – | 2950 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 169 | С 11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Самоклеящеяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м, рулон | 1 | 822 | – | 822 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 170 | С 12021-262 | Опоры скользящие, т | - | 107900 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4** | | | | **10 103** | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. ТРУБОПРОВОД РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА Б2, Б3, Р** | | | | | | | | |
| | | **ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТРУБЫ** | | | | | | | | |
| 171 | Е 0101-165-1 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы, м3 | 4 | 261 | – | 1044 | – | 1180 | 1,81 | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 261 | – | 1044 | – | 113 | – | – |
| 172 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы подушка, м3 | 3,8 | 122,18 | – | 464 | – | 525 | 0,89 | 3 |
| | | | | 122,18 | – | 464 | – | 113 | – | – |
| 173 | Е 0106-1-2 | ФМ-1 8шт, ФМ-2 3 шт<br>Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны БМ В15, м3 | 0,49 | 10269,74 | 98,32 | 5032 | 48 | 377 | 4,41 | 2 |
| | | | | 695,25 | 37,15 | 341 | 18 | 105 | 0,18 | – |
| 174 | Е 0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг, 1т | 0,03 | 93997,62 | 304,24 | 2820 | 9 | 1045 | 198 | 6 |
| | | | | 33075 | 114,75 | 992 | 3 | 105 | 0,56 | – |
| 175 | С 12041-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры, т | 0,03 | 40200 | – | 1206 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 176 | С 130806-57 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32*2,2 мм, м | 50,2 | 112 | – | 5622 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 177 | Е 0122-14-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм, км | 0,05 | 180453,4 | 29493,95 | 9023 | 1475 | 3020 | 203 | 10 |
| | | | | 35325 | 11142 | 1766 | 557 | 130 | 54,42 | 3 |
| 178 | С 0126-35-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, м | 45 | 72,96 | 16,85 | 3283 | 758 | 1931 | 0,21 | 9 |
| | | | | 38,59 | 4,33 | 1737 | 195 | 100 | 0,03 | – |
| 179 | С 11031-259 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 19 мм, Db 60 мм, м | 49,5 | 447 | – | 22127 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 180 | С 11031-539 Изм. и доп.вып.9 СН РК | Самоклеящеяся уплотнительная лента из вспененного каучука K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина 3 мм, ширина ленты 50 мм, длина ленты 10 м, рулон | с | 822 | – | 4110 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 – | 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | | 3 | – | – | – | – | – | – | – |
| 181 | С 12021-262 | Опоры скользящие, т | 0,01 | 107900 | – | 1079 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | | 71 234 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 2 023 859 |
| Накладные расходы: | 280 787 |
| Итого с накладными расходами : | 2 304 646 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 138 279 |
| Итого прямые затраты | 2 442 925 |
| ИТОГО: | 2 442 925 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 39 087 |
| ИТОГО: | 2 482 012 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 17 374 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 24 820 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 9 928 |
| ИТОГО : | 2 534 134 |
| Стоимость оборудования: | 185 755 |
| Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г. | 2 719 889 |
| Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г. | 6 075 008 |
| К-2,23355 | |
| Налоги , сборы, обязательные платежи, 2% | 121 500 |
| Итого стоимость в текущем уровне цен | 6 196 508 |
| НДС 12 % | 743 581 |
| **ВСЕГО:** | **6 940 089** |

