Алматы облысы
Іле ауданының сәулет
және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі
№01-63
«23» 12 2016ж.

*3 Қосымша*
*Қазақстан*
*Республикасының ұлттық*
*экономика Министрлігі*
*орын басарының, 2015*
*жылдың 24 ақпан айының*
*№121 бұйрығына*

*Приложение 4*
*к приказу и.о. Министра*
*национальной экономики*
*Республики Казахстан*
*от 24 февраля 2015 года № 121*

*Нысан/Форма*

**Объектіні пайдалануға қабылдау актісі**
**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

№63 «23» 12 2016 г.

Тапсырыс беруші/ Заказчик: **Республика алаңы 4 «Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ/ КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» пл. Республики 4**

*жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі/фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц,почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)*

Келесі құжаттар негізінде/На основании:
Сәйкестік туралы декларация/Декларации о соответствии: **«21» 12 2016ж, «Алматыинжстрой» АҚ Бас директоры Чиликбаев А.К., Алматы қаласы, Коммунальная көш. 12/ « » 2016г. АО «Алматыинжстрой» Генеральный директор Чиликбаев А.К., г. Алматы ул. Коммунальная 12.**

*декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы/дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес*

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды/Заключения о качестве строительно-монтажных работ: **«22» 12 2016 ж. «Бюро Веритас Казахстан Индастриал Сервисез» ЖШС, Сейфуллина көш., 498, құрылыс бөлімінің бастығы Эмре Толон, техникалық қадағалау инженері Алпысбаев Ж.Д.. № 0018770 аттестаты, Сейтимов Д.А 30.05.2012 жылғы №02029 аттестаты, Макубаев С.Е. 04.02.2014 жылғы №04600 аттестаты / ТОО «Бюро Веритас Казахстан Индастриал Сервисез» ул. Сейфуллина,498, руководитель строительного отдела Эмре Толон., Инженер технадзор Алпысбаев Ж.Д. аттестат № 0018770, Сейтимов Д.А, аттестат №02029 от 30.05.2012г, Макубаев С.Е., аттестат №04600 от 04.02.2014г**

*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов*

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды/Заключения о соответствии выполненных работ проекту: **«22» 12 2016 ж. ӨК «Институт Казгипроводхоз» Мелиорация мен гидротехникалық құрылғылар бөлімінің бастығы Абилев Ш.К./ « » 2016 г. ПК «Институт Кагипроводхоз» Начальник отдела гидротехнических сооружений и мелиорации Абилев Ш.К.**

*қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов*

Мердігерлермен (бас мердігер) ұсынылған нысанды эксплуатацияға қабылдау дайындығын жүргізу кезде/Произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
**Алматы қ., қала сыртындағы К-2 коллекторын апаттық-қалпына келтіру жұмыстары / Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы**

*Құрылыстың кескіні және нысанның атауы (жаңа, ұлғайту, қайта құру, техникалық құралдандыру, жаңарту, күрделі жөндеу)/наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)*

мекенжайы бойынша/по адресу: **Алматы облысы, Іле ауданы, Ащыбұлақ ауылдық округы, Первомайский пруд ауданы /г. Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, район Первомайских прудов**

*облыс, аудан, елді мекен, ықшам аудан, махалла, көше, үйдің нөмірі (бөлім)/область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)*

орындалған техникалық құжаттаманың толымдығын тексеріп, келесіні растайды/ проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:
**1.** Құрылыс нысаны келесі негіздемемен орындалған/
Строительство объекта осуществлено на основании:
а) «___» _____20___ ж. жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе/ решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «__» _____20__ г. №_____;

*шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение*

қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімі/либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___» _____20___ г.
№_____;

*шешім шығарған органның атауы/наименование органа*

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны/талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **ГУ «ГАСК Алматинской области» № KZ47REA00042706 от 29.11.2016г.**

*хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні/ наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона*

в) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации): **Өндірістік кооператив «Институт Казгипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС/ Производственный кооператив «Институт Кагипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС**

*жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта*

бекіткен ұйым/утвержденного(й): **28.11.2016 № 02-0332/16 «Мемсараптама» РМК/ РГП «Госэкспертиза» № 02-0332/16 от 28.11.2016 г.**

*бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/ наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

**2.** Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
жұмыстардың басталуы/начало работ: **16 тамыз 2016 ж./ 16 августа 2016г.**

*айы, жылы/месяц, год*

жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **31 желтоқсан 2016 ж./31 декабря 2016г.**

*айы, жылы/месяц, год*

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц: 7
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7

нақты, ай/фактически, месяц: **107 дней**

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады)/ Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа/ Мощность, производительность и так далее | Өлшем бірлігі/ Единица измерения | Жоба бойынша/ По проекту | | Нақты/Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | жалпы (бұрын қабылданғанда рды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/ в том числе пускового комплекса или очереди |
| **Кәріз коллекторының ұзындығы / Протяженность канализационного коллектора** | **қ.м./п.м.** | **2097,05** | | **2097,05** | |
| ***В том числе:*** | | | | | |
| **Кәріз коллекторының Ду-2000мм шыныпластиктан жасалған құбырының ұзындығы / Протяженность канализационного коллектора из стеклопластиковых труб Ду- 2000мм** | **қ.м./п.м.** | **1997,66** | | **1997,66** | |
| **Кәріз коллекторының Ду-1200мм болаттан жасалған құбырының ұзындығы / Протяженность канализационного коллектора из стальных труб Ду-1200мм** | **қ.м./п.м.** | **99,39** | | **99,39** | |
| **Қарау камералары / Смотровые камеры** | **шт** | **13** | | **13** | |

**Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету)/Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____**

*көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы/факт начала выпуска продукции с указанием объема*

**4.** Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Ду-2000 мм-лік кәріз коллекторы PN1 бойынша СТ ҚР 1128-2002 SN5000 және SN10000 қатты санаттағы шыны пластикалық құбырлармен жерастында жасалған. Ду-1200 мм кәріз коллекторы МЕМСТ 10704-91 болат құбырдан жер астында қолданыстағы кәріз коллекторларымен қиылысқан жерде тесіп өткізу тәсілі арқылы жасалған. Қарау камералары жер астында монолитті бетоннан құйылған, үсті құрамалы темір бетон плитасымен жабылған. / Канализационный коллектор Ду 2000 мм проложен в подземном исполнении из стеклопластиковых труб с классом жесткости SN5000 и SN10000, PN1 по СТ РК 1128-2002. Канализационный коллектор Ду 1200мм проложен в подземном исполнении из стальных труб ГОСТ 10704-91 методом продавливания, в месте пересечения с действующими коллекторами. Смотровые камеры представляют собой подземные монолитные железобетонные сооружения, перекрытые сборными железобетонными плитами**

*негізгі орналасуы бойынша қысқа техникалық сипаттамасы, негізгі материалы және құрылымы, инженерлік және технологиялық жабдықтары/краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию*

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілер сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған/На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған/Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

**7.** Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны/Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
барлығы/всего **900 595,01 мың теңге/тысяч тенге,**
соның ішінде құрылыс монтаж жұмыстары/ в том числе стоимость строительно-монтажных работ **804 102,69 мың теңге/тысяч тенге;**
жабдықтар, мүліктертер мен құрал-саймандар **0 мың теңге/тысяч тенге;**
оборудования, инструмента и инвентаря **0 мың теңге/тысяч тенге;**
**8.** Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **900 595,01 мың теңге/тысяч тенге,**
соның ішінде құрылыс монтаж жұмыстары/ в том числе, стоимость строительно-монтажных работ **804 102,69 мың теңге/тысяч тенге;**
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **0 мың теңге/тысяч тенге;**

**9.** Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес

салынғанын растайды/Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

**РЕШИЛ: Алматы қ., қала сыртындағы К-2 коллекторын апаттық-қалпына келтіру жұмыстары / Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы**

*объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)*

**Тапсырыс беруші/Заказчик** — **Усенбаев Е. Ө.**

*аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии)* — **Мөр/М.П.**

**Техникалық қадағалау/ Технический надзор:** — **Алпысбаев Ж.Д.**

*аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии)* — **Мөр/М.П.**

**Авторлық қадағалау/Авторский надзор:** — **Абилев Ш.К.**

*аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии)* — **Мөр/М.П.**

**Мердігер (бас мердігер)/ Подрядчик (генеральный подрядчик):** — **Чиликбаев А.К.**

*аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии)* — **Мөр/М.П.**

*3 Қосымша*
*Қазақстан Республикасының*
*ұлттық экономика*
*Министрлігі орын басарының,*
*2015 жылдың 24 ақпан айының*
*№121 бұйрығына*

*Приложение 3*
*к приказу и.о. Министра*
*национальной экономики*
*Республики Казахстан*
*от 24 февраля 2015 года № 121*

*Нысан/Форма*

**Сәйкестік туралы декларация**
**Декларация о соответствии**

**«21» 12 2016ж./г.**

Мердігер (бас мердігер)/ Подрядчик (генеральный подрядчик): **«Алматыинжстрой» АҚ Алматы қаласы, Коммунальная көш. 12/ АО «Алматыинжстрой» город Алматы ул. Коммунальная 12.**
*ұйымның атауы, заңды мекенжайы/наименование организации, юридический адрес*

Атынан/ В лице: **Бас директоры / Генерального директора Чиликбаева А. К**
*ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации*

Объектісі бойынша/ По объекту: **Алматы қ., қала сыртындағы К-2 коллекторын апаттық-қалпына келтіру жұмыстары / Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы**
*объектінің атауы, орналасқан жері/наименование, местонахождения объекта*

Тапсырыс беруші/Заказчиком, которого является: «**Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ басшысы / Руководитель КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» Усенбаев Е.О.**
*ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*

Мынаны куәландырады/Удостоверяет, что:

**1.** Объектіде құрылыс-монтаж жұмыстары бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға), сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкес орындалған/Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

**2.** Қосымша мердігер ұйым/Субподрядные организации:
**ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой»**
*ұйымның атауы/наименование организации*

**3.** Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/Проект (проектно-сметная документация):
**Өндірістік кооператив «Институт Казгипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС /Производственный кооператив «Институт Кагипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС**
*жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта*

Бекітілген/Утвержден (а): «**Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ 29.11.2016 жылғы № 04-36/402 бұйрығы / Приказом КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 04-36/402 от 29.11.2016г.**

*жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

**4.** Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша(нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады)/Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа/ Мощность, производительность и так далее | Өлшем бірлігі/ Единица измерения | Жоба бойынша/ По проекту | | Нақты/Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/ в том числе пускового комплекса или очереди | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/ в том числе пускового комплекса или очереди |
| **Кәріз коллекторының ұзындығы / Протяженность канализационного коллектора** | **қ.м./п.м.** | **2097,05** | | **2097,05** | |
| ***В том числе:*** | | | | | |
| **Кәріз коллекторының Ду-2000мм шыныпластиктан жасалған құбырының ұзындығы / Протяженность канализационного коллектора из стеклопластиковых труб Ду- 2000мм** | **қ.м./п.м.** | **1997,66** | | **1997,66** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Кәріз коллекторының Ду-1200мм болаттан жасалған құбырының ұзындығы / Протяженность канализационного коллектора из стальных труб Ду-1200мм** | **қ.м./п.м.** | **99,39** | | **99,39** | |
| **Қарау камералары / Смотровые камеры** | **шт** | **13** | | **13** | |

**5.** Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Ду-2000 мм-лік кәріз коллекторы PN1 бойынша СТ ҚР 1128-2002 SN5000 және SN10000 қатты санаттағы шыны пластикалық құбырлармен жерастында жасалған. Ду-1200 мм кәріз коллекторы МЕМСТ 10704-91 болат құбырдан жер астында қолданыстағы кәріз коллекторларымен қиылысқан жерде тесіп өткізу тәсілі арқылы жасалған. Қарау камералары жер астында монолитті бетоннан құйылған, үсті құрамалы темір бетон плитасымен жабылған. / Канализационный коллектор Ду 2000 мм проложен в подземном исполнении из стеклопластиковых труб с классом жесткости SN5000 и SN10000, PN1 по СТ РК 1128-2002. Канализационный коллектор Ду 1200мм проложен в подземном исполнении из стальных труб ГОСТ 10704-91 методом продавливания, в месте пересечения с действующими коллекторами. Смотровые камеры представляют собой подземные монолитные железобетонные сооружения, перекрытые сборными железобетонными плитами**

*негізгі орналасуы бойынша қысқа техникалық сипаттамасы, негізгі материалы және құрылымы, инженерлік және технологиялық жабдықтары/краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию*

**6.** Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілер сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған/На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

**7.** Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалған/Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

**8.** Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

басталуы/начало работ: **2016 ж. 16-тамыз/16 августа 2016г.**

*айы, жылы/месяц, год*

жұмыстардың аяқталуы/окончание работ: **2016 ж. 12-желтоқсан/12 декабря 2016г.**

*айы, жылы/месяц, год*

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц: **7;**

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7;**

нақты/фактически: **107 дней;**

**9.** Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес/Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

**10.** Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді, оны инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтерді жеткізушілер растайды/Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер/ Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

**ГКП на ПХВ «Тоспа Су» Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы, Генеральный директор Джарболов Нуриддин Мусирович**

*ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/*
*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)*

**Джарболов Н.М.**

*қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.*

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик): **Алматы қ., қала сыртындағы К-2 коллекторын апаттық-қалпына келтіру жұмыстары** қабылдауға дайын деп санайды/ считает **объект Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы** готовым к приемке в эксплуатацию,

*объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)*

орындалған құрылыс–монтаж және арнайы жұмыстардың сапасына кепілдік береді және объектінің құрылысы кезінде оның кінәсінен болған ақауларды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілділік мерзімінде жоюға өзіне міндеттеме алады./Гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик)

**Бас директор / Генеральный директор Чиликбаев Асхат Кашкинбаевич**

*басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/*
*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*

*қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.*

Приложение 1
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытынды**
**Заключение о качестве строительно-монтажных работ**

«22» 12. 2016 г.

Техникалық қадағалау/Технический надзор: **Бюро Веритас Казахстан Индастриал Сервисез» ЖШС, Сейфуллина көш., 498, құрылыс бөлімінің бастығы Эмре Толон, техникалық қадағалау инженері Алпысбаев Ж.Д.. № 0018770 аттестаты, Сейтимов Д.А 30.05.2012 жылғы №02029 аттестаты, Макубаев С.Е. 04.02.2014 жылғы №04600 аттестатыТОО «Бюро Веритас Казахстан Индастриал Сервисез» руководитель строительного отдела Эмре Толон г. Алматы ул. Сейфуллина, 498**

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)руководителя, юридический адрес

атынан/в лице: **Техникалық қадағалау инженері Алпысбаев Ж.Д.. № 0018770 аттестаты, Сейтимов Д.А 30.05.2012 жылғы №02029 аттестаты, Макубаев С.Е. 04.02.2014 жылғы №04600 аттестаты/Инженеры технадзора Алпысбаев Ж.Д. аттестат № 0018770, Сейтимов Д.А, аттестат №02029 от 30.05.2012г, Макубаев С.Е., аттестат №04600 от 04.02.2014г.**

сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат № және алған күні/
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

негізінде әрекет етеді/действующего на основании: **Шарт 08.08.2016 ж. № 3/Ч/ Договор №3/ЧС от 08.08.2016 года**

келісім шарт № және күні/№ договора и дата

объектісі бойынша/по объекту: **Алматы қ., қала сыртындағы К-2 коллекторын апаттық-қалпына келтіру жұмыстары / Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы**

объектінің атауы және орналасқан жері /наименование и местонахождение объекта

тапсырыс берушісі/заказчиком которого является: **«Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ басшысы Ускенбаев Ермек Омирбаевич /КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Акимата г. Алматы», Руководитель Управления – Усенбаев Ермек Омирбаевич**

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

мыналарды растайды/подтверждает, что:

1. Объект құрылысын/Строительство объекта осуществлялось

а) мердігер (бас мердігер)/подрядчиком (генеральным подрядчиком): **«Алматыинжстрой» АҚ Лицензия 26.02.2001г № 04216, от./АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001г.**

ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

атынан/в лице: **Бас директоры Чиликбаев А.К., /Генеральный директор – Чиликбаев А.К.**

басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) қосалқы мердігер ұйымдар/субподрядными организациями **«УМР-3-Алматыинжстрой» ЖШС от 04.12.2012 ж. ГСЛ № 12018446 / ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой», ГСЛ № 12018446 от 04.12.2012г**

ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

атынан/в лице: **Директор Артёмов Б.Б.,**

басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
жұмыстың басталуы/начало работ: **16 тамыз 2016 ж./ 16 августа 2016г.**
айы, жылы/месяц, год
жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **31 желтоқсан 2016 ж./31 декабря 2016г.**
айы, жылы/месяц, год
құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша/по норме или по проекту организации строительства: **7 (семь) месяцев;**
нақты/фактически: **107 дней;**
3. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны/Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **900 595,01тысяч тенге**,
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: **804 102,69 мың теңге** /в том числе строительно-монтажных работ **804 102,69** тысяч тенге,
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар **0** мың теңге/оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге;
4. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **900 595,01 тысяч тенге**, в том числе:
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: **804 102,69** мың теңге/стоимость строительно-монтажных работ **804 102,69** тысяч тенге;
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар **0** мың теңге/стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге;
5. Объекті жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына)/Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
**Өндірістік кооператив «Институт Казгипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС / ПК «Институт Казгипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС**
жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта
бекітілген/утвержденным(ой): **Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ 29.11.2016 жылғы № 04-36/402 бұйрығы /Приказ об утверждении Проектно-сметной документации № 04-36/402 от 29 ноября 2016 г. ГУ «УЭиКХ г. Алматы.»**
жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған/и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді/Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
7. Атқарушылық техникалық құжаттама толық көлемде бар/Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Құрылыс процесінде техникалық қадағалау берген ескертпелер жойылған/Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Құрылысы аяқталған объекті беріктікті, орнықтылықты, сенімділікті қамтамасыз етеді және жалпы қызмет көрсету (пайдалану, іске асыру, қолдану) мерзімі барысында меншік иелерінің (пайдаланушының) және қоғамның мүдделері мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді./Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Техникалық қадағалау/Технический надзор: «**Бюро Веритас Казахстан Индастриал Сервисез» ЖШС, құрылыс бөлімінің бастығы Эмре Толон**

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

**Эмре Толон**

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

техникалық қадағалау сарапшысы(лары)/эксперт(ы) по технического надзора: **Техникалық қадағалау инженері Алпысбаев Ж.Д.. № 0018770 аттестаты, Сейтимов Д.А 30.05.2012 жылғы №02029 аттестаты, Макубаев С.Е. 04.02.2014 жылғы №04600 аттестаты /Инженеры технадзора Алпысбаев Ж.Д. аттестат № 0018770, Сейтимов Д.А, аттестат №02029 от 30.05.2012г, Макубаев С.Е., аттестат №04600 от 04.02.2014г.**

сарапшының (сарапшылардың) тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат №, қолы, күні М.О./
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата М.П.

**Алпысбаев Ж.Д.**

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Приложение 2
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

**Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды**
**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

«22» 12 2016г.

