Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
реконструкция тепломагистрали
директор базасына енгізілді
№ 584 26.12.2016 ж
Бас маман: қолы

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

Форма

Объектіні пайдалануға қабылдау Актісі
Акт приемки объекта в эксплуатацию

«13» 12 2016 г.

Тапсырыс беруші/ Заказчик **ТОО «Алматинские тепловые сети», Генеральный директор - Нургазин Жанат Медеубаевич, адрес: 050000, г.Алматы, ул. Байзакова, 221**

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) нөміріфамилия, 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 **от «02» декабря 2016 года, ТОО «Сапа Құрылыс 2007», директор Мусабаев Кайрат Бекешович, адрес: г.Алматы, мкр.2, д.23 А, кв.21**

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 **от «02» декабря 2016 года, ТОО «МузТау», директор Муратханов Казбек Муратханович, адрес: г. Алматы, мкр.Таугуль-1, д.72а, 3-этаж. Эксперт - Канатов Серик Ашимович, аттестат №KZ45VJE00013452 от 08.10.2015г., аттестат №KZ21VJE00013884 от 04.11.2015г., аттестат №KZ02VJE00013450 от 08.10.2015г.**

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық кадағалау 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

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды/Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «02» декабря 2016 года, ТОО «ANTARES PLATINUM», директор Тарасов Ярослав Игоревич, адрес: г.Алматы, пр.Абая, д.26А, 3-этаж. Ведущий авторский надзор Тамлоп Игорь Александрович, Приказ №302-ЛС от 03.08.2016г.**

негізінде қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық кадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған /произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8 г.Алматы.»**

(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу)/наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

мекен жайы бойынша/по адресу **г. Алматы, восточнее ул.Момышулы от ул.Жубанова до ул.Улугбека.**

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)
/(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды/проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Объектінің құрылысы/Строительство объекта осуществлено на основании:

а) жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы/решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий **Акимат города Алматы. Постановление №3/494 от 07.08.2015г.**;

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

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: **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы» Талон о приеме уведомления о начале или прекращения осуществления деятельности или определенных действий, входящий регистрационный номер уведомления KZ68REA00033304 от 09.08.2016 года**;

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

в) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «ANTARES PLATINUM», номер проекта №10.2014/269-8-С11-ТС,**

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

бекіткен ұйым/утвержденного(й) **Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы, 11.12.2015г, № 04-36/465**;

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 **11 августа 2016 года**;

айы, жылы/месяц, год

жұмыстардың аяқталуы/окончание работ **10 ноября 2016 года;**

айы, жылы/месяц, год

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша, ай /по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6 (шесть);**

нақты, ай/ фактически, месяц: **3 (три);**

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, производитель-ность и так далее	Өлшем бірлігі /Единица измере-ния	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	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі /в том числе пускового комплекса или очереди

			или очереди		
Тепловые сети	°С	132-70		132-70	

Жылу желісі мынадай көрсеткіштері бар/Теплотрасса имеет следующие показатели:

Көрсеткіштер /Показатели	**Жоба бойынша /По проекту**		**Нақты/Фактически**	
	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м.п.	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м.п.
Всего, протяженность теплотрассы – 676м, в том числе:	Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ, с ОДК	676 м	Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ, с ОДК	676 м

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Теплосеть канальная в сборных железобетонных лотках, непроходных. Общая протяженность 676 м.п.;

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар/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 актілерге 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 (проектной-сметной документации):

Барлығы/всего **316582,82** мың/тысяч тенге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары/в том числе строительно-монтажных работ **247136,58** мың/тысяч тенге, жабдықтар, мұкаммалдар мен құрал-саймандар/оборудования, инструмента и инвентаря **187,64** мың/тысяч тенге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **316582,82** мың/тысяч тенге, соның ішінде/в том числе:

Құрылыс-монтаж жұмыстары/стоимость строительно-монтажных работ **247136,58** мың/тысяч тенге;

Жабдықтар мүкаммалдар мен құрал-саймандар/стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **187,64** мың/тысяч тенге;

Өзге шығындардың құны/стоимость прочих затрат **69258,60** мың/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: **«Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8 г.Алматы.»**

пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ/принять в эксплуатацию.