**Проверил: Инженер-Гл.специалист** Ж.Тажимбетов.

**Сдал:ТОО"АРХпроект-1" Директор :** Б.Бухарбаев.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ"

АКТ № 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 06 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ СТОКОВ ОТ МОЙКИ МУСОРОВОЗОВ К4** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, м3 | 56,49 | 18,51 | 17,5 | 1046 | 989 | 297 | 0,01 | - |
| | | | | 1,01 | 4,41 | 57 | 249 | 97 | 0,02 | 1 |
| 2 | Е 0101-165-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 2,33 | 313,2 | – | 730 | – | 825 | 2,17 | 5 |
| | | | | 313,2 | – | 730 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е 0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 1,75 | 200,88 | – | 352 | – | 397 | 1,42 | 2 |
| | | | | 200,88 | – | 352 | – | 113 | – | – |
| 4 | Е 0101-17-7 | Разработка лишнего грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 11,57 | 26,19 | 25,02 | 303 | 289 | 89 | 0,01 | – |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 13 | 79 | 97 | 0,02 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Е 010333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км, класс груза 1, т | 19,09 | 17,73 | 17,73 | 338 | 338 | 68 | – | – |
| | | | | – | 3,55 | – | 68 | 100 | 0,07 | 1 |
| 6 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками под трубы и колодцы не выбранного грунта, м3 | 16,64 | 21,55 | 4,52 | 359 | 75 | 275 | 0,11 | 2 |
| | | | | 17,03 | – | 283 | – | 97 | – | – |
| 7 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 16,64 | 14,12 | 12 | 235 | 200 | 70 | 0,01 | – |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 27 | 46 | 97 | 0,01 | – |
| 8 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 49 | 3,73 | 3,73 | 183 | 183 | 34 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 35 | 97 | – | – |
| 9 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 49 | 21,55 | 4,52 | 1506 | 221 | 809 | 0,11 | 5 |
| | | | | 17,03 | – | 834 | – | 97 | – | – |
| 10 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 49 | 14,12 | 12 | 692 | 588 | 207 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 79 | 135 | 97 | 0,01 | 1 |
| 11 | Е 0123-1-1 | Устройство песчанного основания под трубопроводы, м3 | 2,88 | 1626,2 | 152,52 | 4683 | 439 | 789 | 1,02 | 3 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 443 | 165 | 130 | 0,28 | 1 |
| 12 | Е 0122-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.150 мм | 0,03 | 78245 | 36133,62 | 2347 | 1084 | 2007 | 247 | 7 |
| | | | | 41850 | 9612,9 | 1256 | 288 | 130 | 37,3 | 1 |
| 13 | С 130804-807 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-160*4 питьевая ГОСТ 18599-2001, м | 35,35 | 444 | – | 15695 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 14 | Е 0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | - | 121294,13 | 49389,75 | – | – | – | 312,7 | – |
| | | | | 62775 | 18657 | – | – | – | 91,12 | – |
| 15 | С 130810-140 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 Мпа, 159*6 мм, шт | 1 | 1290 | – | 1290 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.150 мм, шт | 2 | 585,99 | 36,99 | 1172 | 74 | 860 | 1,93 | 4 |
| | | | | 317,25 | 13,5 | 635 | 27 | 130 | 0,07 | – |
| 17 | С 130902-55 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч66р для воды и пара, Ру 1 Мпа (10кгс/см2), Dy 150 мм, шт | 2 | 11500 | – | 23000 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 18 | Е 0122-40-5 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.150 мм, фланец | 4 | 231,52 | 33,52 | 926 | 134 | 948 | 0,9 | 4 |
| | | | | 180 | 2,25 | 720 | 9 | 130 | 0,01 | – |
| 19 | С 130809-14 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа (10 кгс/см2), Dy 150 мм, шт | 4 | 757 | – | 3028 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ВТУЛКИ** | | | | | | | | |
| 20 | Е 0122-34-1 прим. | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, втулок, шт | 2 | 300,57 | 225,64 | 601 | 451 | 334 | 0,41 | 1 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,23 | - |
| 21 | С Прайс-лист 19 | Втулка под фланец ПЭ100 д 160 мм, шт | 2 | 961,29 | – | 1923 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 22 | Е 0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=1500 мм, м3 | 2,67 | 16518,89 | 2104,76 | 44105 | 5620 | 10364 | 13,9 | 37 |
| | | | | 2362,5 | 623,48 | 6308 | 1665 | 130 | 2,48 | 7 |
| 23 | С 143018-37 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, Db 1500 мм, м | 1,78 | 8170 | – | 14543 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 24 | С 143018-37 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, Db 1500 мм высотой 0,59 м, м | 1,18 | 8987 | – | 10605 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 25 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 1,3 | 32100 | – | 41730 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 26 | С 143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 1,3 | -250 | – | -325 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 27 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 1,3 | -134 | – | -174 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 28 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 К=0,83 к весу | Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6, шт | 2 | 896,4 | – | 1793 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 29 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 2 | 2205,82 | 274,19 | 4412 | 548 | 2591 | 6,93 | 14 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 1989 | 207 | 118 | 0,5 | 1 |
| 30 | Е 0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов, м2 | 12,02 | 245,44 | 3,82 | 2950 | 46 | 550 | 0,21 | 3 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 449 | 17 | 118 | 0,01 | – |
| 31 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 2 | 8060 | – | 16120 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 32 | С 11011-774 | Скобы ходовые, кг | 11,9 | 129 | – | 1535 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 33 | Е 0122-8-10 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм футляр , км | - | 268907,88 | 115634,5 | – | – | – | 622 | – |
| | | | | 126000 | 43681,5 | – | – | – | 213,34 | – |
| 34 | Е 0122-14-10 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм, км | - | 1071733,23 | 154581,1 | – | – | – | 368 | – |
| | | | | 63225 | 58394,25 | – | – | – | 285,2 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 06-124 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим. | Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91) 426*5 мм, м | 0,9 | 5220 | – | 4698 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 36 | Е 0122-47-2 | Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм, м | 0,9 | 282,86 | 0,37 | 255 | – | 183 | 0,9 | 1 |
| | | | | 156,38 | 0,14 | 141 | – | 130 | – | – |
| 37 | Е 0122-1-5 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам.300 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт футляр, км | 0,01 | 1178671,69 | 26919,94 | 11787 | 269 | 1007 | 398 | 4 |
| | | | | 67275 | 10170 | 673 | 102 | 130 | 49,66 | – |
| 38 | Е 0122-47-2 | Протаскивание в футляр стальных труб диам.150 мм, м | 9 | 282,86 | 0,37 | 2546 | 3 | 1831 | 0,9 | 8 |
| | | | | 156,38 | 0,14 | 1407 | 1 | 130 | – | – |
| 39 | Е 0123-13-4 | Устройство канализационных круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диам. 1 м, м3 | 1,61 | 14461,24 | 2538,55 | 23283 | 4087 | 7526 | 15,87 | 26 |
| | | | | 2645,33 | 950,63 | 4259 | 1531 | 130 | 4,64 | 7 |
| 40 | С 143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к весу | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db=1000 мм высотой 0,59 м, шт | 0,59 | 5621 | – | 3316 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 41 | С 143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к весу | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db=1000 мм высотой 0,29 м, шт | 0,29 | 6387,5 | – | 1852 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 42 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 0,56 | 32100 | – | 17976 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 0,56 | -250 | – | -140 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 44 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 0,56 | -134 | – | -75 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 45 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 1,48 | 2205,82 | 274,19 | 3265 | 406 | 1918 | 6,93 | 10 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 1472 | 153 | 118 | 0,5 | 1 |
| 46 | Е 0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов, м3 | 0,25 | 7444,45 | 296,6 | 1861 | 74 | 303 | 5,95 | 1 |
| | | | | 915,75 | 110,25 | 229 | 28 | 118 | 0,54 | – |
| 47 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 2 | 8060 | – | 16120 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 48 | С 11011-774 | Скобы ходовые, кг | 2,38 | 129 | – | 307 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 284 302 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. СБРОС ДРЕНАЖА, СЛИВОВ И ПЕРЕЛИВОВ В19** | | | | | | | | |
| 49 | Е 0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, м3 | 63,65 | 18,51 | 17,5 | 1184 | 1119 | 336 | 0,01 | - |
| | | | | 1,01 | 4,41 | 65 | 282 | 97 | 0,02 | 1 |
| 50 | Е 0101-165-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 2,64 | 313,2 | – | 827 | – | 934 | 2,17 | 6 |
| | | | | 313,2 | – | 827 | – | 113 | – | – |
| 51 | Е 0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 1,98 | 200,88 | – | 398 | – | 449 | 1,42 | 3 |
| | | | | 200,88 | – | 398 | – | 113 | – | – |
| 52 | Е 0101-17-7 | Разработка лишнего грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом | 3,03 | 26,19 | 25,02 | 79 | 76 | 23 | 0,01 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вместимостью 0,65м3 для обратной засыпки, м3 | 3,05 | 1,15 | 6,79 | 3 | 21 | 97 | 0,02 | – |
| 53 | Е 010333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км, класс груза 1, т | 5 | 17,73 | 17,73 | 89 | 89 | 18 | – | – |
| | | | | – | 3,55 | – | 18 | 100 | 0,07 | – |
| 54 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками под трубы и колодцы не выбранного грунта, м3 | 17,94 | 21,55 | 4,52 | 387 | 81 | 296 | 0,11 | 2 |
| | | | | 17,03 | – | 306 | – | 97 | – | – |
| 55 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 17,94 | 14,12 | 12 | 253 | 215 | 76 | 0,01 | – |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 29 | 49 | 97 | 0,01 | – |
| 56 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 65,54 | 3,73 | 3,73 | 244 | 244 | 46 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 47 | 97 | – | – |
| 57 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 65,54 | 21,55 | 4,52 | 1412 | 296 | 1083 | 0,11 | 7 |
| | | | | 17,03 | – | 1116 | – | 97 | – | – |
| 58 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 65,54 | 14,12 | 12 | 925 | 786 | 277 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 106 | 180 | 97 | 0,01 | 1 |
| 59 | Е 0123-1-1 | Устройство песчанного основания под трубопроводы, м3 | 3 | 1626,2 | 152,52 | 4879 | 458 | 822 | 1,02 | 3 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 461 | 171 | 130 | 0,28 | 1 |
| 60 | Е 0122-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.150 мм , км | 0,04 | 78245 | 36133,62 | 3130 | 1445 | 2676 | 247 | 10 |
| | | | | 41850 | 9612,9 | 1674 | 385 | 130 | 37,3 | 1 |
| 61 | С 130804-91 | Трубы поливинилхлоридные для канализации, d-150*2,2 мм, м | 35,35 | 908 | – | 32098 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 62 | Е 0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.50 мм , км | | 47611,09 | 17877,09 | – | – | – | 173 | – |
| | | | | 29700 | 4698,68 | – | – | – | 18,1 | – |
| 63 | С 130804-87 | Трубы поливинилхлоридные для канализации, d-50*2,2 мм, м | 4,04 | 158 | – | 638 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 0126-35-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, м | 1 | 72,96 | 16,85 | 73 | 17 | 43 | 0,21 | – |
| | | | | 38,59 | 4,33 | 39 | 4 | 100 | 0,03 | – |
| 65 | С 11031-259 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 19 мм, Db 60 мм, м | 1,1 | 447 | – | 492 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 66 | Е 0123-13-4 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах, м3 | 1,52 | 14461,24 | 2538,55 | 21981 | 3859 | 7106 | 15,87 | 24 |
| | | | | 2645,33 | 950,63 | 4021 | 1445 | 130 | 4,64 | 7 |
| 67 | С 143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1000 мм высотой 0,59м, м | 0,59 | 5621 | – | 3316 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 68 | С 143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1000 мм высотой 0,29 м, м | 0,29 | 6387,5 | – | 1852 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 69 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 0,56 | 32100 | – | 17976 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 70 | С 143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 0.56 | -250 | – | -140 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 71 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 0,56 | -134 | – | -75 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 72 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 1,4 | 2205,82 | 274,19 | 3088 | 384 | 1814 | 6,93 | 10 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 1392 | 145 | 118 | 0,5 | 1 |
| 73 | Е 0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов, м3 | 0,19 | 7444,45 | 296,6 | 1414 | 56 | 230 | 5,95 | 1 |
| | | | | 915,75 | 110,25 | 174 | 21 | 118 | 0,54 | – |
| 74 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 2 | 8060 | – | 16120 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 75 | С 11011-774 | Скобы ходовые, кг | 1,19 | 129 | – | 154 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | 112 794 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНЫХ СТОКОВ К6** | | | | | | | | |
| 76 | Е 0101-12-7 т.ч. П-3.37 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами, м3 | 429,09 | 22,22 | 21 | 9533 | 9013 | 2705 | 0,01 | 4 |
| | | | | 1,21 | 5,29 | 520 | 2269 | 97 | 0,02 | 8 |
| 77 | Е 0101-165-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 11,44 | 313,2 | – | 3583 | – | 4049 | 2,17 | 25 |
| | | | | 313,2 | – | 3583 | – | 113 | – | – |
| 78 | Е 0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 13,27 | 200,88 | – | 2666 | – | 3012 | 1,42 | 19 |
| | | | | 200,88 | – | 2666 | – | 113 | – | – |
| 79 | Е 0101-17-7 | Разработка лишнего грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 65,87 | 26,19 | 25,02 | 1725 | 1648 | 507 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 76 | 447 | 97 | 0,02 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0333-А1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км, класс груза 1, т | 108,69 | 17,73 | 17,73 | 1927 | 1927 | 385 | – | – |
| | | | | – | 3,55 | – | 385 | 100 | 0,07 | 8 |
| 81 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками под трубы и колодцы не выбранного грунта, м3 | 14,04 | 21,55 | 4,52 | 303 | 63 | 232 | 0,11 | 2 |
| | | | | 17,03 | – | 239 | – | 97 | – | – |
| 82 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 14,04 | 14,12 | 12 | 198 | 168 | 59 | 0,01 | – |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 23 | 39 | 97 | 0,01 | – |
| 83 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 387,93 | 3,73 | 3,73 | 1447 | 1447 | 271 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 279 | 97 | – | – |
| 84 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 387,93 | 21,55 | 4,52 | 8358 | 1752 | 6408 | 0,11 | 42 |
| | | | | 17,03 | – | 6606 | – | 97 | – | – |
| 85 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 387,93 | 14,12 | 12 | 5477 | 4654 | 1643 | 0,01 | 5 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 628 | 1065 | 97 | 0,01 | 5 |
| 86 | Е 0123-1-1 | Устройство песчанного основания под трубопроводы, м3 | 2,43 | 1626,2 | 152,52 | 3952 | 371 | 666 | 1,02 | 2 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 373 | 139 | 130 | 0,28 | 1 |
| 87 | Е 0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 мм , км | 0,03 | 58881,69 | 25695,31 | 1766 | 771 | 1556 | 194 | 6 |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 992 | 204 | 130 | 26,38 | 1 |
| 88 | С 130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-110*2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001, м | 30,3 | 208 | – | 6302 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 89 | Е 0122-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм, шт | 4 | 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,4 | 6 |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | – |
| 90 | С 130902-53 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа (10кгс/см2), Dy 100 мм, шт | 4 | 6480 | – | 25920 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.100 мм, фланец | 8 | 156,43 | 21,43 | 1251 | 171 | 1310 | 0,6 | 5 |
| | | | | 126 | – | 1008 | – | 130 | – | – |
| 92 | С 130809-12 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа (10 кгс/см2), Dy 100 мм, шт | 8 | 492 | – | 3936 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ВТУЛКИ** | | | | | | | | |
| 93 | Е 0122-34-1 прим. | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, втулок, шт | 8 | 300,57 | 225,64 | 2405 | 1805 | 1337 | 0,41 | 3 |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 556 | 472 | 130 | 0,23 | 2 |
| 94 | С Прайс-лист 19 | Втулка под фланец ПЭ100 д 110 мм, шт | 8 | 517,62 | – | 4141 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 95 | Е 0122-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах д=1500 мм, м3 | 20,15 | 16518,89 | 2104,76 | 332856 | 42411 | 78218 | 13,9 | 280 |
| | | | | 2362,5 | 623,48 | 47604 | 12563 | 130 | 2,48 | 50 |
| 96 | С 143018-37 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, Db 1500 мм, м | 26,7 | 8170 | – | 218139 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 97 | С 143018-37 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, Db 1500 мм высотой 0,59 м, м | 4,72 | 8987 | – | 42419 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 98 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 5,85 | 32100 | – | 187785 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 99 | С 143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 5,85 | -250 | – | -1463 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | С 143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 5,85 | -134 | – | -784 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 101 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 К=0,83 к весу | Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6, шт | 9 | 896,4 | – | 8068 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 102 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 15,11 | 2205,82 | 274,19 | 33330 | 4143 | 19577 | 6,93 | 105 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 15027 | 1564 | 118 | 0,5 | 8 |
| 103 | Е 0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов, м2 | 37,6 | 245,44 | 3,82 | 9229 | 144 | 1721 | 0,21 | 8 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 1404 | 54 | 118 | 0,01 | – |
| 104 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 9 | 8060 | – | 72540 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 105 | С 11011-774 | Скобы ходовые, кг | 90,44 | 129 | – | 11667 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 106 | Е 0108-6-9 | Кладка стен приямков и каналов, м3 | 1,19 | 7444,45 | 296,6 | 8859 | 353 | 1441 | 5,95 | 7 |
| | | | | 915,75 | 110,25 | 1090 | 131 | 118 | 0,54 | 1 |
| 107 | С 131004-2 | Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин, шт | 1 | 19700 | – | 19700 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **КОЛОДЕЦ МК-1** | | | | | | | | |
| 108 | Е 0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом | 77,21 | 18,51 | 17,5 | 1429 | 1351 | 406 | 0,01 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вместимостью 0,65 м3, м3 | 77,21 | 1,01 | 4,41 | 78 | 340 | 97 | 0,02 | 1 |
| 109 | Е 0101-165-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 1,38 | 313,2 | – | 432 | – | 488 | 2,17 | 3 |
| | | | | 313,2 | – | 432 | – | 113 | – | – |
| 110 | Е 0101-25-6 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м, м3 | 2,99 | 6,12 | 6,12 | 18 | 18 | 3 | – | – |
| | | | | – | 1,18 | – | 4 | 97 | – | – |
| 111 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 11,8 | 21,55 | 4,52 | 254 | 53 | 195 | 0,11 | 1 |
| | | | | 17,03 | – | 201 | – | 97 | – | – |
| 112 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 11,8 | 14,12 | 12 | 167 | 142 | 50 | 0,01 | – |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 19 | 32 | 97 | 0,01 | – |
| 113 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 75,6 | 3,73 | 3,73 | 282 | 282 | 53 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 54 | 97 | – | – |
| 114 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 75,6 | 21,55 | 4,52 | 1629 | 341 | 1249 | 0,11 | 8 |
| | | | | 17,03 | – | 1287 | – | 97 | – | – |
| 115 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 75,6 | 14,12 | 12 | 1067 | 907 | 320 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 122 | 208 | 97 | 0,01 | 1 |
| 116 | Е 0123-13-4 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах, м3 | 0,91 | 14461,24 | 2538,55 | 13160 | 2310 | 4254 | 15,87 | 14 |
| | | | | 2645,33 | 950,63 | 2407 | 865 | 130 | 4,64 | 4 |
| 117 | С 143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые, м3 | 0,28 | 32100 | – | 8988 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 118 | С 143001-45 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20, м3 | 0,28 | -250 | – | -70 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С 143001-46 | Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5, м3 | 0,28 | -134 | – | -38 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 120 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6, шт | 1 | 896,4 | – | 896 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 121 | С 143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 700 мм (ГОСТ 8020-90) высотой 0,29м, м | 0,29 | 4862,5 | – | 1410 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 122 | С 143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1000 мм высотой 0,59 м, м | 1,18 | 5621 | – | 6633 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 123 | С 143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Db 1000 мм, м | 0,89 | 5110 | – | 4548 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 124 | Е 0106-16-1 | Устройство бетонных стен и перегородок высотой до 3м, толщиной до 100 мм БМ В10, м3 | 0,4 | 19697,34 | 334,73 | 7879 | 134 | 1707 | 24,8 | 10 |
| | | | | 3937,5 | 126,45 | 1575 | 51 | 105 | 0,62 | – |
| 125 | С 11011-774 | Скобы ходовые, кг | 4,08 | 129 | – | 526 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 126 | Е 0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг ЗД-1, 1т | 0,01 | 70437,87 | 304,24 | 704 | 3 | 103 | 58 | 1 |
| | | | | 9675 | 114,75 | 97 | 1 | 105 | 0,56 | – |
| 127 | С 12041-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры, т | 0,01 | 40200 | – | 402 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Е 0123-2-1 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм, д=100 мм, км | – | 332221,02 | 1733,92 | – | – | – | 361 | – |
| | | | | 60966 | 650,25 | – | – | – | 3,17 | – |
| 129 | Е 0120-20-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм, шт | 1 | 859,88 | 5,38 | 860 | 5 | 81 | 0,36 | – |
| | | | | 60,75 | 2,25 | 61 | 2 | 128 | 0,01 | – |
| 130 | Е 0116-5-2 | Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм, м | 5 | 1218,62 | 10,58 | 6093 | 53 | 947 | 0,77 | 4 |
| | | | | 144 | 3,96 | 720 | 20 | 128 | 0,02 | – |
| 131 | С 131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79, шт | 1 | 8060 | – | 8060 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 132 | Е 0110-23-5 | Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 | 0,38 | 375,5 | 30,89 | 143 | 12 | 93 | 1,23 | – |
| | | | | 191,93 | 11,68 | 73 | 4 | 120 | 0,06 | – |
| 133 | С 12065-66 | Полотна люков и лазов, высота 877 мм, ПЛ 9-4А, м2 | 0,38 | 8010 | – | 3044 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 134 | С 11011-821 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная, шт | 2 | 308 | – | 616 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 135 | Е 0115-72-1 | Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону, м2 | 6,6 | 349,96 | 3,58 | 2310 | 24 | 872 | 0,73 | 5 |
| | | | | 124,88 | 0,88 | 824 | 6 | 105 | 0,04 | – |
| 136 | Е 0108-5-1 | Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3 | 0,84 | 2205,82 | 274,19 | 1853 | 230 | 1088 | 6,93 | 6 |
| | | | | 994,5 | 103,5 | 835 | 87 | 118 | 0,5 | – |
| 137 | Е 0110-8-2 | ПР-1 Устройство перегородок под штукатурку дощатых двухслойных, м2 | 0,63 | 240,54 | 20,33 | 152 | 13 | 149 | 1,26 | 1 |
| | | | | 189,45 | 7,67 | 119 | 5 | 120 | 0,04 | – |
| 138 | С 11021-69 | Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта, м3 | 0,04 | 7570 | – | 303 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 139 | С 11011-819 | Петля накладная, шт | 2 | 40 | – | 80 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 140 | Е 0111-2-9 | ОТМОСТКА<br>Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, м3 | 1,65 | 8942,18 | – | 14755 | – | 1151 | 3,66 | 6 |
| | | | | 567 | – | 936 | – | 123 | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | 1 117 464 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 1 514 560 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 190 059 |
| Итого с накладными расходами: | 1 704 619 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 102 278 |
| Итого прямые затраты | 1 806 897 |
| ИТОГО: | 1 806 897 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 28 910 |
| Итого по главам 1-3 | 1 835 807 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 12 851 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 18 358 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 7 343 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 1 874 359 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 4 186 475 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 83 729 |
| Итого стоимость в текущем уровне цен | 4 270 205 |
| НДС 12 % | 512 425 |
| **ВСЕГО :** | **4 782 630** |