Авторлық қадағалау/Авторский надзор: **ӨК «Институт Казгипроводхоз»/ ПК «Институт Казгипроводхоз» Председатель правления С. Молдажанов**
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

атынан/в лице: **Мелиорация мен гидротехникалық құрылғылар бөлімінің бастығы Абилев Ш.К./Абилев Ш.К. - заместитель главного инженера – начальник отдела гидротехнических сооружений и мелиорации**
сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат № және алған күні/
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

негізінде әрекет етеді/действующего на основании: **Шарт 08.08.2016 ж . № 4/ЧС/ Договор № 4/ЧС от 08 августа 2016 года.**
келісім шарт № және күні/№ договора и дата

объектісі бойынша/по объекту: **Алматы қ., қала сыртындағы К-2 коллекторын апаттық-қалпына келтіру жұмыстары Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы в районе Первомайских прудов**
объектінің атауы және орналасқан жері/наименование и местонахождение объекта

тапсырыс берушісі/заказчиком которого является: **«Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ басшысы Ускенбаев Ермек Омирбаевич /Управление энергетики и коммунального хозяйства Акимата г. Алматы, Руководитель управления – Усенбаев Ермек Омирбаевич**
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

мыналарды растайды/подтверждает, что:

1. Объект құрылысын жүзеге асырған/Строительство объекта осуществлялось

а) мердігер (бас мердігер)/подрядчиком (генеральным подрядчиком): **«Алматыинжстрой» АҚ Лицензия 26.02.2001г № 04216, от./АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001г**
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

атынан/в лице: **Бас директоры Чиликбаев А.К., /Генеральный директор – Чиликбаев А.К.**
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) қосымша мердігерлік ұйымдармен/субподрядными организациями **«УМР-3-Алматыинжстрой» ЖШС от 04.12.2012 ж. ГСЛ № 12018446 / ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой», ГСЛ № 12018446 от 04.12.2012г**
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

атынан/в лице **Директор Артёмов Б.Б**;
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

жұмыстың басталуы/начало работ **16 тамыз 2016 ж./ 16 августа 2016г.**
айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **31 желтоқсан 2016 ж./31 декабря 2016г.**
айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства **7 (семь) месяцев**;
нақты/фактически **107 дней;**

3. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобадағы және мемелекеттік нормативтер талаптарына сәйкес/Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Авторлық қадағалаушының ескертпелері құрылыс процесінде жойылған/Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Құрылыс процесінде жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) енгізілген өзгерістер сәулет, қала құрылысы саласындағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес орындалған/Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства, и согласованы заказчиком;

6. Объекті жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) сәйкес салынған/Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ӨК «Институт Казгипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС/ ПК «Институт Казгипроводхоз» 371.106.000.421-1/ЧС**

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта

бекітілген/утвержденным (ой) **Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ 29.11.2016 жылғы № 04-36/402 бұйрығы Приказ об утверждении Проектно-сметной документации № 04-36/402 от 29 ноября 2016 г. ГУ «УЭиКХ г. Алматы.»**

құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы/
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторлық қадағалау/Авторский надзор:
Ұйым/Организация: **ӨК «Институт Казгипроводхоз»ПК «Институт Казгипроводхоз» Председатель правления С. Молдажанов**

ұйым атауы, басшаның тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

**С. Молдажанов**

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

техникалық қадағалау сарапшысы(лары)/эксперт(ы) по авторскому надзору: **Мелиорация мен гидротехникалық құрылғылар бөлімінің бастығы Абилев Ш.К.Абилев Ш.К. - заместитель главного инженера – начальник отдела гидротехнических сооружений и мелиорации**

сарапшының (сарапшылардың) аттестат №, тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күніМ.О./
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата М.П.

**Абилев Ш.К.**

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

**Бекітемін**
«Мемсараптама» РМК Алматы қаласындағы филиалы
Директоры
С.О. Лекеров

**«Алматы қаласының қала сыртындағы К-2 коллекторы бойынша апаттық-қалпына келтіру жұмыстары»**
жұмыс жобасы бойынша

28.11.2016 ж. № 02-0332/16

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫСШЫ:**
«Алматы қаласының
Энергетика және коммуналдық
шаруашылық басқармасы» КММ

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**
«Институт Казгипроводхоз» ӨК,
Алматы қаласы

Алматы қаласы

## АЛҒЫ СӨЗ

**«Алматы қаласының қала сыртындағы К-2 коллекторы бойынша апаттық-қалпына келтіру жұмыстары»** жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық қорытындысы Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті «Жобаларды мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының («Мемсараптама» РМК) Алматы қаласындағы филиалымен берілді.

**«Мемсараптама» РМК Алматы қаласындағы филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.**

**Утверждаю**
Директор
Филиал в городе Алматы РГП «Госэкспертиза»
Лекеров С.О.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0332/16 от 28.11.2016 г.

по рабочему проекту
**«Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы»**

**ЗАКАЗЧИК:**
КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы»

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
«Институт Казгипроводхоз» ӨК, г. Алматы

г. Алматы

# ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы»**, выдано филиалом в городе Алматы Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

**Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала в городе Алматы РГП «Госэкспертиза».**

**1 НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 040740002533/160227/00 от 7 октября 2016 года.

**2 ЗАКАЗЧИК:** КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», г. Алматы.

**3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ПК «Институт Казгипроводхоз», г. Алматы (государственная лицензия № 13004983, I категории, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства с приложением № 001 на 1 странице от 18 февраля 2013 года и приложением № 002 на 2 страницах от 23 июля 2014 года, выданным Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан).

**ГИП** – Бегалдинова И.Е. (приказ № 188/1-п/с от 8 августа 2016 года).

**4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

**5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**5.1 Основание для разработки:**

техническое задание на разработку рабочего проекта «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы», утвержденное исполняющим обязанности руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 8 августа 2016 года;

договор между КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» и ПК «Институт Казгипроводхоз» на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту объекта «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы», от 8 августа 2016 года № 1/ЧС;

протокол заседания комиссии по чрезвычайной ситуации о сложившейся ситуации в загородном канализационном коллекторе «К-2», находящемся в Илийском районе Алматинской области (район Первомайских прудов), утвержденный руководителем КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 23 мая 2016 года;

протокол совещания по определению объема аварийно-восстановительных работ загородного канализационного коллектора «К-2», утвержденный руководителем КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 27 мая 2016 года;

приказ КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» о создании рабочей комиссии, по определению объема аварийно-восстановительных работ участка второй нитки загородного канализационного коллектора «К-2» города Алматы (район Первомайских прудов), от 27 июля 2016 года № 04-36/216;

постановление акимата города Алматы о выделении денежных средств на ликвидацию чрезвычайной ситуации техногенного характера на второй нитке загородного канализационного коллектора (район Первомайских прудов), от 5 августа 2016 года № 3/359;

дефектный акт на демонтажные работы на аварийном участке второй нитки загородного канализационного коллектора «К-2», утвержденный заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 1 августа 2016 года;

акт проведения замеров пропускной способности канализационных загородных коллекторов «К-1», «К-2», «К-3» проходящих в Илийском районе Алматинской области (в районе Первомайских прудов), утвержденный заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 29 июля 2016 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование объекта «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы», утвержденное главным архитектором Илийского района Алматинской области от 18 августа 2016 года № 39;

дефектный акт комиссионного обследования второй нитки загородного канализационного коллектора К-2, утвержденный руководителем КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 29 июля 2016 года, с приложением схемы аварийного участка;

письмо ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Илийского района Алматинской области» - подъездные асфальтобетонные дороги к в/ч № 97617 и в/ч № 78460, а также грунтовые дороги не состоят на балансе ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Илийского района Алматинской области», от 24 ноября 2016 года № 309;

заключение по результатам обследования второй нитки загородного канализационного коллектора К-2 г. Алматы, входного оголовка (камеры) дюкерного перехода и одной ветки Первомайского дюкера, выполненное ТОО «КАНКОР-Проект» в 2016 году (свидетельство об аккредитации ТОО «КАНКОР-Проект» № 00017 от 19 апреля 2016 года, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан»);

отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы», выполненный ТОО «ГеоСтройИнвест» (государственная лицензия ГСЛ № 013852 от 10 февраля 2004 года, с приложением на 1-й странице от 10 февраля 20014 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 9 августа 2016 года;

письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 5 сентября 2016 года № 04.1-29/и-1367 - о финансировании по программе 371 106 000 421 из резерва местного исполнительного органа по объекту: «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы»;

письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 21 ноября 2016 года № 04.1-29/и-1991 о начале строительства - IV квартал 2016 года по объекту: «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы»;

письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 24 октября 2016 года № 04.1-29/и-1740 об исключении из рабочего проекта «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» затрат на восстановление объектов и сооружений, попадающих под пятно застройки (будут выполняться отдельными рабочими проектами в установленном порядке);

письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 28 октября 2016 года № 04.1-29/и-1781 – об исключении из рабочего проекта «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» затрат на перенос линий электропередач ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,38 кВ подпадающих под пятно застройки (будет выполняться отдельным рабочим проектом в установленном порядке).

*Технические условия:*

ГКП «Холдинг Алматы Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы от 1 августа 2016 года № 05/3-1988 - на водоотведение от ГКП на ПХВ «Тоспа су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы для объекта: «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы»;

дополнение к техническим условиям № 05/3-1988 от 1 августа 2016 года, относительно условий подключения проектируемого канализационного коллектора К-2 к существующему дюкеру, письмо ГКП на ПХВ «Тоспа су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы от 21 ноября 2016 года № 08-11/ш-673.

**5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:**

согласование рабочего проекта «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы», письмо № 04.1-29/и-1367 от 5 сентября 2016 года, выданное заказчиком – КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы»;

санитарно-эпидемиологическое заключение на рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» - № 359 от 29 сентября 2016 года, выданое ГУ «Департамент по защите прав потребителей Алматинской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан»;

заключение государственной экологической экспертизы на проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» - № ВЗ-0358/16 от 10 октября 2016 года выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»;

согласование проектной документации на размещение и строительство предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод (рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы») от 21 октября 2016 года № KZ27VRB00001114, выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан».

*План трассы проектируемого коллектора 371.106.000.421-1/ЧС–НК (листы 1, 2) согласован со следующими организациями:*

технический узел сетей магистральных связей и телевидения (ТУСМ-1) от 8 августа 2016 года;

филиал АО «Казахтелеком», Илийский РУТ от 2 августа 2016 года;

акимат Ащибулакского сельского округа, без даты;

РЭС поселка Отеген батыр, без даты;

Илийский РПУТ, без даты;

ГУ «Отдел земельных отношений Илийского района», без даты;

ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Илийского района», без даты;

ГКП «Тоспа су», без даты;

Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Илийского района, без даты;

согласование пересечения проектируемого коллектора с подъездными дорогами Воинской части № 97617 на ПК11+20, ПК13+50, ПК17+10 – письмо № 3417 от 25 октября 2016 года Воинской части № 97617;

согласование пересечения проектируемого коллектора с подъездными дорогами Воинской части 78460 на ПК17+10 – письмо № 1999 от 20 октября 2016 года Воинской части № 78460.

В связи с изменением трассы проектируемого коллектора, план трассы проектируемого коллектора 371.106.000.421-1/ЧС–НК (листы 1, 2) пересогласован с курирующим архитектором ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Илийского района» от 14 ноября 2016 года.

Схема подключения к двум ниткам существующего дюкера 371.106.000.421-1/ЧС–НК лист 7 согласована с ГКП на ПХВ «Тоспа су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, без даты.

**5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу**

*Заказ 371.106.000.421-1/ЧС–НК*

Том 1 - Паспорт рабочего проекта

Том 2 – Общая пояснительная записка.

Том 3 – Графические материалы (чертежи):

Альбом 3.1 (марки НК) – Самотечный канализационный коллектор. Переход через существующие канализационные коллекторы;

Альбом 3.2 (марки КЖ) – Канализационные камеры;

3.2.1 – Камера КК1;

3.2.2 - Смотровые линейные камеры КК-5, КК-5а, КК-8, КК-10. Смотровые поворотные камеры КК-2, КК-9. Смотровые поворотные камеры КК-3, КК-4, КК-11;

3.2.3 – Камера КК-6;

3.2.4 – Камера КК-7;

3.2.5 – Камера КК-12;

Альбом 3.3 (марки АД) – Пересечения с автомобильными дорогами.

Том 4 – Проект организации строительства (ПОС).

Том 5.1 - Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Том 5.2. – Материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений.

Том 6 – Сметная документация.

Том 7 – Отчет об инженерно-геологических изысканиях.

Том 8 – Расчеты. Расчеты несущих конструкций по рабочему проекту «Аварийно-восстановительные работы загородного коллектора К-2», выполненные ПК «Институт Казгипроводхоз» с помощью программно-вычислительного комплекса «ЛИРА-САПР 2014» в 2016 году. Расчет дорожной одежды.

**5.4 Цель и назначение объекта строительства**

Основной целью является ликвидация чрезвычайной ситуации техногенного характера на второй нитке загородного канализационного коллектора (район Первомайских прудов), обеспечение бесперебойной работы сетей водоотведения города Алматы и Алматинской области, повышение эффективности работы технологических участков, улучшение эксплуатационных качеств и оптимизация эксплуатационных затрат в результате использования современных материалов и оборудования.

## 6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Реконструируемый загородный коллектор расположен на территории Ашибулакского сельского округа, Илийского района Алматинской области (район Первомайских прудов).

Рельеф участка полого-наклонный, с общим уклоном на север.

Абсолютные отметки поверхности земли участка теплотрассы изменяются в пределах – 664,00-670,30 м.

Рисунок 1 – *Ситуационная схема*

**Природно-климатические условия района строительства:**

| | |
|---|---|
| климатический район (СНиП РК 2.04-01-2010) | - III В; |
| район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) | - II ($s_o$=70 кгс/м²); |
| район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*) | - III ($w_o$=38 кгс/м²); |
| расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 (СН РК 2.04-01-2010) | - минус 23 ºС; |
| сейсмичность района строительства | - 9 (девять) баллов; |
| нормативная глубина промерзания грунта: | |
| насыпных грунтов | - 136 см; |
| суглинков | - 92 см. |

**Инженерно-геологические условия площадки строительства**

В соответствии с картой сейсмического микрорайонирования территории г. Алматы, площадка строительства находится в инженерно-геологических условиях, относящихся к зоне II-В-4, сейсмичностью 9 баллов.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II (вторая).

Уточненное значение сейсмичности площадки строительства – 9 баллов.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах предгорной равнины гор Заилийского Алатау, на третьей надпойменной террасе.

В геолого-литологическом строении площадки принимает участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного возраста, представленные суглинками, перекрытыми с поверхности почвенно-растительным слоем или насыпными грунтами.

Почвенно-растительный слой с корнями растений вскрыт скважинами №№ 1, 2, 3, 3А, 4, 5, 6, 7. Мощность слоя – 0,2-0,3 м.

По инженерно-геологическим признакам выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

ИГЭ-1 - насыпной грунт (суглинок, щебень, галька) (скважина № 2А). Мощность слоя – 0,6 м;

ИГЭ-2 – суглинок от коричневато-серого до желтовато-серого цвета, твердой консистенции, макропористый, просадочный первого типа, Начальное давление просадки – 0,70 кг/см$^2$. Вскрытая мощность слоя – 6,4-7,3 м.

Основанием под конструкции камер служат суглинок просадочный первого типа.

Нормативные и расчетные характеристики грунтов первого участка трасы приведены в таблице 1.

Таблица 1

**Характеристики грунтов первого участка трасы**

| № ИГЭ | Наименование грунта | $\rho_н$ | $\rho_{II}$ | $\rho_I$ | $C_{II}$ | $C_I$ | $\varphi_{II}$ | $\varphi_I$ | E | $R_0$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Насыпной грунт | 1,80 | 1,79 | 1,77 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Суглинок просадочный | 1,70 | 1,67 | 1,45 | 17<br>14 | 15<br>12 | 20<br>19 | 18<br>17 | 18,0<br>7,6 | 400<br>200 |

где:

р - плотность грунта, т/м$^3$;

С - удельное сцепление, кПа;

φ - угол внутреннего трения, градус;

Е - модуль деформации, МПа;

$R_0$ – расчетное сопротивление, кПа.

В числителе приведены значения характеристик в естественном состоянии, в знаменателе – в водонасыщенном состоянии.

Коррозионная агрессивность суглинков по ГОСТ 9.602-2005:

к углеродистой стали – от средней до высокой;

к свинцовой оболочке кабеля – средняя;

к алюминиевой оболочке кабеля – от средней до высокой.

Степень агрессивности грунтов (суглинков) к бетонным и железобетонным конструкциям марки W4 по содержанию сульфатов для бетона на портландцементе – от слабоагрессивной до среднеагрессивной, к бетонам на сульфатостойких цементах - неагрессивная.

Степень агрессивного воздействия грунта по содержанию хлоридов на железобетонные конструкции – неагрессивная.

Грунтовые воды выработками глубиной 7,5 м не вскрыты.

Площадка, потенциально не подтопляемая.

Грунты незасоленные.

### 6.1.1 Существующее положение

Загородный канализационный коллектор К-2 г. Алматы имеет прямоугольное сечение размером 2,0х1,8 м, построен в 1971 году из железобетонных Г-образных лотков, перекрытых сборными железобетонными плитами.

Согласно заключению ТОО «КАНКОР-Проект» по обследованию второй нитки загородного канализационного коллектора К-2 г. Алматы, входного оголовка (камеры) дюкерного перехода и одной ветки Первомайского дюкера, выполненного в 2016 году, были выявлены следующие дефекты строительных конструкций:

по нижней поверхности плит перекрытий наблюдается полное отсутствие защитного слоя бетона арматурного каркаса, глубокая коррозия арматуры и местами полное отслоение арматурных стержней от бетона, бетон вымыт водой на глубину до 60 мм ниже арматурных стержней;

по краям несущих стен лотков видны участки с разрушенным верхним опорным участком – бетон верха стен отсутствует, видны арматурные стержни, пораженные коррозией, отсутствует минимальное опирание плит перекрытий на стенки, не обеспечивается герметичность;

по стенкам лотков наблюдается отсутствие защитного слоя бетона, арматурные стержни с полным отслоением от рабочего бетона, разрушение рабочего бетона;

металлические опорные распределяющие уголки, расположенные по верхним граням стенок поражены глубокой коррозией, крепление уголков к стенкам лотков местами отсутствует, на значительных участках уголки отсутствуют.

По результатам проведенного обследования несущие конструкции лотков, стенки и плиты покрытия потеряли несущую способность, в связи, с чем ТОО «КАНКОР-Проект» рекомендует выполнить полную замену коллектора на участке от камеры подключения напорного коллектора от КНС-2, 2а до входного оголовка Первомайского дюкера.

### 6.1.2 Выводы по состоянию канализационного коллектора

Согласно дефектному акту от 29 июля 2016 года, аварийный участок загородного коллектора выполнен в 1971 году из железобетонных элементов. В настоящее время в связи с физическим износом и под воздействием агрессивной окружающей среды произошло обрушение стен и перекрытия, в результате чего произошел размыв грунта сточными водами с обширным вытеканием фекальных вод и на данном участке загородного коллектора сложилась чрезвычайная ситуация техногенного характера.

Учитывая, нанесенный материальный и экологический ущерб необходимо произвести аварийно-восстановительные работы участка второй нитки загородного канализационного коллектора К-2 города Алматы (район Первомайских прудов).

### 6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусматривается ликвидация чрезвычайной ситуации путем проведения аварийно-восстановительных работ на участке второй нитки загородного канализационного коллектора К-2 города Алматы (район Первомайских прудов).

### 6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

**Наружные сети водоотведения**

Рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» выполнен на основании технических условий на водоотведение № 05/3-1988 от 6 сентября 2016 года, зарегистрированных ГКП «Холдинг Алматы Су» и дополнения к ним от 21 ноября 2016 года № 08-11/ш-673.