Проверил: Инженер-Гл.специалист. Ж.Тажимбетов.

Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор : Б.Бухарбаев.

Заказчик: ГУ «Управление строительства ЮКО»
Подрядчик: ТОО «АРХпроект-1»
Инженер: ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»
Договор: № 348 от 01.11.2013 года.

**Наименование объекта:** **«Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в п Актас-1, г Шымкент»**

**Справка**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**от 20.12.2013г**

| Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат | С начала года по отчетный месяц включительно | С начала года, НДС | СМР в базовых ценах 2001г | В отчетный месяц | По монтажу оборудования | Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базов. | Дополнительно | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Приобретение материалов | Другие денежные расходы | | |
| **Затраты подрядчика** | **98873448** | **10593584** | **38722436** | **7190882** | **1268463** | -- | -- | -- | **1965890** | **18348309** |
| | | | | | | | | | | |
| **Инжиниринговые услуги** | **1668217** | **178738** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| **Авторский надзор** | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего по стройке** | **100541665** | **10772322** | **38722436** | **7190882** | **1268463** | -- | -- | -- | **1965890** | **18348309** |

**(в тенге)**

**Заказчик:**
**Вр.и.о. начальника отдела «ЖКХ инженерных коммуникаций»**
**ГУ «Управление строительства ЮКО»**
_____ **С.Табылдиев**
_____ **Е.Махамбетов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО «АРХпроект-1»**
_____ **Б.Бұхарбаев**

**Инженер:**
**Зам. генерального директора**
**ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»**
_____ **О. Ешимбетов**
_____ **Ж.Тажимбетов**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ"

АКТ № 10

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 19 декабря 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Ц0108-481-7 | Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 1,2т дизель генератор, шт | 1 | 5565 | 1450 | 5565 | 1450 | 3016 | 15 | 15 |
| | | | | 2768 | 407 | 2768 | 407 | 95 | 2,36 | 2 |
| 2 | Ц0108-572-7 | ЩРС-1-21УЗ, ЩРС -1-24УЗ<br>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт(шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700*1100 мм, шт | 2 | 3458 | 241 | 6916 | 482 | 1304 | 4 | 8 |
| | | | | 630 | 56,3 | 1260 | 113 | 95 | 0,33 | 1 |
| 3 | Ц0108-573-1 | ЯЩИК ЯУО 9601-3474<br>Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту 700*600 мм, шт | 1 | 710 | 230 | 710 | 230 | 338 | 2 | 2 |
| | | | | 306 | 49,5 | 306 | 50 | 95 | 0,29 | – |
| 4 | Ц0108-572-7 | ЩРС -1-26УЗ<br>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт(шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700*1100 мм, шт | 1 | 3458 | 241 | 3458 | 241 | 652 | 4 | 4 |
| | | | | 630 | 56,3 | 630 | 56 | 95 | 0,33 | 2 |
| 5 | Ц0108-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100А, шт | 4 | 862 | 28 | 3448 | 112 | 1309 | 2 | 8 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 340 | 4,5 | 1360 | 18 | 95 | 0,03 | - |
| 6 | Е 0101-13-4 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, м3 | 1006,47 | 26,17 | 24,95 | 26335 | 25107 | 10542 | 0,01 | 9 |
| | | | | 1,22 | 9,58 | 1228 | 9640 | 97 | 0,04 | 39 |
| 7 | Е 0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 31,13 | 200,88 | – | 6253 | – | 7066 | 1,42 | 44 |
| | | | | 200,88 | – | 6253 | – | 113 | – | – |
| 8 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 686,76 | 3,73 | 3,73 | 2562 | 2562 | 480 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 494 | 97 | – | 2 |
| 9 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 686,76 | 21,55 | 4,52 | 14797 | 3101 | 11345 | 0,11 | 74 |
| | | | | 17,03 | – | 11696 | – | 97 | – | – |
| 10 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 686,76 | 14,12 | 12 | 9695 | 8239 | 2908 | 0,01 | 8 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 1113 | 1885 | 97 | 0,01 | 8 |
| 11 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее, м | 2960 | 36,7 | 27,8 | 108632 | 82288 | 44148 | 0,06 | 178 |
| | | | | 8,8 | 6,9 | 26048 | 20424 | 95 | 0,04 | 118 |
| 12 | Ц0108-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расц.8-142-1, м | 4000 | 11,2 | 7,9 | 44800 | 31600 | 20140 | 0,02 | 80 |
| | | | | 3,3 | 2 | 13200 | 8000 | 95 | 0,01 | 46 |
| 13 | Ц0108-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее, м | 2833 | 32,4 | 23,7 | 91789 | 67142 | 39025 | 0,06 | 170 |
| | | | | 8,6 | 5,9 | 24364 | 16715 | 95 | 0,03 | 97 |
| 14 | Ц0108-143-2 | На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, положенного в траншее, добавлять к расц.8-143-1, м | 3886 | 18,8 | 14,2 | 73057 | 55181 | 29534 | 0,03 | 117 |
| | | | | 4,5 | 3,5 | 17487 | 13601 | 95 | 0,02 | 79 |
| 15 | Е 0134-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий, км | 0,24 | 230115,38 | – | 55228 | – | 7247 | 175 | 42 |
| | | | | 27450 | – | 6588 | – | 110 | – | – |
| 16 | Ц0108-407-1 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диам. до 25 мм, м | 20 | 125,6 | 64,1 | 2512 | 1282 | 1087 | 0,26 | 5 |
| | | | | 41,4 | 15,8 | 828 | 316 | 95 | 0,09 | 2 |
| 17 | Ц0108-407-2 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диам. до 40 мм, м | 15 | 159,9 | 81,1 | 2399 | 1217 | 1066 | 0,35 | 5 |
| | | | | 54,5 | 20,3 | 818 | 305 | 95 | 0,12 | 2 |
| 18 | Ц0108-407-3 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диам. до 50 мм, м | 10 | 183,6 | 92,6 | 1836 | 926 | 831 | 0,4 | 4 |
| | | | | 63 | 24,5 | 630 | 245 | 95 | 0,14 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Ц0108-407-4 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диам. до 80 мм, м | 5 | 222,7 | 103 | 1114 | 515 | 572 | 0,57 | 3 |
| | | | | 93,2 | 27,2 | 466 | 136 | 95 | 0,16 | 1 |
| 20 | Ц0108-407-5 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диам. до 100 мм,м | 5 | 294,4 | 152 | 1472 | 760 | 780 | 0,78 | 4 |
| | | | | 124 | 40,3 | 620 | 201 | 95 | 0,23 | 1 |
| 21 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках коробах, масса 1м до 1 кг, м | 127 | 27,7 | 2,1 | 3518 | 267 | 2437 | 0,1 | 13 |
| | | | | 19,7 | 0,5 | 2502 | 64 | 95 | – | – |
| 22 | Ц0108-148-2 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках коробах, масса 1м до 2 кг, м | 41 | 38,1 | 3,2 | 1562 | 131 | 1149 | 0,15 | 6 |
| | | | | 28,8 | 0,7 | 1181 | 29 | 95 | – | – |
| 23 | Ц0108-148-3 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках коробах, масса 1м до 3 кг, м | 38 | 45 | 6,7 | 1710 | 255 | 1220 | 0,19 | 7 |
| | | | | 32,2 | 1,6 | 1224 | 61 | 95 | 0,01 | – |
| 24 | Ц0108-148-4 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках коробах, масса 1м до 6 кг, м | 7 | 60,4 | 15,6 | 423 | 109 | 283 | 0,24 | 2 |
| | | | | 38,7 | 3,8 | 271 | 27 | 95 | 0,02 | – |
| 25 | Ц0108-148-5 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках коробах, масса 1м до 9 кг, м | 69 | 70,7 | 17,1 | 4878 | 1180 | 3376 | 0,31 | 21 |
| | | | | 47,3 | 4,2 | 3264 | 290 | 95 | 0,02 | 2 |
| 26 | Ц0108-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг, м | 85 | 23,2 | 2,1 | 1972 | 179 | 1357 | 0,1 | 9 |
| | | | | 16,5 | 0,3 | 1403 | 26 | 95 | – | – |
| 27 | Ц0108-147-2 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг, м | 48 | 28,8 | 3,3 | 1382 | 158 | 985 | 0,13 | 6 |
| | | | | 21 | 0,6 | 1008 | 29 | 95 | – | – |
| 28 | Ц0108-147-3 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг, м | 11 | 34 | 4,6 | 374 | 51 | 268 | 0,16 | 2 |
| | | | | 24,8 | 0,8 | 273 | 9 | 95 | – | – |
| 29 | Ц0108-147-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг, м | 5 | 46,7 | 8,5 | 234 | 43 | 167 | 0,21 | 1 |
| | | | | 33,5 | 1,7 | 168 | 9 | 95 | 0,01 | – |
| 30 | Ц0108-147-5 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг, м | 16 | 57,3 | 11,7 | 917 | 187 | 652 | 0,26 | 4 |
| | | | | 40,5 | 2,4 | 648 | 38 | 95 | 0,01 | – |
| 31 | Ц0108-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг, м | 36 | 73,1 | 20,8 | 2632 | 749 | 951 | 0,14 | 5 |
| | | | | 23,4 | 4,4 | 842 | 158 | 95 | 0,03 | 1 |
| 32 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, м | 1430 | 26,4 | 3,1 | 37752 | 4433 | 26627 | 0,11 | 157 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1450 | 19,1 | 0,5 | 27313 | 715 | 95 | – | 4 |
| 33 | Ц0108-141-2 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг, м | 782 | 27,5 | 4 | 21505 | 3128 | 14858 | 0,12 | 94 |
| | | | | 19,3 | 0,7 | 15093 | 547 | 95 | – | 3 |
| 34 | Ц0108-141-3 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг, м | 939 | 31,5 | 7,5 | 29579 | 7043 | 19090 | 0,12 | 113 |
| | | | | 19,8 | 1,6 | 18592 | 1502 | 95 | 0,01 | 9 |
| 35 | Ц0108-141-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг, м | 453 | 44 | 10,6 | 19932 | 4802 | 13470 | 0,18 | 82 |
| | | | | 29 | 2,3 | 13137 | 1042 | 95 | 0,01 | 6 |
| 36 | Ц0108-141-5 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг, м | 3578 | 49,1 | 14,9 | 175680 | 53312 | 113190 | 0,19 | 680 |
| | | | | 29,9 | 3,4 | 106982 | 12165 | 95 | 0,02 | 71 |
| 37 | Ц0108-165-1 | Муфта, концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2, шт | 8 | 2021,1 | 1245 | 16169 | 9960 | 7836 | 4 | 32 |
| | | | | 756 | 275 | 6048 | 2200 | 95 | 1,59 | 13 |
| 38 | Ц0108-165-2 | Муфта, концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2, шт | 4 | 2300,7 | 1439 | 9203 | 5756 | 4412 | 5 | 20 |
| | | | | 844 | 317 | 3376 | 1268 | 95 | 1,84 | 7 |
| 39 | Ц0108-165-3 | Муфта, концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2, шт | 20 | 2815 | 1781 | 56300 | 35620 | 26638 | 6 | 120 |
| | | | | 1008 | 393,99 | 20160 | 7880 | 95 | 2,29 | 46 |
| | | **ЗАЗЕМЛЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 40 | Е 0101-13-4 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, м3 | 21,83 | 26,17 | 24,95 | 571 | 545 | 229 | 0,01 | – |
| | | | | 1,22 | 9,58 | 27 | 209 | 97 | 0,04 | 1 |
| 41 | Е 0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 0,68 | 200,88 | – | 137 | – | 154 | 1,42 | 1 |
| | | | | 200,88 | – | 137 | – | 113 | – | – |
| 42 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 15 | 3,73 | 3,73 | 56 | 56 | 10 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 11 | 97 | – | – |
| 43 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 15 | 21,55 | 4,52 | 323 | 68 | 248 | 0,11 | 2 |
| | | | | 17,03 | – | 255 | – | 97 | – | – |
| 44 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 15 | 14,12 | 12 | 212 | 180 | 64 | 0,01 | – |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 24 | 41 | 97 | 0,01 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Ц 0108-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2, м | 125 | 26,3 | 3,3 | 3288 | 413 | 2779 | 0,14 | 18 |
| | | | | 23 | 0,4 | 2875 | 50 | 95 | – | – |
| 46 | Ц 0108-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50*50*5 мм, шт | 50 | 170,6 | 21,6 | 8530 | 1080 | 7215 | 0,9 | 45 |
| | | | | 149 | 2,9 | 7450 | 145 | 95 | 0,02 | 1 |
| 47 | Ц 0108-88-3 | Конструкции металлические, т | 0,1 | 102170 | 1870 | 10217 | 187 | 812 | 52 | 5 |
| | | | | 8280 | 270,01 | 828 | 27 | 95 | 1,57 | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 871 631 | | 433 864 | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ РАСЦЕНКАМИ НА МОНТАЖ | | | | | | | | |
| 48 | С 151601-561 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*95 мм2, 1000м | 0,47 | 1283000 | – | 603010 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 49 | С 151601-560 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*70 мм2, 1000м | 0,99 | 938000 | – | 928620 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 50 | С 151601-558 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*35 мм2, 1000м | 0,54 | 482500 | – | 260550 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 51 | С 151601-557 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*25 мм2, 1000м | 0,19 | 394700 | – | 74993 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | С 151601-556 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*16 мм2, 1000м | 0,14 | 278400 | – | 38976 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 53 | С 151601-554 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*6 мм2, 1000м | 1,47 | 168100 | – | 247107 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 54 | С 151601-553 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5*4 мм2, 1000м | 0,03 | 142700 | – | 4281 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 55 | С 151601-164 | Кабели силовые на напряжение 1000В, марка АВВГ, число жил и сечение 3*4 мм2, 1000 м | 0,07 | 42000 | – | 2940 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 56 | С Прайс-лист-8 | Кабели силовые на напряжение до 600В, марка ВВГнг, число жил и сечение 3*6 мм2, м | 53 | 134,95 | – | 7152 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 57 | С 151603-193 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 | Кабели контрольные с медными жилами с ПВХ изоляцией (ГОСТ 1508-78) , марка КВБбШв, число жил и сечение 4*1,5 мм2, 1000м | 0,06 | 157400 | – | 9444 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | С 151610-56 Изм. и доп.вып.5 СН РК | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией , на напряжение до 1 кВ, тип 4 КНТпН 1*16-25, комплект | | 3510 | – | 28080 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8. 02-04-20<br>02, СН РК<br>8.02-04С-2<br>004, СН РК<br>8.02-06ОБ-2002 | | 8 | – | – | – | – | – | – | – |