Рабочим проектом предусматривается замена аварийного участка канализационного коллектора, с переключением существующих потребителей к вновь построенному коллектору.

На основании дополнений к техническим условиям на водоотведение от 21 ноября 2016 года № 08-11/ш-673, выданных ГКП на ПХВ «Тоспа су», подключение проектируемого коллектора осуществляется к двум ниткам (диаметром 1420 мм, каждая) существующего дюкера. Для приостановления поступления сточных вод от существующей входной камеры дюкера, предусмотрена установка заглушек между существующей и проектируемой камерой.

Коллектор запроектирован из стеклопластиковых труб диаметрами 2000 мм и 1200 мм с классом жесткости SN5000 и SN10000, PN1 по СТ РК 1128-2002.

Средняя глубина заложения проектируемого коллектора принята от 0,5 м до 7,0 м от поверхности земли.

Трубопроводы, укладываемые на глубину менее 0,7 м, считая от верха трубы, предохранены от замерзания и повреждения наземным транспортом - прокладываются в насыпи. Высота насыпи определена расчетом.

В местах пересечении проектируемого коллектора с двумя существующими коллекторами, коллектор прокладывается в две нитки в футляре из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 8696-74, с изоляцией типа «Весьма усиленная» (закрытым способом методом продавливания).

Пересечение автомобильных дорог осуществляется открытым способом.

На канализационном коллекторе предусмотрена установка монолитных железобетонных камер, с антисейсмическими мероприятиями.

*Технические показатели:*

общая протяженность
канализационного коллектора - 2097,05 м,
в том числе:
в две нитки диаметром 1200 мм - 99,39 м;
в одну нитку диаметром 2000 мм - 1997,66 м.

**6.2.2 Конструктивные решения**

Основанием под конструкции камер служит суглинок просадочный первого типа.

Устранение просадочных свойств грунта выполняется путем частичной замены просадочного грунта в пределах деформируемой зоны на грунтовую подушку из местного суглинистого грунта, выполняемую с послойным уплотнением при оптимальной влажности грунта до достижения плотности грунта 1,7 т/м$^3$. Подушка выполняется по уплотненному тяжелыми трамбовками грунту.

***Камера КК-1. Смотровые камеры***

Камера КК-1 – представляет собой подземное монолитное железобетонное сооружение, сложной формы в плане с габаритными размерами 4,55х3,75 м, высотой 4,07 м до низа плит перекрытий.

Смотровые камеры - представляют собой подземные монолитные железобетонные сооружения, прямоугольной формы в плане с габаритными размерами 4,3х2,8 м, высотой 4,07 м до низа плит перекрытий.

Камеры перекрыты сборными железобетонными плитами индивидуального изготовления. Внутри камер выполнен монолитный бетонный лоток с перильным ограждением. Для спуска в камеры выполнены люки-лазы.

Толщина стен и днища камер – 400 мм.

Стены и днище камер армируются отдельными арматурными стержнями, образующими с двух сторон арматурные сетки. В поперечном направлении арматурные сетки стен соединяются отдельными арматурными стержнями с шагом 400 мм в шахматном порядке. Диаметры стержней приняты в соответствии с выполненным расчетом.

В местах расположения отверстий в стенах выполнено усиленное армирование.

Тип соединения рабочей арматуры – внахлест без сварки, вразбежку.

В днищах камер устанавливаются фиксаторы, выполненные в виде пространственных арматурных каркасов, расположенных с шагом 1,5 м.

Сборные индивидуальные плиты перекрытия выполнены толщиной 200 мм и армированы с двух сторон отдельными арматурными стержнями, образующими арматурные сетки. В поперечном направлении в плитах перекрытий устанавливаются фиксаторы с шагом 400 мм в шахматном порядке. Отверстия в плитах обрамляются пространственными каркасами.

Материал конструкций: бетон класса В20, F100, W6 на сульфатостойком цементе, арматура класса А-III, А-I по ГОСТ 5781-82*.

Толщина защитного слоя бетона принята: для стен – 30 мм, для днища – 50 мм.

Под днищем выполнена подготовка из бетона класса В7,5, толщиной 100 мм.

Перильное ограждение выполнено из квадратной стали по ГОСТ 8639-82.

Для спуска в камеру предусмотрены лазы, выполненные из сборных железобетонных опорных колец по серии 3.900.1-14.1, перекрытые чугунными люками по ГОСТ 3634-99 и оборудованные стационарными металлическими стремянками. Стремянки выполнены из прокатных уголков по ГОСТ 8509-93.

***Камеры КК-6, КК-7, КК-12***

Камеры КК-6, КК-7 – представляют собой подземные монолитные железобетонные сооружения, сложной формы в плане с габаритными размерами 4,8х7,9 м, 6,0х8,2 м высотой 5,45 м до низа плит перекрытий.

Камера КК-12 – представляет собой подземное монолитное железобетонное сооружение, сложной формы в плане с габаритными размерами 5,8х9,6 м, высотой 4,65 м до низа плит перекрытий.

Перекрытие камер – монолитное железобетонное и сборные железобетонные плиты индивидуального изготовления. Сборные железобетонные плиты опираются на сборные железобетонные балки индивидуального изготовления.

Внутри камер выполнена смотровая площадка с перильным ограждением. Для спуска в камеры выполнены люки-лазы.

Толщина стен камер – 400 мм, днища – 500 мм.

Стены и днище камер армируются отдельными арматурными стержнями, образующими с двух сторон арматурные сетки. В поперечном направлении арматурные сетки стен соединяются отдельными арматурными стержнями с шагом 400 мм в шахматном порядке. Диаметры стержней приняты в соответствии с выполненным расчетом.

В местах расположения отверстий в стенах выполнено усиленное армирование.

Тип соединения рабочей арматуры – внахлест без сварки, вразбежку.

В днищах камер устанавливаются фиксаторы, выполненные в виде пространственных арматурных каркасов, расположенных с шагом 1,5 м.

Сборные индивидуальные плиты перекрытия и монолитная плита выполнены толщиной 200 мм и армированы с двух сторон отдельными арматурными стержнями, образующими арматурные сетки. В поперечном направлении в плитах перекрытий

устанавливаются фиксаторы с шагом 400 мм в шахматном порядке. Отверстия в плитах обрамляются пространственными каркасами.

Балки перекрытия – сборные железобетонные индивидуального изготовления, прямоугольного сечения 200х400(h) мм, армированы отдельными арматурными стержнями, объединенными замкнутыми хомутами в пространственный каркас.

Смотровая площадка – монолитная железобетонная, толщиной 150 мм, шириной 700 мм, с опорными ребрами, расположенными с шагом 1000 мм. Толщина ребер 150 мм.

Площадка и ребра армированы с двух сторон арматурными сетками, в поперечном направлении - отдельными арматурными стержнями, расположенными с шагом 200 мм.

Ребра армированы отдельными арматурными стержнями, объединенными замкнутыми хомутами в пространственный каркас.

Материал конструкций: бетон класса В20, F100, W6 на сульфатостойком цементе, арматура класса А-III, А-I по ГОСТ 5781-82*.

Толщина защитного слоя бетона принята для стен – 30 мм, для днища – 50 мм.

Под днищем выполнена подготовка из бетона класса В7,5, толщиной 100 мм.

Перильное ограждение выполнено из квадратной стали по ГОСТ 8639-82.

Для спуска в камеру предусмотрены лазы, выполненные из сборных железобетонных опорных колец по серии 3.900.1-14.1, перекрытые чугунными люками по ГОСТ 3634-99 и оборудованные стационарными металлическими стремянками. Стремянки выполнены из прокатных уголков по ГОСТ 8509-93.

***Защита строительных конструкций***

Защита строительных конструкций от коррозии производится в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004.

Все бетонные и железобетонные конструкции выполняются на сульфатостойком цементе.

Поверхности конструкций, соприкасающихся с грунтом, покрываются горячим битумом за два раза.

Антикоррозионная защита арматуры в монолитных конструкциях обеспечивается соблюдением требуемой проектом толщины защитного слоя бетона.

Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов, по ГОСТ 9.402-2004 – третья.

Антикоррозийная защита стальных конструкций выполняется грунтовкой ГФ-021, с покрытием в два слоя эмалью ПФ115. Общая толщина покрытия не менее 55 микрон.

Все металлические изделия, закладные детали и сварные соединения защищены антикоррозионным покрытием в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004

***Антисейсмические мероприятия***

Антисейсмические конструктивные мероприятия разработаны в соответствии с требованиями СНиП РК 2.03-30-2006* «Строительство в сейсмических районах» для расчетной сейсмичности 9 баллов.

Расчет несущих конструкций произведен на основное и особое сочетание нагрузок, где в качестве особых нагрузок приняты сейсмические нагрузки.

Сечения элементов и площадь армирования несущих элементов приняты в соответствии с выполненными расчетами.

**6.2.3 Автодорожная часть**

Проектируемый коллектор пересекает существующие подъездные автомобильные дороги с асфальтобетонным покрытием, ведущие к военному городку (воинские части

№ 97617 и № 78460) на ПК11+20, ПК13+50, ПК17+10, а также подъездную грунтовую дорогу к кладбищу на ПК20+16,80 проходящую в насыпи через существующие коллекторы.

Категория подъездных дорог с асфальтобетонным покрытием – IV.

Категория подъездной дороги с грунтовым покрытием – V.

Ширина проезжей части на ПК11+20 и на ПК13+50 – 4,5 м, обочины по 1,75 м, поперечный уклон проезжей части 20 ‰.

Ширина проезжей части на ПК17+10 – 10,0 м, тротуара – 2,0 м, поперечный уклон проезжей части 20 ‰.

Тип дорожной одежды – капитальный с двухслойным асфальтобетонным покрытием.

В местах пересечения проектируемого коллектора с подъездными дорогами предусмотрено восстановление дорожной одежды и бортовых камней.

***Дорожная одежда***

Расчет конструкции дорожной одежды выполнен в соответствии с требованиями СН РК 3.03-19-2006 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа» по программе автоматизированного расчета дорожных одежд нежесткого типа, разработанной «КаздорНИИ», по трем критериям - сдвигу, растяжению при изгибе и упругому прогибу.

При проектировании дорожной одежды в расчетах использовались характеристики асфальтобетонных смесей, соответствующие действующим нормам СТ РК 1225-2003 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон».

Смеси щебеночные приняты по КР СТ 1549-2006 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов».

Для расчета дорожной одежды приняты следующие исходные данные:

дорожно-климатическая зона - IV;

тип расчетной нагрузки – А1;

требуемый модуль упругости $E_{тр.}$ - 180 МПа;

тип дорожной одежды – капитальный;

перспективный период для назначения конструкции дорожной одежды, с учётом межремонтных сроков службы – 20 лет.

***Конструкция восстанавливаемой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием:***

горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон, тип смеси Б марки II СТ РК 1225-2003, на БДН 70/100 СТ РК 1373-2013, толщина слоя – 6,0 см;

горячий, пористый крупнозернистый асфальтобетон, тип смеси Б марки II СТ РК 1225-2003, на битуме БДН 70/100 СТ РК 1373-2013, толщина слоя – 9,0 см;

щебеночная смесь по СТ РК 1549-2006, С4-80 мм, толщина слоя – 15,0 см;

подстилающий слой из ПГС по ГОСТ 23735-2014 толщиной 24,0 см.

По кромкам проезжей части на всем протяжении демонтируется существующий бортовой камень с последующим восстановлением по кромкам дорожной одежды.

***Конструкция дорожной одежды восстанавливаемого тротуара:***

горячий песчаный асфальтобетон, толщина слоя - 4,0 см;

ПГС природная, толщина слоя - 15,0 см.

Укрепление кромки покрытия тротуаров производится ранее демонтированным бортовым бетонным камнем (тротуарным бордюром) типа БР 100х20х8.

***Устройство насыпи***

Для обеспечения возможности переезда по существующей подъездной дороге к кладбищу устраивается насыпь для переезда через коллектор. Переезд в насыпи устраивается перпендикулярно оси коллектора. Ширина проезжей части 4,5 м, обочин –

1,75 м, наибольшая высота насыпи – 1,9 м, поперечный уклон проезжей части 20 ‰, тип покрытия – ПГС по ГОСТ 23735-2014, толщина слоя – 20 см.

На насыпи вдоль обочин с обеих сторон устанавливаются бетонные сигнальные столбики.

Откосы насыпи укрепляются ранее снятым почвенно-растительным слоем.

Для пропуска ливневого стока под насыпью переезда устанавливается водопропускная железобетонная труба по серии 3.501.1-144.

### 6.3 Охрана окружающей среды

Проектируемая система канализации не способствует загрязнению водных ресурсов, не осуществляет сброс сточных вод и выбросов в атмосферу, не представляет опасности для окружающей среды.

Рабочий проект рассмотрен и согласован:

ГУ «Департамент по защите прав потребителей Алматинской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан» - выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» - № 359 от 29 сентября 2016 года;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» - выдано заключение государственной экологической экспертизы на проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» № В3-0358/16 от 10 октября 2016 года;

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан» - согласование проектной документации на размещение и строительство предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод (рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы») - № KZ27VRB00001114 от 21 октября 2016 года.

### 6.4 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (СНиП РК 1.04.03-2008).

На строительной площадке проектом организации строительства предусмотрены инвентарные здания (административные, санитарно-бытовые) и производственные площадки складского, вспомогательного и бытового назначения для нужд строительства, с учётом выполнения максимального объема работ вне строительной площадки, путем поставки материалов и конструкций с предприятий строительной индустрии Республики Казахстан.

Нормативная продолжительность строительства определена методом экстраполяции согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть II, глава IV «Непроизводственное строительство», и составляет 7,0 мес.

Начало строительства – IV квартал 2016 года, согласно письму КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 21 ноября 2016 года № 04.1-29/и-1991.

*Технические показатели:*

нормативная продолжительность строительства - 7,0 мес.

**6.5 Сметная документация**

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений и утвержденного дефектного акта.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.5.2.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2016 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-6;

сборники сметных цен в текущем уровне 2016 года 4 квартал на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 2016 года 4 квартал на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2016;

сборник тарифных ставок в строительстве 2016 года СТС РК 8.04-07-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 4 квартала 2016 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные затраты в размере 2 % от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п. 91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4 квартала 2016 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

## 7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### 7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, с изменениями, введенными в действие приказами от 3 ноября 2015 года № 685 и от 28 июля 2016 года № 335, разработчиком проекта установлен I (повышенный) уровень ответственности, технически сложный объект.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями, а также согласно функциональному назначению данного участка строительства.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической безопасности, охране труда, устойчивости функционирования объекта.

В рабочем проекте учтены современные требования по энергосбережению, рациональности проектных решений.

При разработке проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

### 7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения, по замечаниям и предложениям филиала в городе Алматы РГП «Госэкспертиза», в рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы», внесены следующие изменения и дополнения:

***Наружные сети водоотведения***

1) Представлены дополнения к техническим условиям на водоотведение № 05/3-1988 от 1 августа 2016 года, относительно точки подключения проектируемого канализационного коллектора К-2, письмо ГКП на ПХВ «Тоспа су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы от 21 ноября 2016 года № 08-11/ш-673.

2) Из проекта исключены объемы работ не имеющие отношения к ликвидации чрезвычайной ситуации, согласно письмам заказчика: от 24 октября 2016 года № 04.1-29/и-1740, от 28 октября 2016 года № 04.1-29/и-1781.

3) Представлено согласование РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан».

4) Представлены дополнительные согласования с заинтересованными организациями в части согласования точки подключения, изменения трассы и прочие.

5) Общая пояснительная записка дополнена разделом АД (автодороги).

6) Представлен новый дефектный акт от 29 июля 2016 года, подписанный членами комиссии в необходимом составе, соответствующий приказу ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 27 июля 2016 года № 04-36/216.

7) Откорректирован тип, марка и диаметр стеклопластиковых труб, проложенных в стальном кожухе через существующие коллекторы, согласно расчету.

8) Узел перехода через существующие канализационные коллекторы, согласован с эксплуатационной организацией.

9) Разработаны и представлены спецификации материалов и оборудования в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, для каждого раздела.

10) Откорректирована протяженность трассы коллектора, приведена в соответствие с дефектным актом, спецификацией, пояснительной запиской, планом и профилем.

11) Из проекта исключены объемы работ не относящие к восстановительным работам коллектора.

12) Переходы проектируемого коллектора через существующие автомобильные дороги откорректированы согласно СН РК 4.01-03-2011.

13) Пояснительная записка и чертежи откорректированы по составу и содержанию согласно СН РК 1.02-03-2011 и уточненным проектным решениям.

14) Общая пояснительная записка дополнена техническими показателями. Представлены расчеты по проекту.

15) Общая пояснительная записка и чертежи подписаны соответствующими специалистами согласно ГОСТ по оформлению.

16) Дополнительно разработан и согласован с заинтересованными организациями узел подключения канализационного коллектора в существующий дюкер.

17) Разработан и представлен ПОС.

***Инженерно-геологические изыскания***

18) Указаны физико-механические характеристики суглинков в замоченном состоянии.

19) На схеме плана указаны скважины и инженерно-геологический разрез.

***Конструктивные решения***

20) В пояснительной записке выполнен раздел «Конструктивные решения». Описаны мероприятия, принятые в проекте, исключающие просадочные свойства грунта.

21) Откорректированы все нормативные документы.

22) В чертежах в общих данных, указаны наименование грунта и его физико-механические характеристики, указаны принятые в проекте мероприятия, исключающие просадочные свойства грунтов, указана защита конструкций.

23) Исключена из чертежей сводная ведомость строительных и монтажных работ. Чертежи приведены в соответствии с ГОСТ 21.501-2011.

24) В штампах выполнены подписи.специалистов

25) Представлено заключение по результатам обследования второй нитки загородного канализационного коллектора К-2 г. Алматы, входного оголовка (камеры) дюкерного перехода и одной ветки Первомайского дюкера, выполненное ТОО «КАНКОР-Проект» в 2016 году.

26) Представлены расчеты по всем камерам. Принятые сечения и армирование подтверждены расчетом. В расчетах указана нагрузка от подпора грунта. Расчет представлен с учетом осадки и просадки сооружения (грунты просадочные первого типа).

27) В угловом штампе выполнена подпись ГИП.

28) В сечениях указана рабочая арматура стен и днища камеры.

29) Откорректирована толщина защитного слоя бетона.

30) Указан тип соединения рабочей арматуры в стенах и днище камеры.

31) Принят бетон на сульфатостойком цементе, так как согласно инженерно-геологическим изысканиям грунты среднеагрессивны к бетонным и железобетонным конструкциям.

32) Арматура класса А-II заменена на класс А-III.

33) На общем плане коллектора откорректировано расположение камер.

34) Указан класс бетона камер по морозостойкости и водонепроницаемости.

35) В местах расположения технологических отверстий выполнено дополнительное армирование.

36) Под днищем камер выполнена бетонная подготовка.

37) Указана длина анкеровки арматурных стержней.

38) Указан шаг монтажной арматуры (фиксаторов). Представлен чертеж арматурных фиксаторов.

39) Указана толщина ребер смотровой площадки и выполнено армирование ребер.

40) Откорректированы плиты перекрытий камер.

***Автодорожная часть***

41) Представлены согласования автодорог с воинскими частями, находящимися у них на балансе.

42) Представлен расчет дорожной одежды.

43) Указана категория существующих дорог.