| 59 | С 151610-57<br>Изм. и<br>доп.вып.5<br>СН РК<br>8. 02-04-20<br>02, СН РК<br>8.02-04С-2<br>004, СН РК<br>8.02-06ОБ-2002 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией , на напряжение до 1 кВ, тип 4 КНТпН 1*35-50, комплект | 4 | 3570 | – | 14280 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 60 | С 151610-58<br>Изм. и<br>доп.вып.5<br>СН РК<br>8. 02-04-20<br>02, СН РК<br>8.02-04С-2<br>004, СН РК<br>8.02-06ОБ-2002 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией , на напряжение до 1 кВ, тип 4 КНТпН 1*70-120, комплект | 8 | 4170 | – | 33360 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 61 | С 151610-59<br>Изм. и<br>доп.вып.5<br>СН РК<br>8. 02-04-20<br>02, СН РК<br>8.02-04С-2<br>004, СН РК<br>8.02-06ОБ-2002 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией , на напряжение до 1 кВ, тип 4 КНТпН 1*150-240, комплект | 12 | 5090 | – | 61080 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 62 | С 130806-27<br>Изм. и<br>доп.вып.9<br>СН РК<br>8. 02-04-20<br>02, СН РК<br>8.02-04С-2<br>004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75), черные обыкновенные 100*4,5 мм, м | 5 | 819 | – | 4095 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 63 | С 130806-25<br>Изм. и<br>доп.вып.9<br>СН РК<br>8. 02-04-20<br>02, СН РК<br>8.02-04С-2<br>004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75), черные обыкновенные 80*4 мм, м | 5 | 562 | – | 2810 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | С 130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75), черные обыкновенные 50*3,5 мм, м | 10 | 306 | – | 3060 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 65 | С 130806-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75), черные обыкновенные 32*3,2 мм, м | 15 | 216 | – | 3240 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 66 | С 130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75), черные обыкновенные 20*2,8 мм, м | 20 | 116 | – | 2320 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 67 | С 143006-7 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02 | Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95), 250*120*65 мм, М-100, 1000 шт. | 21,47 | 12098 | – | 259697 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 68 | С 11041-83 | Сталь полосовая 40*4 мм (ГОСТ 103-76), т | 0,16 | 46400 | – | 7424 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 69 | Ц 0108-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50*50*5 мм, шт | 0,47 | 47200 | – | 22184 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | 2 618 703 | | | | |
| | | | | РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 70 | С Прайс-лист 2 | Дизель генератор 50кВт, шт | 1 | 348799,72 | – | 348800 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 71 | С Прайс-лист 3 | Щит силовой вводно распределительный ЩРС-1-21У3, шт | 1 | 16852,12 | – | 16852 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 72 | С Прайс-лист 3 | Щит силовой вводно распределительный ЩРС-1-24У3, шт | 1 | 22103,71 | – | 22104 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 73 | С Прайс-лист 3 | Щит силовой вводно распределительный ЩРС-1-26У3, шт | 1 | 17910,28 | – | 17910 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 74 | С Прайс-лист 5 | Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601-3474, шт | 1 | 18828,13 | – | 18828 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 75 | С Прайс-лист 6 | Автоматический выключатель АП50-3МТ 63А, шт | 4 | 1740,08 | – | 6960 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | 431 454 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТ ПОД РШ-1,2, ЩНО-1, ЩНО-2** | | | | | | | | |
| 76 | Е 0101-165-1 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы, м3 | 0,25 | 261 | – | 65 | – | 74 | 1,81 | – |
| | | | | 261 | – | 65 | – | 113 | – | – |
| 77 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы, м3 | 0,16 | 122,18 | – | 20 | – | 22 | 0,89 | – |
| | | | | 122,18 | – | 20 | – | 113 | – | – |
| 78 | Е 0106-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование, м3 | 0,34 | 10222,11 | 257,71 | 3476 | 88 | 259 | 4,05 | 1 |
| | | | | 634,5 | 91,69 | 216 | 31 | 105 | 0,4 | – |
| 79 | С 12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм, т | 0,01 | 68200 | – | 682 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 80 | С 12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм, т | – | 50600 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ЗАЗЕМЛЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 81 | Ц 0108-472-7 прим. | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечением 160 мм2, м | 21,4 | 35,9 | 3,5 | 768 | 75 | 667 | 0,18 | 4 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 21,4 | 32,4 | 0,4 | 693 | 9 | 95 | – | – |
| 82 | С 11041-83 прим. | Сталь полосовая 40*4 мм (ГОСТ 103-76), т | 0,03 | 46400 | – | 1392 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 83 | Ц 0108-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диам. 16 мм, шт | 24 | 140,1 | 24,1 | 3362 | 578 | 2702 | 0,7 | 17 |
| | | | | 116 | 2,5 | 2784 | 60 | 95 | 0,01 | – |
| 84 | С 12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм, т | 0,09 | 44300 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | 13 752 | | 3 724 | | |
| | | | | РАЗДЕЛ 5. СВЕТИЛЬНИКИ | | | | | | |
| | | СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ ОПОРА ПОД ПРОЖЕКТОРЫ | | | | | | | | |
| 85 | Е 0101-13-4 т.ч. П-3.37 к=1,2 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3м, м3 | 120,44 | 31,4 | 29,94 | 3782 | 3605 | 1514 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,46 | 11,49 | 176 | 1384 | 97 | 0,05 | 6 |
| 86 | Е 0101-165-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 К=1,2 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы(доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом), м3 | 2,16 | 313,2 | – | 677 | – | 764 | 2,17 | 5 |
| | | | | 313,2 | – | 677 | – | 113 | – | – |
| 87 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 116,2 | 3,73 | 3,73 | 433 | 433 | 81 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 84 | 97 | – | – |
| 88 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 116,2 | 21,55 | 4,52 | 2504 | 525 | 1920 | 0,11 | 13 |
| | | | | 17,03 | – | 1979 | – | 97 | – | – |
| 89 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 116,2 | 14,12 | 12 | 1640 | 1394 | 492 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 188 | 319 | 97 | 0,01 | 1 |
| 90 | Е 0133-255-1 | Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой БМ В7,5, м3 | 6,4 | 8310,05 | 132,5 | 53184 | 848 | 1890 | 1,48 | 9 |
| | | | | 231,75 | 49,5 | 1483 | 317 | 105 | 0,24 | 2 |
| 91 | Е 0133-30-19 прим. | Установка стальных прожекторных мачт, 1т | 2,7 | 10931,2 | 6768,7 | | 18275 | 17002 | 23,6 | 64 |
| | | | | 4162,5 | 1834,7 | 11239 | 4954 | 105 | 6,32 | 17 |
| 92 | Прайс-лист 9 | Опора складывающаяся ОГКС-16 Н 16м, шт | 4 | 168559,37 | – | 674237 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 93 | Ц 0108-598-2 прим. | Универсальные сборные электромонтажные конструкции(УСЭК) для светильников, устанавливаемые на стене или колонне кронштейны, т | 0,1 | 20876 | 932 | 2088 | 93 | 1896 | 121 | 12 |
| | | | | 19730 | 232 | 1973 | 23 | 95 | 1,35 | – |
| 94 | Прайс-лист 11 | Кронштейн прожекторный на 4 прожектора К61-1, 0-1,6-1-0, шт | 4 | 4055,16 | – | 16221 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 95 | Ц 0108-596-14 прим. | Прожектор, устанавливаемый блоками на стальной мачте, количество прожекторов в блоке с лампами мощностью до 1000 Вт: 4, блок | 4 | 3768 | 862 | 15072 | 3448 | 5381 | 7,08 | 28 |
| | | | | 1229 | 187 | 4916 | 748 | 95 | 1,08 | 4 |
| 96 | Прайс-лист 13 | Прожектор ГОЗЗ-1000-01 Фотон, шт | 16 | 22619,85 | – | 361918 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 97 | Прайс-лист 14 | Лампы ртутные дуговые высокого давления с иодидами металлов (ТУ 16-545.350-81), тип ДРИ-1000 | 16 | 2008,35 | – | 32134 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 98 | Ц 0108-412-2 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, м | 80 | 10,6 | 0,1 | 848 | 8 | 676 | 0,06 | 5 |
| | | | | 8,8 | 0,1 | 704 | 8 | 95 | – | – |
| 99 | Ц 0108-412-9 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, м | 240 | 5,4 | 0,1 | 1296 | 24 | 844 | 0,02 | 5 |
| | | | | 3,7 | – | 888 | – | 95 | – | – |
| 100 | С 151607-123 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ-1 сечение 6 мм2, 1000м | 0,32 | 29000 | – | 9280 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **СВЕТИЛЬНИК Н=7,5 мм 22 шт МОНТАЖ** | | | | | | | | |
| 101 | Е 0101-165-1 | Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы, м3 | 10,78 | 261 | – | 2814 | – | 3179 | 1,81 | 20 |
| | | | | 261 | – | 2814 | – | 113 | – | – |
| 102 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы, м3 | 7,26 | 122,18 | – | 887 | – | 1002 | 0,89 | 6 |
| | | | | 122,18 | – | 887 | – | 113 | – | – |
| 103 | Е 0133-255-1 | Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой БМ В7,5, м3 | 3,52 | 8310,05 | 132,5 | 29251 | 466 | 1040 | 1,48 | 5 |
| | | | | 231,75 | 49,5 | 816 | 174 | 105 | 0,24 | 1 |
| 104 | Е 0133-30-15 | Установка стальных опор массой до 0,2т, 1т | 1,14 | 14242,7 | 7785,2 | 16237 | 8875 | 10159 | 35,4 | 40 |
| | | | | 6457,5 | 2029,95 | 7362 | 2314 | 105 | 7,1 | 8 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | Е 0108-545-1 | Коробка(ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10, шт | 22 | 843,5 | 19,5 | 18557 | 429 | 10059 | 3 | 66 |
| | | | | 479 | 2,3 | 10538 | 51 | 95 | 0,01 | – |
| 106 | Ц 0108-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, м | 176 | 8,5 | 0,1 | 1469 | 18 | 1221 | 0,05 | 9 |
| | | | | 7,3 | – | 1285 | – | 95 | – | – |
| 107 | Ц 0108-412-9 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, м | 352 | 5,4 | 0,1 | 1901 | 35 | 1237 | 0,02 | 7 |
| | | | | 3,7 | – | 1302 | – | 95 | – | – |
| 108 | Е 0133-115-2 | Установка светильников с лампами люминесцентными, шт | 22 | 1745,38 | 1411,25 | 38398 | 31048 | 13233 | 2,01 | 44 |
| | | | | 333 | 239,85 | 7326 | 5277 | 105 | 0,81 | 18 |
| **СВЕТИЛЬНИК Н=7,5 мм 22 шт МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | | |
| 109 | С 12021-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т, т | 1,14 | 172800 | – | 196992 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 110 | С 151803-193 прим. | Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400*400*200 мм, тип ЯП442, шт | 22 | 3100 | – | 68200 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 111 | С 151607-119 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ-1 сечение 2,5 мм2, 1000м | 0,53 | 13300 | – | 7049 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 112 | С 151703-4 | Светильники тип РКУ03-125-001-У1, шт | 22 | 4460 | – | 98120 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 113 | С 151706-83 | Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ 125/6/, шт | 22 | 496 | – | 10912 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 114 | Е 0115-172-3 | Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера количество окрасок 2, м2 | 30,14 | 100,7 | 0,07 | 3035 | 2 | 1909 | 0,37 | 11 |
| | | | | 60,3 | 0,02 | 1817 | 1 | 105 | – | – |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | | | | 1 698 676 | | 75 500 | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | **5 634 216** |
| Накладные расходы : | **513 088** |
| Итого с накладными расходами : | **6 147 304** |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | **368 838** |
| Итого прямые затраты | **6 516 142** |