***Организация строительства***

44) Разработан раздел ПОС согласно СН РК 1.03-00-211 «Строительное производство, организация строительства предприятий, зданий и сооружений», Приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управлению земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 26 января 2015 года № 10-НҚ о внесении дополнений в СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» раздел 4 пункт 4.3. представлен расчет нормативной продолжительности строительства в соответствии со СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

***Сметная документация***

45) Откорректирована сметная документация согласно приказу РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики Республики Казахстан» № 196-нк от 07 ноября 2016 года «Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам», вводящим в действие СН РК 8.02-04-2002 «Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции. Изменения и дополнения. Выпуск 28, ССЦ РК 8.04-08-2016 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2016 год, IV квартал (изменения)». (программный комплекс АВС-4 редакция 5.5.2.1 обновление № 3 от 11.11.2016 года).

46) Откорректирована стоимость проектно-изыскательских работ согласно расчету.

47) Откорректирована стоимость экспертизы рабочего проекта согласно расчету.

48) Представлена карточка учета применения в сметной документации отечественных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования согласно СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» Приложение К.

49) Стоимость материалов и оборудования принята по данным нормативной базы.

50) Из сводного сметного расчета исключены затраты на изыскательские работы как, необоснованные.

51) Откорректирован объемный вес мусора строительного, согласно пункту 2.19 ЭСН РК 8.05-01-2015 «Общие положения по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы».

52) Откорректированы объемы работ по валке деревьев, согласно материалам инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений.

53) Исключены локальные сметы на перенос существующих ЛЭП и на монтаж комплектной трансформаторной подстанции, как необоснованные проектными решениями.

54) Исключены объемы работы по трелевке деревьев, как необоснованные проектными решениями.

55) Исключены затраты на компенсационное восстановление зеленых насаждений, как не входящие в стоимость строительства.

56) Откорректированы объемы работ согласно проектным решениям и изменениям в проектных решениях по замечаниям филиала в г. Алматы РГП «Госэкспертиза».

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту представлены в Таблице 2.

Таблица 2

**Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту**

| № п/п | Наименование показателей | Ед. измерения | Показатели | | +увеличение, -снижение |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Заявленные | Рекомендуемые к утверждению | |
| 1 | Общая протяженность канализационного коллектора | м | 2146,0 | 2097,05 | -48,95 |
| 2 | Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2016 года | млн. тенге | 1 089,83 | 946,39 | -143,44 |
| | в том числе: | | | | |
| | строительно-монтажные работы | млн. тенге | 921,38 | 804,10 | -117,28 |
| | оборудование | млн. тенге | 5,11 | - | -5,11 |
| | прочие | млн. тенге | 163,34 | 142,29 | -21,05 |
| 3 | Нормативная продолжительность строительства | мес. | н/п | 7 | - |

**В результате экспертизы:**

улучшено качество проектной документации.

общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2016 года снижена на 143,44 млн. тенге.

## 8 ВЫВОДЫ

**8.1** С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г. Алматы» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Общая протяженность канализационного коллектора - 2097,05 м,
в том числе:
в две нитки диаметром 1200 мм - 99,39 м;
в одну нитку диаметром 2000 мм - 1997,66 м.
Общая сметная стоимость строительства
в текущем уровне цен 2016 года - 946,39 млн. тенге,
в том числе:
строительно-монтажные работы - 804,10 млн. тенге;
прочие - 142,29 млн. тенге.
Нормативная продолжительность строительства - 7,0 мес.

**8.2** Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ПК «Институт Казгипроводхоз» в соответствии с условиями договора, от 7 октября 2016 года № 040740002533/160227/00.

**8.3** Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

**8.4** Заказчику в процессе реализации рабочего проекта требуется разработать рабочие проекты на восстановление объектов и сооружений, на перенос линий электропередач ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,38 кВ, попадающих под пятно застройки и получить необходимые согласования в установленном порядке.

**8.5** Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

**8 ТҰЖЫРЫМДАР**

**8.1** Енгізілген өзгерістері мен толықтырулары ескерілген «Алматы қаласының қала сыртындағы К-2 коллекторы бойынша апаттық-қалпына келтіру жұмыстары» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасындағы қолданылымдағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі бағалы көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

| | |
|---|---|
| Канализациялық колектордың жалпы ұзындығы | - 2097,05 м, |
| соның ішінде: | |
| 1200 мм диаметрлі екі тармақтағы | - 99,39 м; |
| 2000 мм диаметрлі екі тармақтағы | - 1997,66 м. |
| 2016 жылдағы ағымдағы деңгейдегі бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны | - 946,39 млн. теңге, |
| соның ішінде: | |
| құрылыс-монтаж жұмыстары | - 804,10 млн. теңге; |
| басқа шығындар | - 142,29 млн. теңге. |
| Құрылыстың нормативті ұзақтығы | - 7,0 ай. |

**8.2** Осы сараптамалық қорытынды 2016 жылғы 7 қазандағы № 040740002533/160227/00 шарттағы ережелерге сәйкес, дұрыстығы «Институт Казгипроводхоз» ӨК кепілденген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) есепке ала отырып орындалды.

**8.3** Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құралымдарын барынша көбірек пайдалансын.

**8.4** Тапсырыс берушіге жұмыс жобасын іске асыру барысында нысандар мен имараттарды қалпына келтіру, құрылыс нақатына түсетін ВЛ-10 кВ және ВЛ-0,38 кВ электр беру желілерін ауыстыру бойынша жұмыс жобаларын әзірлеп, белгіленген тәртіпте қажетті келісімдерді алу талап етіледі.

**8.5** Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін

Балтагулов Д.Ш.

Заместитель директора

Курмангалиев М.Б.

Начальник производственного отдела

Качанова Л.И.

Эксперт

Зинковская Н.Е.

Эксперт

Наурызбекова А.А.

Эксперт

# Счет-фактура № 256 от 29 ноября 2016 г.

Дата оборота по реализации: 29.11.2016

**Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"**

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 950640000206, 050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0031499, от 15.08.2012

ИИК поставщика: KZ519261802176013000, в банке АО "КАЗКОММЕРЦБАНК", БИК KZKOKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 2/ЧС от 16.08.2016г. (Коллектор К-2)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

*государство, регион, область, город, район*

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 950640000206, Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12

*(БИН, наименование и адрес)*

Грузополучатель: БИН: 040740002533, КГУ" Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы,050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

*(БИН, наименование и адрес)*

**Получатель: КГУ" Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы**

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

| № п/п | Наименование товаров (работ, услуг) | Ед. изм | Кол-во (объем) | Цена (KZT) | Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС | НДС | | Всего стоимость реализации | Акциз | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы (по Илийскому р-ну Алматинской области) | услуга | 1 | 689 111 069,64 | 689 111 069,64 | 12% | 82 693 328,36 | 771 804 398,00 | | |
| Всего по счету: | | | | | 689 111 069,64 | | 82 693 328,36 | 771 804 398,00 | | |

Генеральный директор: Чиликбаев А.К.

*(Ф.И.О., подпись)*

**Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.**

*(Ф.И.О., подпись)*

**ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)**

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

*(должность)*

Арифова Ф.А.

*(Ф.И.О., подпись)*

МП

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

Заказчик: КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Типовая вневедомственная форма №КС-3
Утверждена Приказом Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ от 12.05.2012 г. № 170
Код

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование строительства и его адрес: "Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы" (по Илиискому району Алматинской области)

# СПРАВКА№1 от 29.11.2016 год

Стоимость выполненных работ и затрат за ноябрь 2016 год

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку)

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор Номер | Договор Дата | Источник финансирования Наименование | Источник финансирования Код | Организац-правовая форма наименование | Организац-правовая форма Код | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №2/ЧС | 16.08.2016 | | | | | тенге |

| Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ | Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге) | | | | | | | в т.ч. НДС | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчётный месяц включительно с НДС | В отчётном месяце без НДС | СМР в сметн. Базисных ценах 2001г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в см. ценах) | дополнит. затраты на приобретение материалов | | |
| | | | | в отчётном месяце за | по монтажу оборудования | | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Всего выполнено | 771 804 398 | 689 111 070 | | | | | | 82 693 328 | 771 804 398 |
| **ИТОГО:** | **771 804 398** | **689 111 070** | | | | | | **82 693 328** | **771 804 398** |

Заказчик
Заместитель руководителя
КГУ "Управления энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

Е. Бәзіл

Дата подписания _____ 2016 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____ 2016 г.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик КГУ" Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы,050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4, тел.: (727) 8 2716550 — 040740002533

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12, тел.: 382-79-76 — 950640000206

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор № 2/ЧС от 16.08.2016г. (Коллектор К-2)

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 265 | 29.11.2016 |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г Алматы (по Илийскому р-ну Алматинской области) | | | услуга | 1 | 771 804 398 00 | 771 804 398 00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 771 804 398 00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

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

Сдал (Исполнитель) Генеральный Директор / Чиликбаев Асхат Кашкинбаевич
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____
*должность* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) "29" 11 2016 г.

М.П.

Форма 2-В

Заказчик КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

(организация, адрес, телефон)

Стройка "Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илиискому району Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект Аварийно-восстановительные работы

( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2016 год
## Самотечный канализационный коллектор.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.в кучи | м3 грунта | 4498,370 | 46,32 | 208367 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *37269* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *15435* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 4498,370 | 137,33 | 617768 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *116991* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *45761* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 5398,044 | 565,32 | 3051603 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *114931* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *226045* |
| 4 | 4 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в местах пересечения с кабелями в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 250,000 | 2252,08 | 563020 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *827,91* | *206978* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *166,82* | *41705* |
| 5 | 5 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 40925,830 | 168,89 | 6912099 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *1308965* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *512007* |
| 6 | 6 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Доработка грунта 2 группы после экскаватора вручную, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 1375,970 | 2702,50 | 3718555 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *993,49* | *1367018* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *200,18* | *275449* |
| 7 | 7 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 72338,060 | 565,32 | 40893895 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *1540161* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *3029177* |
| 8 | 8 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Работа на отвале грунта 2 группы | м3 грунта | 42551,800 | 22,55 | 959535 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,07* | *215628* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,67* | *71077* |
| 9 | 9 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Планировка дна траншей ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 6879,830 | 182,96 | 1258737 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,26* | *462738* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,55* | *93240* |
| 10 | 10 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение дна траншен пневматическими трамбовками толщиной 30 см. | м3 уплотненного грунта | 2063,950 | 210,12 | 433674 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *138600* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *32124* |
| 11 | 11 | 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 | Обратная засыпка выше верха трубопровода песком толщиной 30 см вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 2518,420 | 1176,57 | 2963085 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *432,53* | *1089292* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *87,15* | *219488* |
| 12 | 12 | 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 2518,420 | 1431,20 | 3604355 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *53,90* | *135749* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *106,01* | *266989* |
| 13 | 13 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта 2 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. на автомобили-самосвалы,для устройство насыпи и обратной засыпки (объем грунта с учетом переуплотнение К=1,025.) | м3 грунта | 32303,840 | 168,89 | 5455902 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *1033200* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *404141* |
| 14 | 14 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 54916,527 | 565,32 | 31045216 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *1169237* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *2299646* |
| 15 | 15 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.с уплотнением Группа грунтов 2 | м3 грунта | 24261,040 | 32,11 | 778987 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *139333* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *57703* |
| 16 | 16 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 24261,040 | 210,12 | 5097689 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *1629199* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *377607* |
| 17 | 17 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 1272,140 | 68,58 | 87239 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *16346* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *6462* |
| 18 | 18 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 6360,700 | 6,06 | 38553 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *6526* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *2856* |
| 19 | 19 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 1272,140 | 73,33 | 93283 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *18536* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *6910* |
| 20 | 20 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы.Засыпка существующего котлована местным грунтом бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 6132,330 | 32,11 | 196900 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *35218* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *14585* |
| 21 | 21 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты I группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 4498,370 | 137,33 | 617768 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *116991* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *45761* |
| 22 | 22 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 5398,044 | 565,32 | 3051603 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *114931* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *226045* |
| 23 | 23 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты I группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 4498,370 | 46,32 | 208367 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *37269* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *15435* |
| 24 | 24 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание излишнего грунта в отвале бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов | м3 грунта | 10886,290 | 27,26 | 296768 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4,44* | *48315* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,02* | *21983* |
| 25 | 25 | 11-010205-1002 РСНБ РК 2015 | Крепление инвентарными щитами откосов траншей,6-кратное использованием. Грунты устойчивые | м2 крепления | 2631,000 | 365,08 | 960519 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *117,43* | *308961* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *27,04* | *71150* |
| 26 | 26 | 27-010101-0105 РСНБ РК 2015 | Стоимость щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 96,470 | 1144,36 | 110396 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *43,10* | *4158* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *84,77* | *8177* |
| 27 | 27 | 11-230101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство основание под трубопроводы песчаное толщиной 15 см. | м3 основания | 1031,970 | 3215,87 | 3318680 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *645,35* | *665982* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *238,21* | *245828* |
| 28 | 28 | 11-221601-0109 РСНБ РК 2015 | Укладка трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1200 (2000) мм. | км трубопровода | 1,506 | 1985980,98 | 2990212 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *569264,46* | *857119* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147109,70* | *221497* |
| 29 | 29 | 23-010902-0415 РСНБ РК 2015 | Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 1, DN 2000 СТ РК 1128-2002 | м | 1520,717 | 236684,34 | 359929801 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8914,09* | *13555811* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *17532,17* | *26661467* |
| 30 | 30 | 11-221601-0109 РСНБ РК 2015 | Укладка трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1200 (2000) мм. | км трубопровода | 0,256 | 1985980,98 | 508411 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *569264,46* | *145732* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147109,70* | *37660* |
| 31 | 31 | 23-010902-0515 РСНБ РК 2015 | Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 1, DN 2000 СТ РК 1128-2002 | м | 258,560 | 288157,96 | 74506121 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *10852,71* | *2806077* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *21345,03* | *5518972* |
| 32 | 32 | 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка пазухи траншей /зонытрубы/ песком, вручную с подбивкой. | м3 грунта | 8471,315 | 1176,57 | 9967054 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *432,53* | *3664096* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *87,15* | *738300* |
| 33 | 33 | 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 8471,315 | 1431,20 | 12124120 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *53,90* | *456623* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *106,01* | *898083* |
| | | | ИТОГО: | | | | 576568283 |
| | | | В том числе : | | | | |
| | | | Накладные расходы | | | | 33563978 |
| | | | Сметная прибыль | | | | 42708762 |
| | | | Итого с временными | | 2,08 % | 11992620,00 | 588560903 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | 2,25 % | 13242620,00 | 601803523 |
| | | | Итого с НДС | | 12 % | 72216423,00 | 674019946 |

*Заказчик:*

*Подрядчик:*

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**

( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2016 год
## Переезд через коллектор на ПК 20+16,80.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 266,350 | 46,32 | 12337 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *2207* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *914* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 266,350 | 137,33 | 36578 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *6927* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *2709* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 319,620 | 565,32 | 180686 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *6805* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *13384* |
| 4 | 4 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для устройства насыпи) | м3 грунта | 580,560 | 168,89 | 98053 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *18569* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *7263* |
| 5 | 5 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта в насыпь автосамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 986,952 | 565,32 | 557940 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *21013* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *41329* |
| 6 | 6 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 580,560 | 68,58 | 39813 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *7460* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *2949* |
| 7 | 7 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Накаждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 2902,800 | 6,06 | 17594 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *2978* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *1303* |
| 8 | 8 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 580,560 | 73,33 | 42571 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *8459* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *3153* |
| 9 | 9 | 11-010203-0102 РСНБ РК 2015 | Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 644,800 | 5,95 | 3834 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *0,96* | *619* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,44* | *284* |
| 10 | 10 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Планировка откосов земляногополотна механизированным способом. Группа грунтов2. | м2 спланированной площади | 286,840 | 113,27 | 32490 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *38,22* | *10963* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *8,39* | *2407* |
| 11 | 11 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 266,350 | 137,33 | 36578 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *6927* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *2709* |
| 12 | 12 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 319,620 | 565,32 | 180686 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *6805* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *13384* |
| 13 | 13 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 266,350 | 46,32 | 12337 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *2207* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *914* |
| 14 | 14 | 11-270402-0101 РСНБ РК 2015 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3 | м2 основания или покрытия | 362,600 | 573,38 | 207906 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *58,22* | *21111* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *42,47* | *15400* |
| 15 | 15 | 11-270801-0111 РСНБ РК 2015 | Укрепление обочины из песчано-гравийных смесей толщиной 20 см | м2 покрытия обочин | 282,200 | 185,33 | 52300 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *40,49* | *11425* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,73* | *3874* |
| 16 | 16 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 56,440 | 1541,85 | 87022 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *58,07* | *3277* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *114,21* | *6446* |
| 17 | 17 | 11-270901-0301 РСНБ РК 2015 | Установка столбиков сигнальных железобетонных. | шт. | 8,000 | 2067,47 | 16540 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *539,74* | *4318* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *153,15* | *1225* |
| 18 | 18 | 21-049999-0105 РСНБ РК 2015 | Столбики сигнальные железобетонные из тяжелого бетона класса В30(ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) | м3 | 0,080 | 60780,65 | 4862 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *2289,14* | *183* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *4502,27* | *360* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **1620130** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **142253** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **120010** |
| | | | **Итого с временными** | | **2,08 %** | **33699,00** | **1653829** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,25 %** | **37211,00** | **1691040** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | **202925,00** | **1893965** |

*Заказчик:*

*Подрядчик:*

*Технадзор:*

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**

( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2016 год

## Смотровые камеры КК-2,КК-3,КК-4, КК-5,КК-5а,КК-8,КК-9.3,5х2,0,КК-10.3,5х2,0,КК-11.3,5х2,0. (Всего-9шт.)

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.в кучи | м3 грунта | 351,130 | 46,32 | 16265 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,79* | *3089* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *1205* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 351,130 | 137,33 | 48221 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *9132* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *3572* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 421,356 | 565,32 | 238199 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *8971* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *17644* |
| 4 | 4 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 2501,240 | 168,89 | 422443 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *79999* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *31292* |
| 5 | 5 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Доработка грунта 2 группы после экскаватора вручную, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 41,130 | 2702,50 | 111154 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *993,49* | *40862* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *200,18* | *8234* |
| 6 | 6 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 4322,029 | 565,32 | 2443314 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *92021* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *180986* |
| 7 | 7 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Работа на отвале грунта 2 группы | м3 грунта | 2542,370 | 22,55 | 57330 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,07* | *12883* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,67* | *4247* |
| 8 | 8 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 205,740 | 182,96 | 37642 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,26* | *13838* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,55* | *2788* |
| 9 | 9 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками. | м3 уплотненного грунта | 205,740 | 210,12 | 43230 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *13816* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *3202* |
| 10 | 10 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта 2 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. на автомобили-самосвалы,для устройство насыпи,подушки и обратной засыпки (объем грунта с учетом переуплотнение К=1,025.) | м3 грунта | 2413,973 | 168,89 | 407704 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *77208* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *30200* |
| 11 | 11 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 4103,754 | 565,32 | 2319920 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *87374* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *171846* |
| 12 | 12 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Устройство подушки из местного грунта 2 группу вручную послойно уплотнением | м3 грунта | 153,930 | 1292,23 | 198913 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *475,05* | *73124* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,72* | *14734* |
| 13 | 13 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при толщине 25 см три раза | м3 уплотненного грунта | 153,930 | 210,12 | 32344 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *10337* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *2396* |
| 14 | 14 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.с уплотнением Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1887,890 | 32,11 | 60617 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *10842* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *4490* |
| 15 | 15 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 1887,890 | 210,12 | 396680 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *126777* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *29384* |
| 16 | 16 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /качественная насыпь/ | м3 уплотненного грунта | 317,030 | 68,58 | 21741 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *4074* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *1610* |
| 17 | 17 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 1585,150 | 6,06 | 9608 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *1626* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *712* |
| 18 | 18 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 317,030 | 73,33 | 23247 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *4619* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *1722* |
| 19 | 19 | 11-010205-1102 РСНБ РК 2015 | Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые | м2 креплений | 265,740 | 672,85 | 178803 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *151,40* | *40232* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *49,84* | *13245* |
| 20 | 20 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 351,130 | 137,33 | 48221 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *9132* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *3572* |
| 21 | 21 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 421,356 | 565,32 | 238199 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *8971* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *17644* |
| 22 | 22 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 351,130 | 46,32 | 16265 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *2909* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *1205* |
| 23 | 23 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под отмостки гравийное,толщиной 10см. Устройство | м3 основания | 9,180 | 4795,85 | 44026 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *787,08* | *7225* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *355,25* | *3261* |
| 24 | 24 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная подготовка из бетона кл.В7,5 толщиной 10 см | м3 | 12,600 | 17732,63 | 223431 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1247,74* | *15721* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1313,53* | *16550* |
| 25 | 25 | 11-270502-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная отмостка из бетона В7,5 толщиной 10см. | м2 подзоров и отмосток | 91,800 | 1225,83 | 112531 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *417,97* | *38370* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *90,80* | *8336* |
| 26 | 26 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 9,180 | 13049,30 | 119793 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *491,47* | *4512* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *966,62* | *8874* |
| 27 | 27 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство днища из монолитного железобетона прямоугольных сооружений при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20F100 W6 на сульфатостойком цементе | м3 | 52,200 | 31234,47 | 1630439 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *231335* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *120773* |
| 28 | 28 | 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,187 | 167862,54 | 31454 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6322,10* | *1185* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12434,26* | *2330* |
| 29 | 29 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 3,887 | 163837,68 | 636837 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *23985* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *47173* |
| 30 | 30 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство стены из монолитного железобетона при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20 F100W6 на сульфатостойком цементе | м3 | 166,500 | 31234,47 | 5200539 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *737880* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *385225* |
| 31 | 31 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,430 | 166803,25 | 71639 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *2698* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *5307* |
| 32 | 32 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 15,022 | 163837,68 | 2461183 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *92694* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *182310* |
| 33 | 33 | 11-060301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг /МН 1, 36шт/. Установка | т | 0,140 | 260559,35 | 36583 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *34877,88* | *4897* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *19300,69* | *2710* |
| 34 | 34 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,187 | 23693,22 | 4440 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7422,46* | *1391* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1755,05* | *329* |
| 35 | 35 | 11-061301-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство лотка в сооружениях из монолитного бетон кл.В20,F100W6 сульфатостойкий | м3 | 72,000 | 69518,65 | 5005343 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15604,50* | *1123524* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5140,53* | *370766* |
| 36 | 36 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | Установка закладных деталей ЗД 1,весом до 4 кг. | т | 0,034 | 467550,40 | 15780 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *102723,05* | *3467* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *34633,36* | *1169* |
| 37 | 37 | 11-060801-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитного перекрытие камеры толщиной до 200 мм.,на высоте от опорной площади до 6 (4) м из бетона В20 F100 W6 на сульфтостойком цементе | м3 | 10,800 | 37124,46 | 400944 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4828,83* | *52151* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2749,96* | *29700* |
| 38 | 38 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,068 | 166803,25 | 11349 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *427* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *841* |
| 39 | 39 | 21-050301-0104 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,029 | 161676,71 | 4656 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6089,13* | *175* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11976,05* | *345* |
| 40 | 40 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,535 | 163837,68 | 251438 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *9470* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *18625* |
| 41 | 41 | 11-070404-0102 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий. Установка | м3 сборных конструкций | 5,490 | 7781,01 | 42718 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1708,07* | *9377* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *576,37* | *3164* |
| 42 | 42 | 21-040302-0504 РСНБ РК 2015 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92 | шт. | 9,000 | 49781,11 | 448030 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1874,88* | *16874* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3687,49* | *33187* |
| 43 | 43 | 11-070201-0201 РСНБ РК 2015 | Установка опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,930 | 14941,04 | 13895 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4354,18* | *4049* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1106,74* | *1029* |
| 44 | 44 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 9,000 | 2985,44 | 26869 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *112,44* | *1012* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *221,14* | *1990* |
| 45 | 45 | 21-040301-0103 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9 | шт. | 2,000 | 7269,19 | 14538 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *273,78* | *548* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *538,46* | *1077* |
| 46 | 46 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 9,000 | 1983,45 | 17851 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,70* | *672* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *146,92* | *1322* |
| 47 | 47 | 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 | Монтаж стальных перил | т конструкций | 0,662 | 87174,60 | 57666 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26197,71* | *17330* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6457,38* | *4272* |
| 48 | 48 | 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 | Стоимость металлоконструкции/сварная решетка ограждения/ | т | 0,662 | 342811,47 | 226770 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12911,09* | *8541* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *25393,44* | *16798* |
| 49 | 49 | 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж лестницы. | т конструкций | 0,356 | 80673,97 | 28752 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *22619,28* | *8062* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5975,85* | *2130* |
| 50 | 50 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость лестницы /стремянки 9шт./ | т | 0,356 | 381832,18 | 136085 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14380,71* | *5125* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *28283,87* | *10080* |
| 51 | 51 | 11-231201-0101 РСНБ РК 2015 | Люки. Установка | шт. | 9,000 | 2315,38 | 20838 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *812,10* | *7309* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *171,51* | *1544* |
| 52 | 52 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 7,000 | 11281,27 | 78969 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *424,88* | *2974* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *835,65* | *5850* |
| 53 | 53 | 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2,000 | 17820,41 | 35641 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *671,16* | *1342* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1320,03* | *2640* |
| 54 | 54 | 21-130814-2208 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | шт. | 13,000 | 636,16 | 8270 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,96* | *311* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *47,12* | *613* |
| 55 | 55 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж конструкции Мс-1(стульчик) | т конструкций | 0,115 | 132626,25 | 15279 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *44810,66* | *5162* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9824,17* | *1132* |
| 56 | 56 | 21-060405-1301 РСНБ РК 2015 | Стоимость конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 8 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,115 | 161064,60 | 18555 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6066,08* | *699* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11930,71* | *1374* |
| 57 | 57 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 662,670 | 953,50 | 631855 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *136,71* | *90593* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *70,63* | *46804* |
| 58 | 58 | 11-130301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 19,800 | 92,79 | 1837 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,79* | *313* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,87* | *136* |
| 59 | 59 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 19,800 | 162,82 | 3224 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,76* | *530* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,06* | *239* |
| 60 | 60 | 11-260301-0701 РСНБ РК 2015 | Обертывание наружной поверхности трубопровода пакля с креплением стеклохолстом | м2 поверхности покрытия изоляции | 45,000 | 552,42 | 24859 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *171,97* | *7739* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *40,92* | *1841* |
| 61 | 61 | 21-130804-1101 РСНБ РК 2015 | Пакля ГОСТ 12285-77 | кг | 144,000 | 615,16 | 88582 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,17* | *3336* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *45,57* | *6562* |
| 62 | 62 | 21-110203-9901 РСНБ РК 2015 | Холст стекловолокнистый | 10 м2 | 4,500 | 3135,29 | 14109 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *118,08* | *531* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *232,24* | *1045* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | 25587655 |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | 3275195 |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | 1895382 |
| | | | **Итого с временными** | | 2,08 % | 532223,00 | 26119878 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | 2,25 % | 587697,00 | 26707575 |
| | | | **Итого с НДС** | | 12 % | 3204909,00 | 29912484 |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

Форма 2-В

Заказчик КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик АО "Алматынижстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка "Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект Аварийно-восстановительные работы
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2016 год
## Переход через существующие канализационное коллекторы.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.в кучи. | м3 грунта | 317,930 | 46,32 | 14727 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *2634* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *1091* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 317,930 | 137,33 | 43662 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *8269* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *3234* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 381,516 | 565,32 | 215677 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *8121* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *15976* |
| 4 | 4 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 5020,900 | 168,89 | 847996 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *160588* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *62815* |
| 5 | 5 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Доработка вручную после экскаватора грунта 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 65,920 | 2702,50 | 178149 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *993,49* | *65491* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *200,18* | *13196* |
| 6 | 6 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров (втч.159,2м3.грунт из продавливания) Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 8918,234 | 565,32 | 5041624 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *189880* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *373454* |
| 7 | 7 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 5246,020 | 22,55 | 118297 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,07* | *26584* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,67* | *8763* |
| 8 | 8 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Планировка дна траншей ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 329,580 | 182,96 | 60300 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,26* | *22168* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,55* | *4467* |
| 9 | 9 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками толщиной 30 см. | м3 уплотненного грунта | 98,874 | 210,12 | 20775 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *6640* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *1539* |
| 10 | 10 | 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 | Обратная засыпка выше верха трубопровода песком толщиной 30 см вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 80,870 | 1176,57 | 95149 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *432,53* | *34979* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *87,15* | *7048* |
| 11 | 11 | 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 80,870 | 1431,20 | 115741 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *53,90* | *4359* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *106,01* | *8573* |
| 12 | 12 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Погрузка грунта из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. на автомобили-самосвалы,для устройство насыпи и обратной засыпки (объем грунта с учетом переуплотнения насыпи К=1,025). | м3 грунта | 4668,773 | 168,89 | 788524 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *149325* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *58409* |
| 13 | 13 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 7936,909 | 565,32 | 4486865 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *168986* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *332360* |
| 14 | 14 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.с уплотнением Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4283,400 | 32,11 | 137534 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *24600* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *10188* |
| 15 | 15 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 4283,400 | 210,12 | 900021 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *287643* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *66668* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 16 | 16 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 271,500 | 68,58 | 18619 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *3489* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *1379* |
| 17 | 17 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 1357,500 | 6,06 | 8228 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *1393* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *609* |
| 18 | 18 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 271,500 | 73,33 | 19909 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *3956* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *1475* |
| 19 | 19 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание излишнего грунта в отвале бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 803,420 | 27,26 | 21902 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4,44* | *3566* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,02* | *1622* |
| 20 | 20 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 317,930 | 137,33 | 43662 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *8269* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *3234* |
| 21 | 21 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 381,516 | 565,32 | 215677 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *8123* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *15976* |
| 22 | 22 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 317,930 | 46,32 | 14727 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *2634* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *1091* |
| 23 | 23 | 11-221401-0109 РСНБ РК 2015 | Трубы диаметром 1600 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 40 м (2шт.) | м продавливания | 80,000 | 68248,71 | 5459897 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *19639,00* | *1571120* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5055,46* | *404437* |
| 24 | 24 | 23-010201-0461 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1620 мм, толщина стенки 16,0 мм ГОСТ 8696-74 | м | 80,320 | 133819,29 | 10748366 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5039,95* | *404809* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9912,54* | *796175* |
| 25 | 25 | 11-221401-0406 РСНБ РК 2015 | Концы футляра диаметром 1600 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 2,000 | 63273,49 | 126547 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *9544,66* | *19089* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *4686,93* | *9374* |
| 26 | 26 | 11-221401-0316 РСНБ РК 2015 | Протаскивание полиэтиленовых труб диаметром 1200 мм в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 84,000 | 4630,80 | 388987 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1047,32* | *87975* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *343,02* | *28814* |
| 27 | 27 | 23-010905-0411 РСНБ РК 2015 | Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6, DN 1200 СТ РК 1128-2002 | м | 84,000 | 112734,69 | 9469714 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4245,86* | *356652* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *8350,72* | *701460* |
| 28 | 28 | 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 | Установка фасонные части полиэтиленовые (стеклопластиковые): отводы d-1200мм | шт. | 4,000 | 1385,88 | 5544 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *396,34* | *1585* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *102,66* | *411* |
| 29 | 29 | 23-020701-0111 РСНБ РК 2015 | Отвод пластиковая армированная стекловолокном, PN 1, DN 1200 мм СТ РК 1129-2002 | шт. | 4,000 | 77301,16 | 309205 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *2911,35* | *11645* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5726,01* | *22904* |
| 30 | 30 | 11-220601-0218 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром 1600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,080 | 14183872,08 | 1134710 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1100809,56* | *88065* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1050657,19* | *84053* |
| 31 | 31 | 11-090305-0304 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкции для крепления трубопроводов сооружений. | т конструкций | 1,280 | 170256,69 | 217929 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *59736,15* | *76462* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12611,61* | *16143* |
| 32 | 32 | 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 | Стоимость металлоконструкции опоры | т | 1,280 | 272684,71 | 349036 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *10269,95* | *13146* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *20198,87* | *25855* |
| 33 | 33 | 11-130301-0401 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 задва раза | м2 | 30,500 | 311,22 | 9492 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *37,21* | *1135* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *23,05* | *703* |
| 34 | 34 | 11-130301-1418 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за три раза | м2 | 30,500 | 247,79 | 7558 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *40,27* | *1228* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *18,36* | *560* |
| 35 | 35 | 11-010205-1002 РСНБ РК 2015 | Крепление стенки траншей инвентарными щитами (6-кратной оборачиваемостью) Грунты устойчивые | м2 креплений | 267,720 | 365,08 | 97739 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *117,43* | *31439* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *27,04* | *7240* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 36 | 36 | 27-010101-0105 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 9,816 | 1144,36 | 11233 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *43,10* | *423* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *84,77* | *832* |
| 37 | 37 | 11-230101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное тощиной 15 см . Устройство | м3 основания | 40,440 | 3215,87 | 130050 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *645,35* | *26098* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *238,21* | *9633* |
| 38 | 38 | 11-221601-0109 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1200 мм. Укладка две трубы длиной 57,39 м.х2шт. | км трубопровода | 0,115 | 1985980,98 | 227951 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *369264,46* | *83340* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147109,70* | *16883* |
| 39 | 39 | 23-010905-0411 РСНБ РК 2015 | Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6, DN 1200 СТ РК 1128-2002 | м | 115,928 | 112734,69 | 13069085 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4245,86* | *492213* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *8350,72* | *968080* |
| 40 | 40 | 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка пазухи траншей /зоны трубы/ песком, вручную с подбивкой. | м3 грунта | 262,390 | 1176,57 | 308719 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *432,53* | *113491* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *87,15* | *22868* |
| 41 | 41 | 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 262,390 | 1431,20 | 375532 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *53,90* | *14143* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *106,01* | *27817* |
| 42 | 42 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонной подготовки толщиной 10см кл В7,5 /под бетонные упоры/ | м3 | 1,500 | 17737,63 | 26599 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1247,74* | *1872* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1313,53* | *1970* |
| 43 | 43 | 11-060101-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство упора из монолитного бетона В20 на сульфатостойком цементе | м3 | 22,800 | 22897,93 | 522073 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *2037,03* | *46444* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1696,14* | *38672* |
| 44 | 44 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону | м2 поверхности | 36,700 | 953,50 | 34993 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *136,71* | *5017* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *70,63* | *2592* |
| | | | ИТОГО: | | | | 56438721 |
| | | | В том числе : | | | | |
| | | | Накладные расходы | | | | 4621087 |
| | | | Сметная прибыль | | | | 4180646 |
| | | | Итого с временными | | 2,08 % | 1173925,00 | 57612646 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | 2,15 % | 1296285,00 | 58908931 |
| | | | Итого с НДС | | 12 % | 7069072,00 | 65978003 |

*Заказчик:*

*Подрядчик:*

*Технадзор:*

Заказчик: КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Типовая вневедомственная форма №КС-3
Утверждена Приказом Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ от 12.05.2012 г. № 170
Код

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование строительства и его адрес: "Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы" (по Илиискому району Алматинской области)

# СПРАВКА№2 от 09.12.2016 год

## Стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2016 год

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку)

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор Номер | Договор Дата | Источник финансирования Наименование | Источник финансирования Код | Организац-правовая форма наименование | Организац-правовая форма Код | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №2/ЧС | 16.08.2016 | | | | | тенге |
| | | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ | Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге) | | | | | | | в т.ч. НДС | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчётный месяц включительно с НДС | В отчётном месяце без НДС | СМР в сметн. Базисных ценах 2001г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в см. ценах) | дополнит. затраты на приобретение материалов | | |
| | | | | в отчётном месяце за | по монтажу оборудования | | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Всего выполнено | 878 263 523,20 | 95 052 790,36 | | | | | | 11 406 334,84 | 106 459 125,20 |
| **ИТОГО:** | **878 263 523,20** | **95 052 790,36** | | | | | | **11 406 334,84** | **106 459 125,20** |

Заказчик
Заместитель руководителя
КГУ "Управления энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

_____ Е. Бәзіл

Дата подписания _____ 2016 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

_____ А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____ 2016 г.

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илиискому району Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**

( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## ПереСечение водопровода с кабелем связи (5шт)

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-150404-0304 РСНБ РК 2015 | Антикоррозийная изоляция швеллеров кузбасским лаком | м2 | 21,000 | 187,63 | 3940 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *59,70* | *1254* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,90* | *292* |
| 2 | 2 | 11-221501-0101 РСНБ РК 2015 | Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 | м короба | 45,000 | 4599,65 | 206984 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *949,87* | *42744* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *340,71* | *15332* |
| 3 | 3 | 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 | Стальные крепежные элементы из швеллеров | т | 0,600 | 290330,00 | 174198 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *10934,52* | *6561* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *21505,93* | *12904* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **385122** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **50559** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **28528** |
| | | | **Итого с временными** | | **2,08 %** | **8011,00** | **393133** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,25 %** | **8846,00** | **401979** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | **48237,00** | **450216** |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илийскому району Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Водопропускная труба в-0,75 м

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010101-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 26,930 | 133,37 | 3592 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *28,77* | *775* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9,88* | *266* |
| 2 | 2 | 11-300101-0102 РСНБ РК 2015 | Подушки под трубы песчано-гравийное смеси. Устройство | м3 подушки | 4,930 | 4664,49 | 22996 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1131,64* | *5579* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *345,52* | *1703* |
| 3 | 3 | 11-300401-0202 РСНБ РК 2015 | Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,75 м. Укладка. Высота насыпи на автомобильных дорогах) до 0; 1,35 м | м3 железобетона звеньев | 2,520 | 33632,69 | 84754 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7576,51* | *19093* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2491,31* | *6278* |
| 4 | 4 | 21-040801-0103 РСНБ РК 2015 | Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 2.100 (Блок № 11), размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 | шт. | 12,000 | 41365,28 | 496383 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1557,91* | *18695* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3064,09* | *36769* |
| 5 | 5 | 11-300403-0102 РСНБ РК 2015 | Оголовки круглых трубодноочковых, отверстие 0,75 м. Сооружение | м3 сборных конструкций | 2,460 | 12365,60 | 30419 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *2962,64* | *7288* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *915,97* | *2253* |
| 6 | 6 | 21-040803-0102 РСНБ РК 2015 | Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 31 (СТ 9) СТ РК 937-92 | шт. | 2,000 | 86407,92 | 172816 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3254,33* | *6509* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6400,59* | *12801* |
| 7 | 7 | 11-300504-0103 РСНБ РК 2015 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 53,760 | 3131,03 | 168324 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *458,31* | *24639* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *231,93* | *12468* |
| 8 | 8 | 11-300504-0102 РСНБ РК 2015 | Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство | м2 изолируемой поверхности | 7,270 | 4566,79 | 33201 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *695,02* | *5053* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *338,28* | *2459* |
| 9 | 9 | 11-010104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 20,000 | 31,01 | 620 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6,31* | *126* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,30* | *46* |
| 10 | 10 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 20,000 | 210,12 | 4202 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *1343* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *311* |
| 11 | 11 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Разравнивание излишнего грунта 2 группы вручную | м3 грунта | 6,930 | 1292,23 | 8955 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *475,05* | *3292* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,72* | *663* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **1026263** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **92391** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **76019** |
| | | | **Итого с временными** | | **2,08 %** | **21346,00** | **1047609** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,25 %** | **23571,00** | **1071180** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | **128542,00** | **1199722** |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