| | |
|---|---|
| ИТОГО: | 6 516 142 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 104 268 |
| Итого по главам 1-3 | 6 620 400 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 46 342 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 66 204 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 26 482 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 6 759 428 |
| Стоимость оборудования : | 431 454 |
| Итого в базовых ценах 2001 года с оборудованием : | 7 190 882 |
| Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К-2,23355 | 16 061 195 |
| Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | 321 224 |
| Итого в текущем уровне цен : | 16 382 419 |
| НДС - 12 % | 1 965 890 |

**ВСЕГО: 18 348 309**

Принял: Инженер-Гл.специалист. Ж. Тажимбетов.

Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор: Б.Бухарбаев.

Заказчик: ГУ «Управление строительства ЮКО»
Подрядчик: ТОО «АРХпроект-1»
Инженер: ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»
Договор: №348 от 01.11.2013г.

**Наименование объекта:** **«Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в п Актас-1, г Шымкента»**

**Справка**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**от 26.11.2013г**

| Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат | С начала года по отчетный месяц включительно | В отчетном месяце, в том числе НДС | СМР в базовых ценах 2001г | В отчетный месяц | По монтажу оборудования | Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базов. | Дополнительно | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Приобретение материалов | Другие денежные расходы | | |
| **Затраты подрядчика** | **28898670** | **32366510** | **12684716** | **12684716** | **1150922** | - | - | - | **3467840** | **32366510** |
| | | | | | | | | | | |
| **Инжиниринговые услуги** | **390421** | **437272** | - | - | - | - | - | - | **46851** | **437272** |
| **Авторский надзор** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| **Всего по стройке** | **29289091** | **32803782** | **12684716** | **12684716** | **1150922** | - | - | - | **3472491** | **32803782** |

**(в тенге)**

**Заказчик:**
**Вр.и.о. начальника отдела ЖКХ инж.коммуникаций»**
**ГУ «Управление строительства ЮКО»**
_____ **С.Табылдиев**
_____ **Е.Махамбетов**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО «АРХпроект-1»**
_____ **Б.Бухарбаев**

**Инженер:**
**Зам. ген. директора**
**ТОО «Шымкент күрделі құрылыс»**
_____ **О. Ешимбетов**
_____ **Ж.Тажимбетов**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО

Форма N 2в

Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"

Договор №348 от 01.11.2013 г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"РЕЗЕРВУАР СТОЧНЫХ ВОД НА 80 м3"

АКТ № 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 26 ноября 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 съезд, м3 | 389,68 | 18,51 | 17,5 | 7214 | 6821 | 2047 | 0,01 | 3 |
| | | | | 1,01 | 4,41 | 394 | 1717 | 97 | 0,02 | 6 |
| 2 | Е 0101-25-6 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м съезд, м3 | 43,3 | 6,12 | 6,12 | 265 | 265 | 50 | – | – |
| | | | | – | 1,18 | – | 51 | 97 | – | – |
| 3 | Е 0101-25-14 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м на 40м, м3 | 43,3 | 19,69 | 19,69 | 853 | 853 | 160 | – | – |
| | | | | – | 3,8 | – | 165 | 97 | 0,01 | 1 |
| 4 | Е 0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 1247,48 | 26,19 | 25,02 | 32678 | 31213 | 9603 | 0,01 | 10 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 1435 | 8465 | 97 | 0,02 | 29 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е 010334-А2 прим. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 0,1 до 0,2 км во временный отвал, т | 2058,34 | 5,67 | 5,67 | 11671 | 11671 | 2334 | – | – |
| | | | | – | 1,13 | – | 2334 | 100 | 0,02 | 49 |
| 6 | Е 0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 1093,92 | 26,19 | 25,02 | 28655 | 27371 | 8421 | 0,01 | 9 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 1258 | 7423 | 97 | 0,02 | 25 |
| 7 | Е 010334-А2 прим. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 0,1 до 0,2 км из временного отвала, т | 1804,97 | 5,67 | 5,67 | 10234 | 10234 | 2047 | - | - |
| | | | | - | 1,13 | - | 2047 | 100 | 0,02 | 43 |
| 8 | Е 0101-139-1 | Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки, м3 | 359,76 | 89 | 88,73 | 32020 | 31923 | 8675 | - | 1 |
| | | | | 0,25 | 24,61 | 90 | 8854 | 97 | 0,08 | 31 |
| 9 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 1146,93 | 3,73 | 3,73 | 4278 | 4278 | 801 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 826 | 97 | - | 3 |
| 10 | Е 0101-28-11 К=9 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5м съезд, м3 | 432,98 | 15,58 | 15,58 | 6744 | 6744 | 1263 | – | – |
| | | | | – | 3,01 | – | 1302 | 97 | 0,01 | 5 |
| 11 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 1146,93 | 21,55 | 4,52 | 24712 | 5180 | 18946 | 0,11 | 124 |
| | | | | 17,03 | - | 19532 | - | 97 | - | - |
| 12 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 1167,14 | 14,12 | 12 | 16477 | 14003 | 4942 | 0,01 | 14 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 1891 | 3204 | 97 | 0,01 | 14 |
| 13 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы, м3 | 20,21 | 122,18 | - | 2469 | - | 2790 | 0,89 | 18 |
| | | | | 122,18 | - | 2469 | - | 113 | - | - |
| 14 | Е 0101-25-6 | Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 121(165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м, м3 | 213,52 | 6,12 | 6,12 | 1306 | 1306 | 245 | – | – |
| | | | | – | 1,18 | – | 252 | 97 | – | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0101-25-14 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 грунтов добавлять на каждые последующие 10м на 40 м3 | 213,52 | 19,69 | 19,69 | 4205 | 4205 | 787 | - | - |
| | | | | - | 3,8 | - | 812 | 97 | 0,01 | 3 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 183 781 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | |
| 16 | Е 0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки, м3 | 7,8 | 8205,37 | 66,01 | 64002 | 515 | 1807 | 1,35 | 11 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 1527 | 194 | 105 | 0,12 | 1 |
| 17 | Е 0106-33-4 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм БМ В20, м3 | 87,2 | 12083,33 | 954,99 | 1053667 | 83275 | 128728 | 6,51 | 568 |
| | | | | 1075,5 | 330,44 | 93784 | 28814 | 105 | 1,34 | 117 |
| 18 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 : за 2 кг/см2, м3 | 88,51 | 133 | - | 11772 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 2 кг/см2, м3 | 88,51 | 310 | - | 27438 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | С 12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм Ф-1, т | 0,02 | 68200 | – | 1364 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 21 | С 12041-4 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 гладкая класса А-I, d=6 мм, т | 0,03 | 50600 | – | 1518 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 22 | С 12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм, т | 0,7 | 52400 | – | 36680 | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 23 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм, т | 2,13 | 67700 | – | 144201 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 24 | С 12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм, т | 1,21 | 65900 | – | 79739 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 25 | Е 0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона сальники, 1т | 0,09 | 18837,97 | 11119,34 | 1695 | 1001 | 1111 | 42,5 | 4 |
| | | | | 7560 | 4200,75 | 680 | 378 | 105 | 20,52 | 2 |
| 26 | С 130810-162 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, т | 0,09 | 126700 | - | 11403 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Е 0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов, м2 | 106,11 | 245,44 | 3,82 | 26044 | 405 | 4857 | 0,21 | 22 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 3963 | 153 | 118 | 0,01 | 1 |
| 28 | Е 0115-64-1 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей(однослойная штукатурка) цементным раствором М100 стен, м2 | 177,6 | 94,43 | 1,19 | 16771 | 211 | 11329 | 0,37 | 66 |
| | | | | 60,3 | 0,45 | 10709 | 80 | 105 | - | - |
| 29 | Е 0111-11-1 | Устройство цементных стяжек из раствора М100 толщиной 20 мм, м2 | 47,88 | 211,8 | 9,95 | 10141 | 476 | 3294 | 0,36 | 17 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 2499 | 179 | 123 | 0,02 | 1 |
| 30 | Е 0111-11-2 К=3 | Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки из раствора М100 т.15 мм, м2 | 47,88 | 87,9 | 2,01 | 4209 | 96 | 155 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,89 | 0,75 | 90 | 36 | 123 | - | - |
| 31 | Е 0106-36-4 | Железнение поверхности, м2 | 47,88 | 58,37 | 0,23 | 2795 | 11 | 2584 | 0,29 | 14 |
| | | | | 51,3 | 0,09 | 2456 | 4 | 105 | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Е 0141-5-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности MASTERSEAL, м2 | 47,88 | 122,32 | 11 | 257 | 558 | 4835 | 0,58 | 28 |
| | | | | 96,75 | 0,34 | 4632 | 16 | 104 | – | – |
| 33 | Е 0141-5-2 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности MASTERSEAL, м2 | 177,6 | 177,39 | 19,7 | 31504 | 3498 | 26620 | 0,84 | 148 |
| | | | | 143,78 | 0,34 | 25535 | 60 | 104 | - | - |
| 34 | Прайс-лист 23 | Стоимость MASTERSEAL, кг | 676,44 | 115,35 | – | 78030 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ПОКРЫТИЕ** | | | | | | | | |
| 35 | Е 0110-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев бобышки, м3 | 0,13 | 22997,72 | 316,57 | 2990 | 41 | 563 | 22,5 | 3 |
| | | | | 3487,5 | 119,25 | 453 | 16 | 120 | 0,58 | - |
| 36 | Е 0110-55-1 прим. | Укладка щитов над подпольными каналами, м2 | 58,8 | 1292,59 | 29,74 | 76004 | 1749 | 3110 | 0,23 | 14 |
| | | | | 32,85 | 11,23 | 1932 | 660 | 120 | 0,05 | 3 |
| 37 | Е 0110-5-1 | Установка элементов каркаса досок, м3 | 1,8 | 19077,72 | 316,57 | 34214 | 570 | 7791 | 22,5 | 41 |
| | | | | 3487,5 | 119,25 | 6278 | 215 | 120 | 0,58 | 1 |
| 38 | Е 0110-51-2 | Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад, м3 Ашт | 1,8 | 1862,35 | 14,17 | 3352 | 26 | 668 | 1,88 | 3 |
| | | | | 303,75 | 5,4 | 547 | 10 | 120 | 0,03 | – |
| 39 | Е 0110-52-1 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам, м2 | 58,8 | 20,48 | 0,91 | 1204 | 54 | 354 | 0,03 | 2 |
| | | | | 4,68 | 0,34 | 275 | 20 | 120 | – | – |
| 40 | Е 0110-54-3 | Антисептирование пастами перекрытий прогонов, балок, накатов, м2 | 58,8 | 101,55 | 0,35 | 5971 | 21 | 795 | 0,07 | 4 |
| | | | | 11,12 | 0,14 | 654 | 8 | 120 | – | – |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | **1 732 564** | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | **1 916 345** |
| Накладные расходы: | **261 711** |
| Итого с накладными расходами : | **2 178 056** |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | **130 683** |
| Итого прямые затраты | **2 308 739** |

| | |
|---|---|
| ИТОГО: | 2 308 739 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 36 940 |
| Итого по главам 1-3 | 2 345 679 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 16 420 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 23 457 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 9 383 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 2 394 939 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 5 349 247 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 106 985 |
| Итого стоимость в текущем уровне цен | 5 456 232 |
| НДС 12 % | 654 748 |
| **ВСЕГО :** | 6 110 980 |