Форма 2-В

Заказчик КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

(организация, адрес, телефон)

Стройка "Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект Аварийно-восстановительные работы

( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Камера КК 1.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.в кучи | м3 грунта | 38,900 | 46,32 | 1802 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *0,29* | *322* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *133* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 38,900 | 137,33 | 5342 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *1012* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *396* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 46,680 | 565,32 | 26389 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *994* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *1955* |
| 4 | 4 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 206,930 | 168,89 | 34949 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *6618* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *2589* |
| 5 | 5 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Доработка грунта 2 группы после экскаватора вручную, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 3,540 | 2702,50 | 9567 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *993,49* | *3517* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *200,18* | *709* |
| 6 | 6 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 357,799 | 565,32 | 202270 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *7618* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *14983* |
| 7 | 7 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Работа на отвале грунта 2 группы | м3 грунта | 210,470 | 22,33 | 4746 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,07* | *1067* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,67* | *352* |
| 8 | 8 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 17,720 | 182,96 | 3242 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,26* | *1192* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,55* | *240* |
| 9 | 9 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение дна траншей пневматическими трамбовками. | м3 уплотненного грунта | 17,720 | 210,12 | 3723 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *1190* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *276* |
| 10 | 10 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта 2 группы из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. на автомобили-самосвалы,для устройство насыпи,подушки и обратной засыпки (объем грунта с учетом переуплотнение К=1,025) | м3 грунта | 288,083 | 168,89 | 48655 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *9214* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *3604* |
| 11 | 11 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 489,742 | 565,32 | 276859 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *10427* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *20508* |
| 12 | 12 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Устройство подушки из местного грунта 2 группу вручную послойно уплотнением | м3 грунта | 15,710 | 1292,23 | 20301 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *475,05* | *7463* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,72* | *1504* |
| 13 | 13 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при толщине 25 см три раза | м3 уплотненного грунта | 15,710 | 210,12 | 3301 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *1055* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *245* |
| 14 | 14 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 15,710 | 73,33 | 1152 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *229* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *85* |
| 15 | 15 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.с уплотнением Группа грунтов 2 | м3 грунта | 186,260 | 32,11 | 5981 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *1070* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *443* |
| 16 | 16 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 186,260 | 210,12 | 39137 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *12508* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *2899* |
| 17 | 17 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 79,470 | 68,58 | 5450 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *1021* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *404* |
| 18 | 18 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 397,350 | 6,06 | 2408 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *408* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *178* |
| 19 | 19 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 79,470 | 73,33 | 5827 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *1158* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *432* |
| 20 | 20 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 38,900 | 137,33 | 5342 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *1012* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *396* |
| 21 | 21 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 46,680 | 565,32 | 26389 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *994* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *1955* |
| 22 | 22 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 38,900 | 46,32 | 1802 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *322* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *133* |
| 23 | 23 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под отмостки гравийное,толщиной 10 см. Устройство | м3 основания | 1,320 | 4795,85 | 6331 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *787,08* | *1039* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *355,25* | *469* |
| 24 | 24 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5 толщиной 10 см. | м3 | 1,500 | 17732,63 | 26599 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1247,74* | *1872* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1313,53* | *1970* |
| 25 | 25 | 11-270502-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная отмостка из бетона В7,5 толщиной 10см. | м2 подзоров и отмосток | 13,200 | 1225,83 | 16181 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *411,97* | *5437* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *90,80* | *1199* |
| 26 | 26 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,320 | 13049,30 | 17225 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *491,47* | *649* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *966,67* | *1276* |
| 27 | 27 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство днища из монолитного железобетона прямоугольных сооружений при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20F100 W6 на сульфатостойком цементе | м3 | 5,200 | 31234,47 | 162419 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *23045* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *12031* |
| 28 | 28 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,437 | 163837,68 | 71646 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *2698* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *5307* |
| 29 | 29 | 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,021 | 167862,54 | 3495 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6322,10* | *132* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12434,26* | *259* |
| 30 | 30 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство стены из монолитного железобетона при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20 F100W6 на сульфатостойком цементе | м3 | 23,000 | 31234,47 | 718393 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *101929* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *53214* |
| 31 | 31 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,044 | 166803,25 | 7368 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *277* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *546* |
| 32 | 32 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,785 | 163837,68 | 292450 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *11014* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *21663* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33 | 33 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | Установка закладных деталей ЗД 1,весом до 4 кг. (8шт.) | т | 0,031 | 467550,40 | 14588 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *102723,05* | *3205* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *34633,36* | *1081* |
| 34 | 34 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,021 | 23693,22 | 493 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7422,46* | *155* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1755,05* | *37* |
| 35 | 35 | 11-061301-0301 РСНБ РК 2015 | Устройсто монолитного лотка в сооружении из бетона кл.В20F100W6 на сульфатостойком цементе | м3 | 4,000 | 69518,65 | 278075 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15604,50* | *62418* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5149,53* | *20598* |
| 36 | 36 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | Установка закладных деталей ЗД 1,весом до 4 кг. (11шт.) | т | 0,008 | 467550,40 | 3881 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *102723,05* | *853* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *34633,36* | *287* |
| 37 | 37 | 11-060801-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитного перекрытие камеры толщиной до 200 мм.,на высоте от опорной площади до 6 (4) м из бетона В20 F100 W6 на сульфтостойком цементе | м3 | 2,100 | 37124,46 | 77961 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4828,83* | *10141* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2749,96* | *5775* |
| 38 | 38 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,016 | 166803,25 | 2699 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *102* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *200* |
| 39 | 39 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,014 | 166803,25 | 2342 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *88* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *173* |
| 40 | 40 | 21-050301-0104 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,003 | 161676,71 | 517 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6089,13* | *19* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11976,05* | *38* |
| 41 | 41 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,275 | 163837,68 | 45016 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *1695* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *3335* |
| 42 | 42 | 11-070201-0201 РСНБ РК 2015 | Установка опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,140 | 14941,04 | 2092 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4354,18* | *610* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1106,74* | *155* |
| 43 | 43 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 2,000 | 1033,48 | 2067 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,70* | *149* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *146,92* | *294* |
| 44 | 44 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 2,000 | 2985,44 | 5971 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *112,44* | *225* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *221,14* | *442* |
| 45 | 45 | 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 | Монтаж стальных перил | т конструкций | 0,081 | 87174,60 | 7048 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26197,71* | *2118* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6457,38* | *522* |
| 46 | 46 | 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 | Стоимость металлоконструкции /сварная решетка ограждения/ | т | 0,081 | 342811,47 | 27716 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12911,09* | *1044* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *25393,44* | *2053* |
| 47 | 47 | 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж лестницы. | т конструкций | 0,079 | 80673,97 | 6389 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *22619,28* | *1791* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5975,85* | *473* |
| 48 | 48 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость лестницы /стремянки 4шт./ | т | 0,079 | 381832,18 | 30241 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14380,71* | *1139* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *28283,87* | *2240* |
| 49 | 49 | 11-231201-0101 РСНБ РК 2015 | Люки. Установка | шт. | 2,000 | 2315,38 | 4631 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *812,10* | *1624* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *171,51* | *343* |
| 50 | 50 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2,000 | 11281,27 | 22563 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *424,88* | *850* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *[illegible]* | *[illegible]* |
| 51 | 51 | 21-130814-2208 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | шт. | 2,000 | 636,16 | 1272 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,96* | *48* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *47,12* | *94* |
| 52 | 52 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж конструкции Мс-1(стульчик) | т конструкций | 0,026 | 132626,25 | 3395 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *44810,66* | *1147* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9824,17* | *251* |
| 53 | 53 | 21-060405-1301 РСНБ РК 2015 | Стоимость конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 8 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,026 | 161064,60 | 4123 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6066,08* | *155* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11930,71* | *305* |
| 54 | 54 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 75,600 | 953,50 | 72084 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *136,71* | *10335* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *70,63* | *5340* |
| 55 | 55 | 11-130301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 6,600 | 92,79 | 612 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,79* | *104* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,87* | *45* |
| 56 | 56 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 6,600 | 162,82 | 1075 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,76* | *177* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,06* | *80* |
| 57 | 57 | 11-260301-0701 РСНБ РК 2015 | Обертывание наружной поверхности трубопровода паклей с креплением стеклохолстом | м2 поверхности покрытия изоляции | 5,000 | 552,42 | 2762 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *171,97* | *860* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *40,92* | *205* |
| 58 | 58 | 21-130804-1101 РСНБ РК 2015 | Пакля ГОСТ 12285-77 | кг | 16,000 | 615,16 | 9842 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,17* | *371* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *45,57* | *729* |
| 59 | 59 | 21-110203-9901 РСНБ РК 2015 | Холст стекловолокнистый | 10 м2 | 0,500 | 3135,29 | 1568 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *118,08* | *59* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *232,24* | *116* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **2689664** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **320064** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **199234** |
| | | | **Итого с временными** | | **2,08 %** | **55945,00** | **2745609** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,25 %** | **61776,00** | **2807385** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | **336886,00** | **3144271** |

*Заказчик:*

*Технадзор.*

*Подрядчик:*

№2 Форма АКТІ үшін
Для Актов формы №2
_____ 20__

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Камера КК -12

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 120,750 | 46,32 | 5593 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *1000* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *414* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 120,750 | 137,33 | 16583 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *3140* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *1228* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 144,900 | 565,32 | 81914 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *3085* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *6068* |
| 4 | 4 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 186,910 | 168,89 | 31568 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *5978* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *2338* |
| 5 | 5 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после экскаватора.применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 14,310 | 2702,50 | 38673 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *993,49* | *14217* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *200,18* | *2865* |
| 6 | 6 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 342,074 | 565,32 | 193380 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *7283* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *14324* |
| 7 | 7 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Работа на отвале грунта 2 группы | м3 грунта | 201,110 | 22,55 | 4535 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,07* | *1019* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,67* | *336* |
| 8 | 8 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 71,550 | 182,96 | 13091 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,26* | *4812* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,55* | *970* |
| 9 | 9 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение дна котлована пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 71,550 | 210,12 | 15034 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *4805* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *1114* |
| 10 | 10 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Погрузка грунта из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. на автомобили-самосвалы,для устройство насыпи и обратной засыпки(объем грунта К=1,025 переуплотнение) | м3 грунта | 780,655 | 168,89 | 131847 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *24968* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *9766* |
| 11 | 11 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 1327,122 | 565,32 | 750244 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *28256* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *55574* |
| 12 | 12 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Устройство подушки из местного грунта 2 группу вручную послойно уплотнением | м3 грунта | 62,120 | 1292,23 | 80273 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *475,05* | *29510* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,72* | *5946* |
| 13 | 13 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при толщине 25 см три раза | м3 уплотненного грунта | 62,120 | 210,12 | 13053 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *4172* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *967* |
| 14 | 14 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.с уплотнением Группа грунтов 2 | м3 грунта | 159,450 | 32,11 | 5120 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *916* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *379* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 15 | 15 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 159,450 | 210,12 | 33503 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *10708* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *2482* |
| 16 | 16 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 541,560 | 68,58 | 37138 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *6959* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *2751* |
| 17 | 17 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 2707,800 | 6,06 | 16412 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *2778* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *1216* |
| 18 | 18 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 541,560 | 73,33 | 39711 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *7891* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *2942* |
| 19 | 19 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 120,750 | 137,33 | 16583 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *3140* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *1228* |
| 20 | 20 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 144,900 | 565,32 | 81914 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *3085* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *6068* |
| 21 | 21 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 120,750 | 46,32 | 5593 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *1000* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *414* |
| 22 | 22 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под отмостки гравийное,толщиной 10 см. Устройство | м3 основания | 2,040 | 4795,85 | 9784 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *787,08* | *1606* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *355,25* | *725* |
| 23 | 23 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонной подготовки толщиной 10 см кл.бетона В7,5 | м3 | 5,400 | 17732,63 | 95756 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1247,74* | *6738* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1313,53* | *7093* |
| 24 | 24 | 11-270502-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная отмостка из бетона В7,5,толщиной 10см. /горловина/ | м2 подзоров и отмосток | 20,400 | 1225,83 | 25007 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *417,97* | *8527* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *90,80* | *1852* |
| 25 | 25 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,040 | 13049,30 | 26621 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *491,47* | *1003* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *966,62* | *1972* |
| 26 | 26 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство днища из монолитного железобетона прямоугольных сооружений при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20F100 W6 | м3 | 25,400 | 31234,47 | 793356 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *112566* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *58767* |
| 27 | 27 | 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,323 | 167862,54 | 54199 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6322,10* | *2041* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12434,26* | *4015* |
| 28 | 28 | 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 | т | 3,792 | 163056,57 | 618311 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6141,10* | *23287* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12078,26* | *45801* |
| 29 | 29 | 21-050301-0307 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,720 | 163095,02 | 117428 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6142,55* | *4423* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12081,11* | *8698* |
| 30 | 30 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство стены из монолитного железобетона при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20 F100W6. | м3 | 51,000 | 31234,47 | 1592958 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *226017* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *117997* |
| 31 | 31 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,255 | 166803,25 | 42595 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *1604* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *3155* |
| 32 | 32 | 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 | т | 9,343 | 163056,57 | 1523444 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6141,10* | *57377* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12078,26* | *112848* |
| 33 | 33 | 21-050301-0307 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,561 | 163095,02 | 91438 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6142,55* | *3444* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12081,11* | *6773* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 34 | 34 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | Установка детали закладные весом до 4 кг.(ЗД-1,МН-1) | т | 0,061 | 467550,40 | 28614 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *102723,05* | *6287* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *34633,36* | *2120* |
| 35 | 35 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,323 | 23693,22 | 7650 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7422,46* | *2397* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1755,05* | *567* |
| 36 | 36 | 11-060801-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитного перекрытие камеры толщиной до 200 мм.,на высоте от опорной площади до 6 (4) м из бетона В20 F100 W6 на сульфтостойком цементе (Плита П1,П2) | м3 | 9,000 | 37124,46 | 334120 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4828,83* | *43459* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2749,96* | *24750* |
| 37 | 37 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК2591-2014 | т | 0,082 | 166803,25 | 13691 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *516* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *1014* |
| 38 | 38 | 21-050301-0104 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,006 | 161676,71 | 1035 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6089,13* | *39* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11976,05* | *77* |
| 39 | 39 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,125 | 163837,68 | 184391 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *6945* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *13659* |
| 40 | 40 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,016 | 166803,25 | 2629 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *99* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *195* |
| 41 | 41 | 11-070201-0201 РСНБ РК 2015 | Установка опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,140 | 14941,04 | 2092 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4354,18* | *610* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1106,74* | *155* |
| 42 | 42 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 2,000 | 1983,45 | 3967 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,70* | *149* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *146,92* | *294* |
| 43 | 43 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 2,000 | 2985,44 | 5971 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *112,44* | *225* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *221,14* | *442* |
| 44 | 44 | 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 | Монтаж стальных перил | т конструкций | 0,294 | 87174,60 | 25629 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26197,71* | *7702* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6457,38* | *1898* |
| 45 | 45 | 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 | Стоимость металлоконструкции /сварная решетка ограждения/ | т | 0,294 | 342811,47 | 100787 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12911,09* | *3796* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *23333,44* | *7000* |
| 46 | 46 | 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж лестницы. | т конструкций | 0,079 | 80673,97 | 6389 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *22619,28* | *1791* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5975,85* | *473* |
| 47 | 47 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость лестницы /стремянки 2шт./ | т | 0,079 | 381832,18 | 30241 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14380,71* | *1139* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *28283,87* | *2240* |
| 48 | 48 | 11-231201-0101 РСНБ РК 2015 | Люки. Установка | шт. | 2,000 | 2315,38 | 4631 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *812,10* | *1624* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *171,51* | *343* |
| 49 | 49 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2,000 | 11281,27 | 22563 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *424,88* | *850* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *835,65* | *1671* |
| 50 | 50 | 21-130814-2208 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | шт. | 2,000 | 636,16 | 1272 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,96* | *48* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *47,12* | *94* |
| 51 | 51 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж конструкции МН-2(стульчик) | т конструкций | 0,026 | 132626,25 | 3395 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *44810,66* | *1147* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9824,17* | *251* |
| 52 | 52 | 21-060405-1301 РСНБ РК 2015 | Стоимость конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 8 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,026 | 161064,60 | 4123 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6066,08* | *155* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11930,71* | *305* |
| 53 | 53 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 189,750 | 953,50 | 180926 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *136,71* | *25940* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *70,63* | *13402* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 54 | 54 | 11-130301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 17,000 | 92,79 | 1577 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,79* | *268* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,87* | *117* |
| 55 | 55 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 17,000 | 162,82 | 2768 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,76* | *455* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,06* | *205* |
| 56 | 56 | 11-260301-0701 РСНБ РК 2015 | Обертывание наружной поверхности трубопровода пакля с креплением стеклохолстом | м2 поверхности покрытия изоляции | 2,500 | 552,42 | 1381 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *171,97* | *430* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *40,92* | *102* |
| 57 | 57 | 21-130804-1101 РСНБ РК 2015 | Пакля ГОСТ 12285-77 | кг | 8,000 | 615,16 | 4921 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,17* | *185* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *45,57* | *365* |
| 58 | 58 | 21-110203-9901 РСНБ РК 2015 | Холст стекловолокнистый | 10 м2 | 0,250 | 3135,29 | 784 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *118,08* | *30* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *232,24* | *58* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **7578207** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **723640** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **561349** |
| | | | **Итого с временными** | | **2,08 %** | **157627,00** | **7735834** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,25 %** | **174056,00** | **7909890** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | **949187,00** | **8859077** |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илиискому району Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Камера К-6