**Проверил: Инженер-Гл.специалист** Ж.Тажимбетов

**Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор:** Б.Бухарбаев.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"РЕЗЕРВУАР ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА 80 м3"

АКТ № 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 26 ноября 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 съезд, м3 | 451,58 | 18,51 | 17,5 | 8360 | 7904 | 2373 | 0,01 | 3 |
| | | | | 1,01 | 4,41 | 456 | 1990 | 97 | 0,02 | 7 |
| 2 | Е 0101-25-6 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м съезд, м3 | 50,18 | 6,12 | 6,12 | 307 | 307 | 57 | _ | _ |
| | | | | _ | 1,18 | _ | 59 | 97 | _ | _ |
| 3 | Е 0101-25-14 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м на 40м, м3 | 50,18 | 19,69 | 19,69 | 988 | 988 | 185 | _ | _ |
| | | | | _ | 3,8 | _ | 191 | 97 | 0,01 | 1 |
| 4 | Е 0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 1164,8 | 26,19 | 25,02 | 30512 | 29145 | 8967 | 0,01 | 9 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 1340 | 7904 | 97 | 0,02 | 27 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е 010334-А2 прим. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 0,1 до 0,2 км во временный отвал, т | 1921,92 | 5,67 | 5,67 | 10897 | 10897 | 2179 | – | – |
| | | | | – | 1,13 | – | 2179 | 100 | 0,02 | 46 |
| 6 | Е 0101-17-7 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3, м3 | 1066,91 | 26,19 | 25,02 | 27948 | 26695 | 8213 | 0,01 | 9 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 1227 | 7240 | 97 | 0,02 | 25 |
| 7 | Е 010334-А2 прим. | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 0,1 до 0,2 км из временного отвала, т | 1760,4 | 5,67 | 5,67 | 9981 | 9981 | 1996 | - | - |
| | | | | - | 1,13 | - | 1996 | 100 | 0,02 | 42 |
| 8 | Е 0101-139-1 | Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки, м3 лаборатория | 271,54 | 89 | 88,73 | 24168 | 24095 | 6548 | - | - |
| | | | | 0,25 | 24,61 | 68 | 6683 | 97 | 0,08 | 23 |
| 9 | Е 0101-28-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м, м3 | 1281,93 | 3,73 | 3,73 | 4782 | 4782 | 895 | – | – |
| | | | | – | 0,72 | – | 923 | 97 | - | 3 |
| 10 | Е 0101-28-11 К=9 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5м съезд, м3 | 501,76 | 15,58 | 15,58 | 7816 | 7816 | 1463 | – | – |
| | | | | – | 3,01 | – | 1509 | 97 | 0,01 | 5 |
| 11 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 лаборатория по трамбовке | 1281,93 | 21,55 | 4,52 | 27621 | 5789 | 21176 | 0,11 | 138 |
| | | | | 17,03 | - | 21831 | - | 97 | - | - |
| 12 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 1297,13 | 14,12 | 12 | 18312 | 15562 | 5492 | 0,01 | 16 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 2101 | 3561 | 97 | 0,01 | 16 |
| 13 | Е 0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы, м3 | 15,2 | 122,18 | - | 1857 | - | 2099 | 0,89 | 13 |
| | | | | 122,18 | - | 1857 | - | 113 | - | - |
| 14 | Е 0101-33-5 | Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы, м3 | 56,96 | 28,3 | 27,83 | 1612 | 1585 | 473 | – | – |
| | | | | 0,47 | 8,1 | 27 | 461 | 97 | 0,03 | 2 |
| 15 | Е 0101-88-1 | Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы, м2 | 123,06 | 18,64 | 17,87 | 2293 | 2199 | 505 | 0,01 | 1 |
| | | | | 0,77 | 3,46 | 95 | 426 | 97 | 0,01 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е 0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, м3 | 56,96 | 21,55 | 4,5 | 1227 | 257 | 941 | 0,11 | 6 |
| | | | | 17,03 | - | 970 | - | 97 | - | - |
| 17 | Е 0101-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей, м3 | 56,96 | 14,12 | 12 | 804 | 683 | 241 | 0,01 | 1 |
| | | | | 1,62 | 2,75 | 92 | 156 | 97 | 0,01 | 1 |
| 18 | Е 0101-25-6 | Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 121(165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м, м3 | 86,19 | 6,12 | 6,12 | 527 | 527 | 99 | – | – |
| | | | | – | 1,18 | – | 102 | 97 | - | - |
| 19 | Е 0101-25-14 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м на 40м, м3 | 86,19 | 19,69 | 19,69 | 1697 | 1697 | 318 | - | - |
| | | | | - | 3,8 | - | 328 | 97 | 0,01 | 1 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | **181 709** | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | |
| 20 | Е 0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки, м3 лаборатория | 4,23 | 8205,37 | 66,01 | 34709 | 279 | 980 | 1,35 | 6 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 828 | 105 | 105 | 0,12 | 1 |
| 21 | Е 0106-33-4 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм БМ В20, м3 | 36,38 | 12083,33 | 954,99 | 439592 | 34742 | 53706 | 6,51 | 237 |
| | | | | 1075,5 | 330,44 | 39127 | 12021 | 105 | 1,34 | 49 |
| 22 | С143001-61 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 : за 2 кг/см2, м3 | 36,93 | 133 | - | 4912 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 : за 2 кг/см2, м3 | 36,93 | 310 | - | 11448 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | С 12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм Ф-2, т сертификат | 0,04 | 68200 | – | 2728 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | С 12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь гладкая класса А-I, d=6[illegible], т | 0,01 | 50600 | – | 506 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 26 | С 12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь гладкая класса А-III, d=12 мм, т | 0,61 | 52400 | – | 31964 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 27 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм, т | 1,1 | 67700 | – | 74470 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 28 | С 12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм, т | 0,74 | 65900 | – | 48766 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 29 | Е 0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона сальник, 1т | 0,05 | 18837,97 | 11119,34 | 942 | 556 | 617 | 42,5 | 2 |
| | | | | 7560 | 4200,75 | 378 | 210 | 105 | 20,52 | 1 |
| 30 | С 130810-162 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, т | 0,05 | 126700 | - | 6335 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | Е 0108-4-7 | Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов, м2 АКТ скрытых работ | 93,18 | 245,44 | 3,82 | 22870 | 356 | 4265 | 0,21 | 20 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 3480 | 134 | 118 | 0,01 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Е 0115-64-1 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей(однослойная штукатурка) цементным раствором М100 стен, м2 | 76,86 | 94,43 | 1,1 | 7258 | 91 | 4903 | 0,37 | 28 |
| | | | | 60,3 | 0,45 | 4635 | 35 | 105 | - | - |
| 33 | Е 0111-11-1 | Устройство цементных стяжек из раствора М100 толщиной 20 мм, м2 | 32,49 | 211,8 | 9,95 | 6881 | 323 | 2236 | 0,36 | 12 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 1696 | 122 | 123 | 0,02 | 1 |
| 34 | Е 0111-11-2 К=3 | Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки из раствора М100 т.15 мм, м2 | 32,49 | 87,9 | 2,01 | 2856 | 65 | 106 | 0,01 | - |
| | | | | 1,89 | 0,75 | 61 | 24 | 123 | - | - |
| 35 | Е 0106-36-4 | Железнение поверхности, м2 | 32,49 | 58,37 | 0,23 | 1896 | 7 | 1753 | 0,29 | 9 |
| | | | | 51,3 | 0,09 | 1667 | 3 | 105 | - | - |
| 36 | Е 0141-5-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности MASTERSEAL, м2 | 32,49 | 122,32 | 11,66 | 3974 | 379 | 3281 | 0,58 | 19 |
| | | | | 96,75 | 0,34 | 3143 | 11 | 104 | – | – |
| 37 | Е 0141-5-2 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности MASTERSEAL, м2 | 76,86 | 177,39 | 19,7 | 13634 | 1514 | 11520 | 0,84 | 64 |
| | | | | 143,78 | 0,34 | 11051 | 26 | 104 | - | - |
| 38 | Прайс-лист 23 | Стоимость MASTERSEAL, кг | 328,05 | 115,35 | – | 37842 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ПОКРЫТИЕ** | | | | | | | | |
| 39 | Е 0106-22-3 | Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м БМ В20, м3 лабораторие | 9,92 | 11838,02 | 210,67 | 117433 | 2090 | 10320 | 5,75 | 57 |
| | | | | 911,25 | 79,58 | 9040 | 789 | 105 | 0,39 | 4 |
| 40 | С 12041-73 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, т орг техника | 0,36 | 65900 | – | 23724 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм, т | 0,25 | 67700 | – | 16925 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 42 | С 12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм, т | 0,31 | 52400 | – | 16244 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 43 | С 12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм Ф-1, т | 0,04 | 68200 | – | 2728 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 44 | Е 0112-17-1 | Устройство выравнивающих цементно-песчанных стяжек толщиной 15 мм, м2 | 39,69 | 169,77 | 15,94 | 6738 | 633 | 1918 | 0,24 | 10 |
| | | | | 34,65 | 5,96 | 1375 | 237 | 119 | 0,03 | 1 |
| 45 | Е 0112-17-2 К=5 | добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек т.20 мм, м2 | 39,69 | 27,77 | 0,7 | 1102 | 28 | 38 | – | – |
| | | | | 0,55 | 0,25 | 22 | 10 | 119 | – | – |
| 46 | Е 0112-15-1 | Устройство оклеечной пароизоляции в один слой изол, м2 | 39,69 | 280,56 | 1,19 | 11135 | 47 | 1296 | 0,16 | 6 |
| | | | | 27 | 0,45 | 1072 | 18 | 119 | – | – |
| 47 | Е 0112-15-2 К=2 | добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции изол 2 слоя, м2 | 39,69 | 507,36 | 2,3 | 20137 | 91 | 1731 | 0,2 | 8 |
| | | | | 35,78 | 0,86 | 1420 | 34 | 119 | – | – |
| 48 | Е 0107-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм , м3 | 0,12 | 2818,76 | 1856,11 | 338 | 223 | 237 | 4,93 | 1 |
| | | | | 812,93 | 597,97 | 98 | 72 | 140 | 2,37 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | С 143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 К=1,25 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,[illegible]1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм высотой 0,29, м<br>Серт | 0,36 | 4862,5 | – | 2820 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 50 | С 143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО-1 , шт<br>сертифика | 1 | 896,4 | – | 896 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 51 | Е 0123-24-1 | Установка люков, шт | 1 | 8348,59 | 35,42 | 8349 | 35 | 290 | 1,31 | 1 |
| | | | | 209,25 | 13,5 | 209 | 14 | 130 | 0,07 | – |
| 52 | Е 0110-23-5 | Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2, м2 | 0,32 | 375,5 | 30,89 | 120 | 10 | 78 | 1,23 | – |
| | | | | 191,93 | 11,68 | 61 | 4 | 120 | 0,06 | – |
| 53 | С 12064-6 прим. | Люки и лазы утепленные, м2 | 0,32 | 12300 | – | 3936 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 54 | С 11011-821 | Ручка-скоба из алюминевого сплава анодированная, шт | 2 | 308 | – | 616 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-1** | | | | | | | | |
| 55 | Е 0123-2-1 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм д=100, км<br>Сертифика | - | 341347,02 | 1733,92 | – | – | – | 361 | – |
| | | | | 60966 | 650,25 | – | – | – | 3,17 | – |
| 56 | Е 0120-20-1 | Установка зонтов над шахтами из оцинкованной стали, круглого сечения диам. 200 мм, шт<br>сертифика | 1 | 859,88 | 5,38 | 860,61 | 5 | 81 | 0,36 | – |
| | | | | 60,75 | 2,25 | – | 2 | 128 | 0,01 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Е 0106-1-2 прим. | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны БМ ,5 , м3 | 0,2 | 9678,14 | 98,3 | 1936 | 20 | 154 | 4,41 | 1 |
| | | | | 695,25 | 37,15 | 139 | 7 | 105 | 0,18 | - |
| | | **ОТМОСТКА** | | | | | | | | |
| 58 | Е 0111-2-9 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных, м3 | 0,34 | 8942,18 | - | 3040 | - | 237 | 3,66 | 1 |
| | | | | 567 | - | 193 | - | 123 | - | - |
| 59 | Е 0127-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, м2 | 3,39 | 388,06 | - | 1316 | - | 112 | 0,14 | - |
| | | | | 24,75 | - | 84 | - | 133 | - | - |
| | | **СТРЕМЯНКА СТ-1** | | | | | | | | |
| 60 | Е 0109-29-1 | Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, т | 0,06 | 13711,47 | 5475,87 | 823 | 329 | 356 | 28,9 | 2 |
| | | | | 5040 | 1552,87 | 302 | 93 | 90 | 5,46 | - |
| 61 | С 12021-267 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т | 0,06 | 133700 | - | 8022 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | Е 0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слоя, м2 | 3,07 | 40,72 | 0,04 | 125 | - | 23 | 0,04 | - |
| | | | | 8,32 | - | 26 | - | 90 | - | - |
| 63 | Е 0106-40-1 | Испытание емкостей на водонепроницаемость, м3 АКТ на испытан 10 л | 80 | 24,6 | 0,69 | 1968 | 55 | 1005 | 0,08 | 6 |
| | | | | 11,7 | 0,27 | 936 | 22 | 105 | - | - |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | **1 172 526** | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | **1 186 624** |
| Накладные расходы: | **165 463** |
| Итого с накладными расходами : | **1 352 087** |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | **81 125** |
| Итого прямые затраты | **1 433 212** |
| ИТОГО: | **1 433 212** |
| Временные здания и сооружения 1,6% | **22 932** |
| Итого по главам 1-3 | **1 456 143** |