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.в кучи. | м3 грунта | 113,000 | 46,32 | 5234 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *936* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *388* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 113,000 | 137,33 | 15518 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *2939* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *1150* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 135,600 | 565,32 | 76657 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *2887* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *5678* |
| 4 | 4 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 544,000 | 168,89 | 91878 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *17399* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *6806* |
| 5 | 5 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 10,000 | 2702,50 | 27025 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *993,49* | *9935* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *200,18* | *2002* |
| 6 | 6 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 941,800 | 565,32 | 532415 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *20052* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *39438* |
| 7 | 7 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Работа на отвале грунта 2 группы | м3 грунта | 554,000 | 22,55 | 12493 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,07* | *2807* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,67* | *925* |
| 8 | 8 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 49,000 | 182,96 | 8965 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,26* | *3296* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,55* | *664* |
| 9 | 9 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение дна котлована пневматическими трамбовками глубиной до 1 м. | м3 уплотненного грунта | 49,000 | 210,12 | 10296 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *3290* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *763* |
| 10 | 10 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Погрузка грунта из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. на автомобили-самосвалы,для устройство обратной засыпки,подготовка основания сооружения и устройство насыпи (объем грунта с учетом переуплотнение К=1,025.(396+389)х1,025.+34,3)х1,01=847,31м3. | м3 грунта | 838,925 | 168,89 | 141689 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *26832* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *10495* |
| 11 | 11 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 1426,172 | 565,32 | 806239 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *30365* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *59721* |
| 12 | 12 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Устройство подушки из местного грунта 2 группу вручную послойно уплотнением | м3 грунта | 34,300 | 1292,23 | 44323 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *475,05* | *16294* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,72* | *3283* |
| 13 | 13 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при толщине 25 см три раза | м3 уплотненного грунта | 34,300 | 210,12 | 7207 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *2303* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *534* |
| 14 | 14 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 396,000 | 32,11 | 12715 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *2274* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *942* |
| 15 | 15 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение грунта траншеи пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 396,000 | 210,12 | 83207 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *26593* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *6163* |
| 16 | 16 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 389,000 | 68,58 | 26676 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *4998* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *1976* |
| 17 | 17 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 1945,000 | 6,06 | 11789 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *1995* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *873* |
| 18 | 18 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 389,000 | 73,33 | 28525 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,37* | *5608* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *2113* |
| 19 | 19 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 113,000 | 137,33 | 15518 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *2939* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *1150* |
| 20 | 20 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 135,600 | 565,32 | 76657 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *2887* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *5678* |
| 21 | 21 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 113,000 | 46,32 | 5234 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *936* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *388* |
| 22 | 22 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под отмостки гравийное,толщиной 10 см. Устройство | м3 основания | 2,040 | 4795,85 | 9784 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *787,00* | *1606* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *355,25* | *725* |
| 23 | 23 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная подготовка толщиной 10см.кл.В7,5 | м3 | 3,100 | 17732,63 | 54971 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1247,74* | *3868* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1313,53* | *4072* |
| 24 | 24 | 11-270502-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная отмостка из бетона В7,5 толщиной 10см. | м2 подзоров и отмосток | 20,400 | 1225,83 | 25007 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *417,97* | *8527* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *90,80* | *1852* |
| 25 | 25 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,040 | 13049,30 | 26621 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *491,47* | *1003* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *966,62* | *1972* |
| 26 | 26 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство днища из монолитного железобетона прямоугольных сооружений при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20F100 W6,сульфатостойкий | м3 | 14,500 | 31234,47 | 452900 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *64260* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *33548* |
| 27 | 27 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство стен из монолитного железобетона при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.В20 F100W6.сульфатостойкий | м3 | 46,500 | 31234,47 | 1452403 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *206075* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *107585* |
| 28 | 28 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,184 | 166803,25 | 30653 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6287,21* | *1154* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *2271* |
| 29 | 29 | 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,047 | 167862,54 | 7957 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6327,10* | *300* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12434,26* | *589* |
| 30 | 30 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,741 | 163837,68 | 121319 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *4569* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *8987* |
| 31 | 31 | 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 | т | 4,947 | 163056,57 | 806716 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6141,10* | *30383* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12078,26* | *59757* |
| 32 | 32 | 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,540 | 163056,57 | 251107 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6141,10* | *9457* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12078,26* | *18601* |
| 33 | 33 | 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,677 | 163056,57 | 110461 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6141,10* | *4160* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12078,26* | *8182* |
| 34 | 34 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | Установка закладных деталей ЗД 1,весом до 4 кг. (11шт.) | т | 0,025 | 467550,40 | 11572 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *102723,05* | *2542* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *34633,36* | *857* |
| 35 | 35 | 11-070107-0103 РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительные элементы /МС-1,МС-2,МН-1/ | т стальных элементов | 0,088 | 504289,89 | 44579 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *45958,56* | *4063* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37354,81* | *3302* |
| 36 | 36 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,047 | 23693,22 | 1123 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7422,46* | *352* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1755,05* | *83* |
| 37 | 37 | 11-060801-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитный ж/бетон плиты из бетона кл.В20F100 W6,на сульфатостойком цементе | м3 | 3,500 | 37124,46 | 129936 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4828,83* | *16901* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2749,96* | *9625* |
| 38 | 38 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,034 | 166803,25 | 5618 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *212* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *416* |
| 39 | 39 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,405 | 163837,68 | 66326 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *2498* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *4913* |
| 40 | 40 | 11-060801-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитный перекрытие толщиной до 200 мм.на высоте от опорной площади до 6 м,из бетона кл.В20F100 W6,на сульфатостойком цементе (плита перекрытия П-1,П-2) | м3 | 1,900 | 37124,46 | 70536 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4828,83* | *9175* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2749,96* | *5225* |
| 41 | 41 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурнаягорячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,020 | 166803,25 | 3308 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *125* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *245* |
| 42 | 42 | 21-050301-0104 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,003 | 161676,71 | 517 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6089,13* | *19* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11976,05* | *38* |
| 43 | 43 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,220 | 163837,68 | 35989 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *1355* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *2666* |
| 44 | 44 | 11-070201-0201 РСНБ РК 2015 | Установка опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,240 | 14941,04 | 3586 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4354,18* | *1045* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1106,74* | *266* |
| 45 | 45 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 2,000 | 1983,45 | 3967 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,70* | *149* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *146,92* | *294* |
| 46 | 46 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 4,000 | 2985,44 | 11942 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *112,44* | *450* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *221,14* | *885* |
| 47 | 47 | 11-060701-0102 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитный ж/бетонный балок для перекрытий высотой до 500 мм.из бетона кл.В20F100 W6,на сульфатостойком цементе (1шт.) | м3 | 0,500 | 49422,87 | 24711 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8173,11* | *4087* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3660,95* | *1830* |
| 48 | 48 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,016 | 166803,25 | 2589 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *97* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *192* |
| 49 | 49 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005 | 163837,68 | 780 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *29* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *58* |
| 50 | 50 | 21-050301-0307 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,047 | 163095,02 | 7672 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6142,55* | *289* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12081,11* | *568* |
| 51 | 51 | 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 | Монтаж стальных перил | т конструкций | 0,243 | 87174,60 | 21149 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26197,71* | *6356* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6457,38* | *1567* |
| 52 | 52 | 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 | Стоимость металлоконструкции /сварная решетка ограждения/ | т | 0,243 | 342811,47 | 83166 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12911,09* | *3132* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *25393,44* | *6160* |
| 53 | 53 | 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж лестницы. | т конструкций | 0,122 | 80673,97 | 9807 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *22619,28* | *2750* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5975,85* | *726* |
| 54 | 54 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость лестницы /стремянки 2шт./ | т | 0,122 | 381832,18 | 46416 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14380,71* | *1748* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *28283,87* | *3438* |
| 55 | 55 | 11-231201-0101 РСНБ РК 2015 | Люки. Установка | шт. | 2,000 | 2315,38 | 4631 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *812,10* | *1624* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *171,51* | *343* |
| 56 | 56 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2,000 | 11281,27 | 22563 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *424,88* | *850* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *835,65* | *1671* |
| 57 | 57 | 21-130814-2208 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | шт. | 4,000 | 636,16 | 2545 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,96* | *96* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *47,12* | *188* |
| 58 | 58 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 148,300 | 953,50 | 141404 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *136,71* | *20274* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *70,63* | *10474* |
| 59 | 59 | 11-130301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 21,000 | 92,79 | 1949 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,79* | *332* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,87* | *144* |
| 60 | 60 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 21,000 | 162,82 | 3419 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,76* | *562* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,06* | *253* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **6151955** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **604099** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **455700** |
| | | | **Итого с временными** | | **2,08 %** | **127961,00** | **6279916** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **2,25 %** | **141298,00** | **6421214** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | **770546,00** | **7191760** |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

«___»_____20___

Для АКТов формы №2

Форма 2-В

Заказчик КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка "Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект Аварийно-восстановительные работы
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Посадка деревьев-саженцев

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-470104-0101 РСНБ РК 2015 | Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте | яма | 230,000 | 490,48 | 112811 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *166,39* | *38271* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *36,33* | *8356* |
| 2 | 2 | 11-470105-0101 РСНБ РК 2015 | Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м | шт. | 230,000 | 1594,99 | 366848 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *508,50* | *116955* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *118,15* | *27174* |
| 3 | 3 | 25-010203-0704 РСНБ РК 2015 | Вяз приземистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | 209,000 | 3076,94 | 643080 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *115,88* | *24220* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *227,92* | *47636* |
| 4 | 4 | 25-010203-0604 РСНБ РК 2015 | Вяз шершавый, с комом, высотой от2 м до 3 м | шт. | 3,000 | 4824,01 | 14472 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *181,68* | *545* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *357,33* | *1072* |
| 5 | 5 | 25-010203-2703 РСНБ РК 2015 | Клен (ясенелистный) остролистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | 12,000 | 3076,69 | 36920 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *115,88* | *1391* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *227,90* | *2735* |
| 6 | 6 | 25-010203-3302 РСНБ РК 2015 | Липа мелколистная (лох серебристый), с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | 5,000 | 6152,52 | 30763 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *231,72* | *1159* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *455,74* | *2279* |
| 7 | 7 | 25-010203-3601 РСНБ РК 2015 | Орех грецкий, с комом, высотой до1 м | шт. | 1,000 | 2050,96 | 2051 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *77,24* | *77* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *151,92* | *152* |
| | | | ИТОГО: | | | | 1206944 |
| | | | В том числе : | | | | |
| | | | Накладные расходы | | | | 182617 |
| | | | Сметная прибыль | | | | 89403 |
| | | | Итого с временными | | 2,08 % | 25104,00 | 1232048 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | 2,25 % | 27721,00 | 1259769 |
| | | | Итого с НДС | | 12 % | 151172,00 | 1410941 |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

№2 форма АКТІ үшін
Для АКТа формы №2
"_____" _____ 20__

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илиискому району Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**

( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Расчистка трассы коллектора от деревьев и кустарников

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010207-1302 РСНБ РК 2015 | Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) | га | 0,005 | 9476,73 | 47 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1562,99* | *8* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *701,98* | *3* |
| 2 | 2 | 11-010207-1702 РСНБ РК 2015 | Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м | га | 0,005 | 9730,34 | 48 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1872,46* | *9* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *720,77* | *4* |
| 3 | 3 | 11-010207-0107 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз приземистый) и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня | дерево | 32,000 | 105,36 | 3372 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *38,07* | *1218* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7,80* | *250* |
| 4 | 4 | 11-010207-0108 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз приземистый)и лиственницы, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня | дерево | 40,000 | 132,32 | 5293 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *47,85* | *1914* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9,80* | *392* |
| 5 | 5 | 11-010207-0109 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз приземистый)и лиственницы, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня | дерево | 44,000 | 172,11 | 7573 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *62,24* | *2738* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,75* | *561* |
| 6 | 6 | 11-010207-0110 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз приземистый) и лиственницы, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня | дерево | 23,000 | 205,53 | 4727 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,32* | *1709* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,22* | *350* |
| 7 | 7 | 11-010207-0111 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз приземистый)и лиственницы, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня | дерево | 22,000 | 274,05 | 6029 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *99,09* | *2180* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *20,30* | *447* |
| 8 | 8 | 11-010207-0112 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз приземистый)и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня | дерево | 48,000 | 422,76 | 20292 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *152,87* | *7338* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31,32* | *1503* |
| 9 | 9 | 11-010207-0108 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз шершавый)и лиственницы, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня | дерево | 1,000 | 132,32 | 132 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *47,85* | *48* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9,80* | *10* |
| 10 | 10 | 11-010207-0109 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз шершавый)и лиственницы, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня | дерево | 1,000 | 172,11 | 172 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *62,24* | *62* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,75* | *13* |
| 11 | 11 | 11-010207-0110 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (вяз шершавый) и лиственницы, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня | дерево | 1,000 | 205,53 | 206 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,32* | *74* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,22* | *15* |
| 12 | 12 | 11-010207-0107 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (клен ясенелистный) и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня | дерево | 4,000 | 105,36 | 421 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *38,07* | *152* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7,80* | *31* |
| 13 | 13 | 11-010207-0108 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (клен ясенелистный))и лиственницы, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня | дерево | 2,000 | 132,32 | 265 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *47,85* | *96* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9,80* | *20* |
| 14 | 14 | 11-010207-0109 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (клен ясенелистный)и лиственницы, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня | дерево | 2,000 | 172,11 | 344 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *62,24* | *124* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,75* | *25* |
| 15 | 15 | 11-010207-0110 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (клен ясенелистный) и лиственницы, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня | дерево | 2,000 | 205,53 | 411 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,32* | *149* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,22* | *30* |
| 16 | 16 | 11-010207-0111 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (клен ясенелистный)и лиственницы, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня | дерево | 1,000 | 274,05 | 274 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *99,09* | *99* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *20,30* | *20* |
| 17 | 17 | 11-010207-0112 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (клен ясенелистный)и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня | дерево | 1,000 | 422,76 | 423 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *152,87* | *153* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31,32* | *31* |
| 18 | 18 | 11-010207-0101 РСНБ РК 2015 | Деревья мягких пород (лох серебристый), диаметр стволов до 16 см. Валка с корня | дерево | 3,000 | 87,06 | 261 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,48* | *94* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,45* | *19* |
| 19 | 19 | 11-010207-0102 РСНБ РК 2015 | Деревья мягких пород(лох серебристый), диаметр стволов до 20 см. Валка с корня | дерево | 2,000 | 108,95 | 218 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *39,40* | *79* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *8,07* | *16* |
| 20 | 20 | 11-010207-0107 РСНБ РК 2015 | Деревья твердых пород (орех грецкий)и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня | дерево | 1,000 | 105,36 | 105 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *38,07* | *38* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7,80* | *8* |
| 21 | 21 | 11-010207-0202 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см | дерево | 3,000 | 200,05 | 600 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *72,19* | *217* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *14,82* | *44* |
| 22 | 22 | 11-010207-0303 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см | дерево | 2,000 | 322,47 | 645 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *116,37* | *233* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *23,89* | *48* |
| 23 | 23 | 11-010207-0309 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 16 см | дерево | 37,000 | 234,38 | 8672 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *89,55* | *3130* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *17,36* | *642* |
| 24 | 24 | 11-010207-0310 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 20 см | дерево | 43,000 | 379,20 | 16306 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *136,84* | *5884* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *28,09* | *1208* |
| 25 | 25 | 11-010207-0311 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 24 см | дерево | 47,000 | 512,06 | 24067 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *184,79* | *8685* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37,93* | *1783* |
| 26 | 26 | 11-010207-0312 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 28 см | дерево | 26,000 | 685,24 | 17816 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *247,29* | *6429* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *50,76* | *1320* |
| 27 | 27 | 11-010207-0313 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 32 см | дерево | 23,000 | 880,82 | 20259 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *317,87* | *7311* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *65,25* | *1501* |
| 28 | 28 | 11-010207-0314 РСНБ РК 2015 | Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов более 32 см | дерево | 49,000 | 1474,99 | 72274 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *532,29* | *26082* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *109,26* | *5354* |
| 29 | 29 | 11-010207-0701 РСНБ РК 2015 | Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | пень | 37,000 | 98,57 | 3647 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *17,88* | *662* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7,30* | *270* |
| 30 | 30 | 11-010207-0702 РСНБ РК 2015 | Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | пень | 2,000 | 166,95 | 334 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *30,28* | *61* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,37* | *25* |
| 31 | 31 | 11-010207-0703 РСНБ РК 2015 | Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | пень | 2,000 | 270,84 | 542 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *49,13* | *98* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *20,06* | *40* |
| 32 | 32 | 11-010207-1001 РСНБ РК 2015 | Пни выкорчеванные диаметром до 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) | пень | 37,000 | 30,64 | 1134 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,56* | *206* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,27* | *84* |
| 33 | 33 | 11-010207-1002 РСНБ РК 2015 | Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) | пень | 4,000 | 62,16 | 249 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *11,27* | *45* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *4,60* | *18* |
| 34 | 34 | 11-010207-1201 РСНБ РК 2015 | Пни диаметром до 32 см. Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м | пень | 41,000 | 94,16 | 3861 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *24,16* | *991* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,97* | *286* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | 221019 |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | 18816 |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | 16372 |
| | | | **Итого с временными** | | 2,08 % | 4597,00 | 225616 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | 2,25 % | 5076,00 | 230692 |
| | | | **Итого с НДС** | | 12 % | 27683,00 | 258375 |

*Заказчик:*

*Подрядчик:*

*Технадзор:*

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**

( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Демонтажные работы по трасве коллектора

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-270302-0104 РСНБ РК 2015 | Разборка асфальтобетонного покрытия | м3 конструкции | 37,570 | 3436,34 | 129103 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1108,31* | *41639* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *254,54* | *9563* |
| 2 | 2 | 11-270302-0102 РСНБ РК 2015 | Разборка покрытия и основания щебеночные толщиной 40 см. | м3 конструкции | 106,360 | 359,17 | 38201 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *89,74* | *9545* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *26,60* | *2830* |
| 3 | 3 | 11-270302-0201 РСНБ РК 2015 | Разборка камни бортовые на бетонном основании.БР100х30х15см. | м | 30,000 | 1080,68 | 32421 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *401,80* | *12054* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *80,05* | *2402* |
| 4 | 4 | 11-270302-0102 РСНБ РК 2015 | Разборка покрытия и основания щебеночные толщиной 60 см. | м3 конструкции | 1565,500 | 359,17 | 562273 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *89,74* | *140493* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *26,60* | *41650* |
| 5 | 5 | 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 | Демонтаж полиэтленовых труб диаметром 32 мм. | км трубопровода | 0,103 | 230941,35 | 23787 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *76763,49* | *7907* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *17106,77* | *1762* |
| 6 | 6 | 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 | Разборка сущ.водопроводного колодца диаметром 1,0м. (2шт.) | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2,140 | 15694,30 | 33586 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4847,56* | *10374* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1162,54* | *2488* |
| 7 | 7 | 11-090101-0101 РСНБ РК 2015 | Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ Демонтаж металлические каркасы навесов (9шт.) | т конструкции | 14,740 | 35654,65 | 525550 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *9542,58* | *140658* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2641,09* | *38930* |
| 8 | 8 | 11-090401-0201 РСНБ РК 2015 | Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ Демонтаж покрытий навесов из металлического профилированного листа.(6,72кг.х1085м2=7291кг.) | м2 покрытия | 1085,000 | 448,21 | 486313 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *129,51* | *140519* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *33,20* | *36023* |
| 9 | 9 | 11-090403-0301 РСНБ РК 2015 | Демонтаж металлических ворот распашные (4шт.весом 176кг/шт.ТП.3.017-3,5-00.00.00.СБ.шириной 4,5м.). Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 0,704 | 97507,41 | 68645 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *22420,42* | *15784* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7222,77* | *5085* |
| 10 | 10 | 11-070111-0112 РСНБ РК 2015 | Демонтаж ограды металлические из металлического профилированного листа на металлических стойках (L=4м.вес=163,1кг.87шт.х163,1=14189,7кг.) | м оград | 348,000 | 1598,03 | 556115 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *485,35* | *168901* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *118,37* | *41194* |
| 11 | 11 | 41-310103-0501 РСНБ РК 2015 | Конструкции металлические /контейнеры/. Погрузка | т | 93,200 | 424,42 | 39556 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,98* | *1490* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31,44* | *2930* |
| 12 | 12 | 41-310103-0502 РСНБ РК 2015 | Конструкции металлические. Разгрузка | т | 93,200 | 424,42 | 39556 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,98* | *1490* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31,44* | *2930* |
| 13 | 13 | 41-010105-1001 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов (строительные стальные конструкции во временный складирование)бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 93,200 | 208,74 | 19455 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7,86* | *733* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,46* | *1441* |
| 14 | 14 | 41-310103-0501 РСНБ РК 2015 | Конструкции металлические. Погрузка | т | 36,924 | 424,42 | 15671 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,98* | *590* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31,44* | *1161* |
| 15 | 15 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 36,924 | 565,32 | 20874 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *786* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *1546* |
| 16 | 16 | 41-010105-1001 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов (строительные стальные конструкции во временный складирование)бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 36,924 | 208,74 | 7708 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7,86* | *290* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,46* | *571* |
| 17 | 17 | 41-310101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка демонтированных сборных ж/бетонных конструкции. | т | 6,282 | 446,94 | 2808 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *16,83* | *106* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *33,11* | *208* |
| 18 | 18 | 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузка демонтированных полиэтиленовых труб. | т | 0,023 | 478,46 | 11 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *18,02* | *0* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *35,44* | *1* |
| 19 | 19 | 41-010105-1030 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов (демонтированных сб./железобетонных конструкции и трубы L-103м.)на свалку бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 6,305 | 720,08 | 4600 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *27,53* | *174* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *54,15* | *341* |
| 20 | 20 | 41-310104-0501 РСНБ РК 2015 | Погрузка строительного мусора при разборке асфальтобетонных,щебеночных покрытия | т | 2092,643 | 85,56 | 179047 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3,22* | *6743* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,34* | *13263* |
| 21 | 21 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов на свалку самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 2092,643 | 565,32 | 1183006 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *44555* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *87630* |
| 22 | 22 | 41-310101-0701 РСНБ РК 2015 | Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции, трубы ПЭ) до 3 т. Погрузка | т | 5,350 | 446,94 | 2391 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *16,83* | *90* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *33,11* | *177* |
| 23 | 23 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов на свалку самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 5,350 | 565,32 | 3024 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *114* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *224* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | 3973709 |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | 743033 |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | 294349 |
| | | | **Итого с временными** | | 2,08 % | 82653,00 | 4056362 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | 2,25 % | 91268,00 | 4147630 |
| | | | **Итого с НДС** | | 12 % | 497716,00 | 4645346 |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