| | |
|---|---|
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 10 193 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 14 561 |
| Затраты на дополнительные отпуска,0,4% | 5 825 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 1 486 722 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 3 320 720 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 66 414 |
| Итого стоймость в текущем уровне цен | 3 387 134 |
| НДС 12 % | 406 456 |
| **ВСЕГО :** | **3 793 590** |

**Проверил: Инженер-Гл.специалист** **Ж.Тажимбетов**

**Сдал: ТОО"АРХпроект-1" Директор:** **Б.Бухарбаев.**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"ЛОС ЭЙКОС №1,2"

# А К Т № 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 26 ноября 2013 г.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 съезд, м3 | 70,95 | 18,51 | 17,5 | 1314 | 1242 | 373 | 0,01 | - |
| | | | | 1,01 | 4,41 | 72 | 313 | 97 | 0,02 | 1 |
| 2 | Е 0101-139-1 | Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки, м3 | 63,85 | 89 | 88,73 | 5683 | 5666 | 1540 | _ | _ |
| | | | | 0,25 | 24,61 | 16 | 1571 | 97 | 0,08 | 5 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 6 996 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ** | | | | | | | | |
| | | **ФМ 1** | | | | | | | | |
| 3 | Е 0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки, м3 | 3,17 | 8205,37 | 66,01 | 26011 | 209 | 735 | 1,35 | 4 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 621 | 79 | 105 | 0,12 | _ |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е 0106-1-16 | Устройство фундаментных плит желе[illegible]етонных плоских БМ В15, м3 | 17,28 | 9177,91 | 196,62 | 158594 | 3398 | 6287 | 1,79 | 31 |
| | | | | 272,25 | 74,27 | 4704 | 1283 | 105 | 0,36 | 6 |
| 5 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм С 1 , т | 0,44 | 67700 | - | 29788 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм КР 1, т | 0,1 | 67700 | – | 6770 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ФМ 2** | | | | | | | | |
| 7 | Е 0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки, м3 | 1,61 | 8205,37 | 66,01 | 13211 | 106 | 373 | 1,35 | 2 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 315 | 40 | 105 | 0,12 | – |
| 8 | Е 0106-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских БМ В15, м3 | 8,64 | 9177,91 | 196,62 | 79297 | 1699 | 3144 | 1,79 | 15 |
| | | | | 272,25 | 74,27 | 2352 | 642 | 105 | 0,36 | 3 |
| 9 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм С 1 , т | 0,22 | 67700 | - | 14894 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | С 12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм КР 1 , т | 0,05 | 67700 | - | 3385 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | **ЭЙКОС** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Прайс-лист 22 | Монтаж оборудования ТОО "ЭЙКОС" для очистки стоков после мойки мусоровозов, к-т | 1 | 550892,08 | – | 550892 | – | 495803 | – | – |
| | | | | 550892,08 | – | 550892 | – | 90 | – | – |
| 12 | Прайс-лист 22 | Стоимость оборудования ТОО "ЭЙКОС" для очистки стоков после мойки мусоровозов, к-т | 1 | 6607769,86 | – | 6607770 | – | – | – | – |
| | | | | – | – | – | – | – | – | – |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | 7 490 612 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | 7 497 608 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ: | 889 838 |
| Накладные расходы: | 508 254 |
| Итого с накладными расходами : | 1 392 092 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 83 886 |
| Итого прямые затраты | 1 481 978 |
| ИТОГО: | 1 481 978 |
| Временные здания и сооружения 1,6% | 23 711 |
| Итого : | 1 505 689 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 10 540 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 15 057 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 6 023 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 1 537 309 |
| Стоймость оборудония: | 6 607 770 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 8 145 079 |
| Итого в текущих ценах 2013года К-2,23355 | 18 192 440 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 363 849 |
| Итого стоймость в текущем уровне цен | 18 556 289 |
| НДС 12% | 2 226 755 |
| **ВСЕГО:** | **20 783 044** |

Проверил:Инженер-Гл.специалист. Ж.Тажимбетов.

Сдал:ТОО"АРХ проект-1" Директор: Б.Бухарбаев.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта:"ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА"

АКТ № 04

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 26 ноября 2013 года.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | Е 0101-25-5 | Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м, м2 | 10913,8 | 5,22 | 5,22 | 56992 | 56992 | 10671 | – | – |
| | | | | – | 1,01 | – | 11001,00 | 97 | – | 38 |
| 2 | Е 0101-25-6 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 121(165) кВт(л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, м3 | 10913,8 | 4,48 | 4,48 | 48850 | 48850 | 9147 | – | – |
| | | | | – | 0,86 | – | 9430 | 97 | – | 33 |
| 3 | Е 0101-17-7 | Разработка растительного грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, м3 | 10007,64 | 26,19 | 25,02 | 262100 | 250391 | 77077 | 0,01 | 87 |
| | | | | 1,15 | 6,79 | 11509 | 67952 | 97 | 0,02 | 253 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | | 367 942 | | | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | 367 942 |
| Накладные расходы: | 96 888 |
| Итого с накладными расходами : | 464 830 |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | 27 890 |
| Итого прямые затраты | 492 720 |
| ИТОГО: | 492 720 |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения 1,6 | 7 684 |
| Итого : | 500 604 |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | 3 504 |
| Затраты на выслугу лет, 1% | 5 006 |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | 2 003 |
| Итого в базовых ценах 2001 года | 511 117 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 1 141 605 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 22 832 |
| Итого стоймость в текущем уровне цен | 1 164 437 |
| НДС 12 % | 139 732 |
| **ВСЕГО :** | **1 304 169** |

Проверил: Инженер-Гл. специалист. Ж. Тажимбетов.

Сдал: ТОО" АРХпроект-1" Директор: Б.Бухарбаев.

Программный комплекс АВС-4 (ре (редакция 4.4.1)

Программный комплекс АВ АВС-4 (редакция 4.4.1)

Заказчик : ГУ Управление строительства ЮКО
Подрядчик ТОО "АРХпроект-1"
Договор №348 от 01.11.2013 г.

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: "Строительство мусороперерабатывающего завода и полигона по захоронению твердых бытовых отходов в поселке Актас-1 г.Шымкент ЮКО(корректировка проекта)

Наименование объекта : ДОРОГА

# А К Т № 5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за 26 ноября 2013 года.

| № пп. | 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 | | | |
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих обслуживающих | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е 0101-152-2 | Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом , м2 | 2 760 | 42,28 | 27,15 | 116693 | 218585, | 16866 | – | – |
| | | | | – | 6,3 | – | 17388 | 97 | 0,02 | 245 |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ** | | | | **116 693** | | **16 866** | | |

| | |
|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | **116 693** |
| Накладные расходы: | **16 866** |
| Итого с накладными расходами : | **133 559** |
| Ненормируемые и непредвиденые затраты 6 % | **8 014** |
| Итого прямые затраты | **141 573** |
| ИТОГО: | **141 573** |
| Временные здания и сооружения 1,6% | **2 265** |
| Итого по главам 1-3 | **143 838** |
| Дополнительные затраты в зимнее время 0,7% | **1 007** |
| Затраты на выслугу лет, 1% | **1 438** |
| Затраты на дополнительные отпуска ,0,4% | **575** |

| | |
|---|---|
| Итого в базовых ценах 2001 года | 146 858 |
| Итого в текущих ценах 2013 года К-2,23355 | 328 015 |
| Налоги и обязательные платежи 2% | 6 560 |
| Итого стоймость в текущем уровне цен | 334 575 |
| НДС 12 % | 40 149 |
| ВСЕГО : | 374 724 |

Проверил: Инженер-Гл. специалист. Ж.Тажимбетов.

Сдал: ТОО"АРХ проект-1" Директор: Б.Бухарбаев.