№2 Форма АКТі үшін
Для Акта формы №2
«___»_____20___

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Самотечный канализационный коллектор.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-221601-0109 РСНБ РК 2015 | Укладка трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1200 (2000) мм. | км трубопровода | 0,236 | 1985980,98 | 468692 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *569264,46* | *134346* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147109,70* | *34718* |
| 2 | 2 | 23-010902-0515 РСНБ РК 2015 | Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 1, DN 2000 СТ РК 1128-2002 | м | 238,360 | 288157,96 | 68685331 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *10852,71* | *2586853* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *21345,03* | *5087802* |
| 3 | 3 | 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 | Засыпка пазухи траншей /зоныгрубы/ песком, пручную с подбивкой. | м3 грунта | 2608,085 | 1176,57 | 3068587 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *432,53* | *1128074* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *87,15* | *227302* |
| 4 | 4 | 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 2608,085 | 1431,20 | 3732683 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *53,90* | *140582* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *106,01* | *276495* |
| 5 | 5 | 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 | Установка фасонные части полиэтиленовые: (муфты стеклопластиковые) диаметром 2000 мм 21шт,диаметром 1200 мм 4шт. | шт. | 25,000 | 1385,88 | 34647 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *396,34* | *9908* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *102,66* | *2566* |
| 6 | 6 | 23-020701-0115 РСНБ РК 2015 | Муфта пластиковая армированная стекловолокном, PN 1, DN 2000 мм СТ РК 1129-2002 | шт. | 21,000 | 139531,79 | 2930168 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5255,10* | *110357* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10335,69* | *217049* |
| 7 | 7 | 23-020701-0111 РСНБ РК 2015 | Муфта пластиковая армированная стекловолокном, PN 1, DN 1200 мм СТ РК 1129-2002 | шт. | 4,000 | 77301,16 | 309205 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *2911,35* | *11645* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5726,01* | *22904* |
| 8 | 8 | 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 | Монтаж заглушки d-1420 мм из листовой стали (2шт.) | т конструкций | 0,495 | 75215,31 | 37201 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26601,42* | *13157* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5571,50* | *2756* |
| 9 | 9 | 21-060801-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость металлоконструкции из толстолистовой стали толщиной 14 мм, средняямасса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,495 | 389394,13 | 192594 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14665,51* | *7254* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *28844,01* | *14266* |
| 10 | 10 | 11-130301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 4,500 | 92,79 | 418 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,79* | *71* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,87* | *31* |
| 11 | 11 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 4,500 | 162,82 | 733 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,76* | *120* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,06* | *54* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | 79460252 |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | 4142368 |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | 5885945 |
| | | | **Итого с временными** | | 2,08 % | 1652773,00 | 81113025 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | 2,25 % | 1825043,00 | 82938068 |
| | | | **Итого с НДС** | | 12 % | 9952568,00 | 92890636 |
| | | | **Всего с понижающим коэф-том** | | | | 70559150,20 |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

Форма 2-В

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илиискому району Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Восстановление дорожной одежды

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 146,550 | 68,58 | 10050 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *1883* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *744* |
| 2 | 2 | 11-010203-0102 РСНБ РК 2015 | Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 357,000 | 5,95 | 2123 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *0,96* | *343* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,44* | *157* |
| 3 | 3 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /присыпные обочины/ | м3 уплотненного грунта | 69,600 | 68,58 | 4773 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *894* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *354* |
| 4 | 4 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 348,000 | 6,06 | 2109 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *357* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *156* |
| 5 | 5 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 69,600 | 73,33 | 5104 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *1014* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *378* |
| 6 | 6 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 | м3 материала основания в плотном теле | 39,730 | 3116,79 | 123830 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *282,68* | *11231* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *230,87* | *9173* |
| 7 | 7 | 11-270403-0201 РСНБ РК 2015 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 основания | 147,900 | 640,14 | 94677 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *66,03* | *9766* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *47,42* | *7013* |
| 8 | 8 | 11-270602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,009 | 85987,99 | 786 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3616,14* | *33* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6369,48* | *58* |
| 9 | 9 | 11-270602-0306 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /смесь а/б к/з пористая марки II/. Устройство | м2 покрытия | 130,500 | 1284,61 | 167642 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *79,65* | *10394* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,16* | *12418* |
| 10 | 10 | 11-270602-0406 РСНБ РК 2015 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 /добавить 5 см/ | м2 покрытия | 1305,000 | 142,70 | 186224 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,43* | *7080* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,57* | *13794* |
| 11 | 11 | 11-270602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,004 | 85987,99 | 337 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3616,14* | *14* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6369,48* | *25* |
| 12 | 12 | 11-270602-0301 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /смесь а/б м/з плотная типа Б, марки/. Устройство | м2 покрытия | 130,500 | 1506,26 | 196567 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *88,03* | *11488* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *111,57* | *14560* |
| 13 | 13 | 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 | добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 /добавить 2см/ | м2 покрытия | 522,000 | 169,68 | 88574 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6,44* | *3362* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,57* | *6561* |
| 14 | 14 | 11-270801-0111 РСНБ РК 2015 | Обочины. Укрепление из гравийно-песчаной смеси толщиной 15 см | м2 покрытия обочин | 101,500 | 185,33 | 18811 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *40,49* | *4109* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,73* | *1393* |
| 15 | 15 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 15,370 | 1541,85 | 23698 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *58,07* | *893* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *114,21* | *1755* |
| 16 | 16 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 | м3 материала основания в плотном теле | 27,300 | 3116,79 | 85088 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *282,68* | *7717* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *230,87* | *6303* |
| 17 | 17 | 11-270403-0201 РСНБ РК 2015 | Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 основания | 105,000 | 640,14 | 67215 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *66,03* | *6933* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *47,42* | *4979* |
| 18 | 18 | 11-270602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,007 | 85987,99 | 602 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3616,14* | *25* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6369,48* | *45* |
| 19 | 19 | 11-270602-0306 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /смесь а/о к/з пористая марки II/. Устройство | м2 покрытия | 100,000 | 1284,61 | 128461 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *79,65* | *7965* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,16* | *9516* |
| 20 | 20 | 11-270602-0406 РСНБ РК 2015 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 /добавить 5 см/ | м2 покрытия | 1000,000 | 142,70 | 142700 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,43* | *5425* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,57* | *10570* |
| 21 | 21 | 11-270602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,003 | 85987,99 | 258 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3616,14* | *11* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6369,48* | *19* |
| 22 | 22 | 11-270602-0301 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /смесь а/б м/з плотная типа Б, марки/. Устройство | м2 покрытия | 100,000 | 1506,26 | 150626 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *88,03* | *8803* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *111,57* | *11157* |
| 23 | 23 | 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 | добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 /добавить 2см/ | м2 покрытия | 400,000 | 169,68 | 67873 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6,44* | *2577* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,57* | *5028* |
| 24 | 24 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных длявопределения расходов материалов для строительстваавтомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 | м3 материала основания в плотном теле | 3,000 | 3116,79 | 9350 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *282,68* | *848* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *230,87* | *693* |
| 25 | 25 | 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /тип Г, Марка 3/. Устройство | м2 покрытия | 20,000 | 1195,15 | 23903 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *124,06* | *2481* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *88,53* | *1771* |
| 26 | 26 | 11-270701-0102 РСНБ РК 2015 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси /добавить 1 см/. Устройство. На каждый 0,5 смизменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 | м2 покрытия | 40,000 | 198,88 | 7955 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *20,16* | *806* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *14,73* | *589* |
| 27 | 27 | 11-270401-0101 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка под бортовыми камнями толщиной 5 см. Устройство | м3 материалаоснования в плотном теле | 0,500 | 1201,85 | 601 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *206,43* | *103* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *89,03* | *45* |
| 28 | 28 | 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 | Установка камни бортовые бетонные БР 100.30.15.(без стоимости материала) | м бортового камня | 30,000 | 2056,62 | 61698 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *428,90* | *12867* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *152,34* | *4570* |
| | | | ИТОГО: | | | | 1671634 |
| | | | В том числе : | | | | |
| | | | Накладные расходы | | | | 119424 |
| | | | Сметная прибыль | | | | 123825 |
| | | | Итого с временными | | 2,08 % | 34770,00 | 1706404 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | 2,25 % | 38394,00 | 1744798 |
| | | | Итого с НДС | | 12 % | 209376,00 | 1954174 |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*

Заказчик **КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Алматыинжстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Аварийно-восстановительные работы по загородному коллектору К-2 г.Алматы по Илинскому району Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Аварийно-восстановительные работы**
( наименование)

## Акт приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
## Камера К-7

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.в кучи. | м3 грунта | 65,000 | 46,32 | 3011 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *539* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *223* |
| 2 | 2 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 65,000 | 137,33 | 8927 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *1690* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *661* |
| 3 | 3 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 78,000 | 565,32 | 44095 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *1661* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *3266* |
| 4 | 4 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Выемка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. | м3 грунта | 736,000 | 168,89 | 124305 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *23540* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *9208* |
| 5 | 5 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную после экскаватора в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 10,000 | 2702,50 | 27025 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *993,49* | *9935* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *200,18* | *2002* |
| 6 | 6 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта во временный отвал самосвалами вне карьеров Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 1268,200 | 565,32 | 716934 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *27001* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *53106* |
| 7 | 7 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 | Работа на отвале грунта 2 группы | м3 грунта | 746,000 | 22,55 | 16822 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,07* | *3780* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,67* | *1246* |
| 8 | 8 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Планировка дна котлована ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 49,000 | 182,96 | 8965 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,26* | *3296* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *13,55* | *664* |
| 9 | 9 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение дна траншеи пневматическими трамбовками глубиной до 1 м. | м3 уплотненного грунта | 49,000 | 210,12 | 10296 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *3290* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *763* |
| 10 | 10 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Погрузка грунта из временного отвала экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. на автомобили-самосвалы,для устройство обратной засыпки,подготовка основания сооружения и устройство насыпи (объем грунта с учетом переуплотнение К=1,025.(599+139)х1,025.+34,3)х1,01=798,66м3. | м3 грунта | 790,750 | 168,89 | 133552 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31,98* | *25291* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,51* | *9893* |
| 11 | 11 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 1344,275 | 565,32 | 759941 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *28621* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *56292* |
| 12 | 12 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Устройство подушки из местного грунта 2 группу вручную послойно уплотнением | м3 грунта | 34,300 | 1292,23 | 44323 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *475,05* | *16294* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *95,72* | *3283* |
| 13 | 13 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при толщине 25 см три раза | м3 уплотненного грунта | 34,300 | 210,12 | 7207 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *2303* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *534* |
| 14 | 14 | 11-010104-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 599,000 | 32,11 | 19233 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5,74* | *3440* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,38* | *1425* |
| 15 | 15 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 2 группы. Уплотнение грунта траншеи пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 599,000 | 210,12 | 125861 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *67,15* | *40225* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *15,56* | *9323* |
| 16 | 16 | 11-010201-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 139,000 | 68,58 | 9532 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12,85* | *1786* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,08* | *706* |
| 17 | 17 | 11-010201-0108 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /добавить 5 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 695,000 | 6,06 | 4212 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1,03* | *713* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *0,45* | *312* |
| 18 | 18 | 11-010201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 139,000 | 73,33 | 10193 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,57* | *2025* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,43* | *755* |
| 19 | 19 | 11-010102-0307 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта из временного отвала на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 65,000 | 137,33 | 8927 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,01* | *1690* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *10,17* | *661* |
| 20 | 20 | 41-020103-1030 РСНБ РК 2015 | Транспортировка растительного грунта к месту укладки самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 78,000 | 565,32 | 44095 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,29* | *1661* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41,88* | *3266* |
| 21 | 21 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м. | м3 грунта | 65,000 | 46,32 | 3011 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8,29* | *539* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,43* | *223* |
| 22 | 22 | 11-080101-0203 РСНБ РК 2015 | Основание под отмостки гравийное,толщиной 10 см. Устройство | м3 основания | 2,040 | 4795,85 | 9784 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *787,08* | *1606* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *355,25* | *725* |
| 23 | 23 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная подготовка толщиной 10см.кл.В7,5 | м3 | 3,100 | 17732,63 | 54971 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1247,74* | *3868* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1313,53* | *4072* |
| 24 | 24 | 11-270502-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонная отмостка из бетона В7,5 толщиной 10см. | м2 подзоров и отмосток | 20,400 | 1225,83 | 25007 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *417,97* | *8527* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *90,80* | *1852* |
| 25 | 25 | 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,040 | 13049,30 | 26621 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *491,47* | *1003* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *966,62* | *1972* |
| 26 | 26 | 11-060801-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитного перекрытия толщиной до 200 мм.на высоте от опорной площади до 6 м,из бетона кл.В20F100 W6,на сульфатостойком цементе | м3 | 5,400 | 37124,46 | 200472 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4828,83* | *26076* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2749,96* | *14850* |
| 27 | 27 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,054 | 166803,25 | 8926 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *336* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *661* |
| 28 | 28 | 21-050301-0104 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,003 | 161676,71 | 517 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6089,13* | *19* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11976,05* | *38* |
| 29 | 29 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,655 | 163837,68 | 107230 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *4039* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *7943* |
| 30 | 30 | 11-070201-0201 РСНБ РК 2015 | Установка опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,240 | 14941,04 | 3586 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4354,18* | *1045* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1106,74* | *266* |
| 31 | 31 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 2,000 | 1983,45 | 3967 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,70* | *149* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *146,92* | *294* |
| 32 | 32 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 4,000 | 2985,44 | 11942 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *112,44* | *450* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *221,14* | *885* |
| 33 | 33 | 11-060701-0102 РСНБ РК 2015 | Устройство монолитный ж/бетонный балок для перекрытий высотой до 500 мм.из бетона кл.В20F100 W6,на сульфатостойком цементе (1шт.) | м3 | 0,500 | 49422,87 | 24711 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *8173,11* | *4087* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3668,95* | *1834* |
| 34 | 34 | 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,016 | 166803,25 | 2589 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *97* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *192* |
| 35 | 35 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005 | 163837,68 | 780 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *29* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *58* |
| 36 | 36 | 21-050301-0307 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,047 | 163095,02 | 7672 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6142,55* | *289* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12081,11* | *568* |
| 37 | 37 | 11-070107-0103 РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительные элементы /МС-1,МС-2/ | т стальных элементов | 0,042 | 504289,89 | 20978 |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *45958,56* | *1912* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37354,81* | *1554* |
| 38 | 38 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство днища из монолитного железобетона прямоугольных сооружений при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.B20F100 W6,сульфатостойкий | м3 | 14,500 | 31234,47 | 452900 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *64260* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *33548* |
| 39 | 39 | 11-061301-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство стены из монолитного железобетона при толщине более 150 (400) мм. из бетона кл.B20 F100W6.сульфатостойкий | м3 | 46,500 | 31234,47 | 1452403 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4431,71* | *206075* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2313,66* | *107585* |
| 40 | 40 | 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,184 | 166803,25 | 30653 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6282,21* | *1154* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12355,80* | *2271* |
| 41 | 41 | 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,047 | 167862,54 | 7957 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6322,10* | *300* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12434,26* | *589* |
| 42 | 42 | 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,741 | 163837,68 | 121319 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6170,52* | *4569* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12136,12* | *8987* |
| 43 | 43 | 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 | т | 3,991 | 163056,57 | 650834 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6141,10* | *24512* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12078,26* | *48210* |
| 44 | 44 | 21-050301-0307 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,677 | 163095,02 | 110487 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6142,55* | *4161* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12081,11* | *8184* |
| 45 | 45 | 11-060301-0701 РСНБ РК 2015 | Каркасыарматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,047 | 23693,22 | 1123 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7422,46* | *352* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1755,05* | *83* |
| 46 | 46 | 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 | Монтаж стальных перил | т конструкций | 0,243 | 87174,60 | 21149 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26197,71* | *6356* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6457,38* | *1567* |
| 47 | 47 | 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 | Стоимость металлоконструкции/сварная решетка ограждения/ | т | 0,243 | 342811,47 | 83166 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12911,09* | *3132* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *25393,44* | *6160* |
| 48 | 48 | 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж лестницы. | т конструкций | 0,122 | 80673,97 | 9807 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *22619,28* | *2750* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5975,85* | *726* |
| 49 | 49 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 | Стоимость лестницы /стремянки 2шт./ | т | 0,122 | 381832,18 | 46416 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14380,71* | *1748* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *28283,87* | *3438* |
| 50 | 50 | 11-231201-0101 РСНБ РК 2015 | Люки. Установка | шт. | 2,000 | 2315,38 | 4631 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *812,10* | *1624* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *171,51* | *343* |
| 51 | 51 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2,000 | 11281,27 | 22563 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *424,88* | *850* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *835,65* | *1671* |
| 52 | 52 | 21-130814-2208 РСНБ РК 2015 | Скобы ходовые | шт. | 4,000 | 636,16 | 2545 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *23,96* | *96* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *47,12* | *188* |
| 53 | 53 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 148,300 | 953,50 | 141404 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *136,71* | *20274* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *70,63* | *10474* |
| 54 | 54 | 11-130301-0602 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | м2 | 21,000 | 92,79 | 1949 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *15,79* | *332* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,87* | *144* |
| 55 | 55 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 21,000 | 162,82 | 3419 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26,76* | *562* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12,06* | *253* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | 5804941 |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | 595958 |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | 429996 |
| | | | **Итого с временными** | | 2,08 % | 120743,00 | 5925684 |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | 2,25 % | 133328,00 | 6059012 |
| | | | **Итого с НДС** | | 12 % | 727081,00 | 6786093 |

*Заказчик:*

*Технадзор:*

*Подрядчик:*