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

Тапсырыс беруші/Заказчик **Нургазин Ж.М.**

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы/фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Техникалық қадағалау/Технический надзор **Канатов С.А.**

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы/фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторлық қадағалау/Авторский надзор **Тамлоп И.А.**

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы/фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Мердігер (Бас мердігер)
/Подрядчик (генеральный подрядчик) **Мусабаев К.Б.**

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы/фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
Нысан: реконструкция тепломагистрали
Директор базасына енгізілді
№ 584 26.12 2016ж
Бас маман:
атын-жөні қолы

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

Форма

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралықорытынды
Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«13» 12 2016 г.

Техникалыққадағалау/Техническийнадзор **ТОО«МузТау», директор Муратханов Казбек Муратханович, мкр.Таугуль-1, дом 72а, 3-этаж**

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

атынан/в лице **технадзора Канатов Серик Ашимович, №KZ45VJE00013452 от 30.09.2015г.**

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

келесі құжаттар негізінде/действующего на основании **трудого договора №5/16 от 18.07.2016г**

шарт № және күні/№ договора и дата

по объекту: «**Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8»** объектісі бойынша

объектінің атауы және орналаскан жері/наименование и местонахождение объекта

тапсырыс берушісі болып табылатын/заказчиком которого является **ТОО «Алматинские тепловые сети», Генеральный директор Нургазин Жанат Медеубаевич**

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) **ТОО «Сапа Курылыс 2007», г.Алматы, мкр. 2, д. 23 А, кв.21**

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

атынан/в лице **директора Мусабаева Кайрата Бекешовича**

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

б) қосалқы мердігер ұйымдар /субподрядными организациями

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

атынан/в лице ---;

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**11.08.2016**;

айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ**10.11.2016;**

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 **7,5** ай/месяц;

нақты/фактически **4** ай/месяц;

3. Бекітілген жоба/Сметная стоимость по утвержденному проекту (Жобалау-сметалық құжаттама/проектно-сметной документации):

Барлығы/всего **286 160 000** тенге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары/ в том числе строительно-монтажных работ **246924420** тенге, жабдықтар, мүкаммалдар мен құралсаймандыр/оборудования, инструмента и инвентаря **187640** тенге;

4. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **247112060** тенге, оның ішінде/в том числе:

Құрылыс-монтаж жұмыстары/стоимость строительно-монтажных работ **246924420**тенге;

Жабдықтар мүкаммалдар мен құрал-саймандар/стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **187640** тенге;

5. Объекті жобаға/Объект построен в соответствии с проектом (жобалау-сметалық құжаттамасына/проектно-сметной документацией)

ТОО«ANTARES PLATINUM», номер проекта №10.2014/269-8-С11-ТС

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

утвержденным(ой) **Филиалом РГП «Госэкспертиза» в г.Алматы, заключение №02-0597/15 от 16 ноября2015г.** бекітілген

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

және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтікқұжаттардың 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:

Ұйым/Организация **ТОО«МузТау», директор Муратханов Казбек Муратханович**

Ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) колы, күні/наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,подпись, дата

М.О./М.П.

Техникалық сарапшысы(лары)/эксперт(ы) по техническому надзору **Канатов Серик Ашимович, аттестат №KZ45VJE00013452 от 30.09.2015г.** .

Сарапшының (сарапшылардың) тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат №, колы күні/фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

М.О./М.П.

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы бөлімінде
Қысқан: реконструкция
тепломагистрали
Департаментке енгізілді
№ 584 26.12.2016
Бас маман

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«13» 12 2016 г.

Авторский надзор **ТОО «ANTARES PLATINUM» Директор Тарасов Ярослав Игоревич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
в лице **Тамлопа Игоря Александровича (диплом бакалавр ЖБ-Б №0299764, диплом магистра ЖООК-М №0019456, удостоверение личности №037102125 выданный МВД РК от 16.10.2014)**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения
действующего на основании **№16Д0039У от 02.08.2016г**
№ договора и дата
по объекту: **«Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8»**
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является **ТОО «Алматинские тепловые сети» Генеральный директор Нургазин Жанат Медеубаевич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
   а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Сапа Курылыс 2007» Лицензия ГСЛ № 07225 от 02 июля 2007 года**
   наименование организации, № лицензии и дата получения
   в лице **Директора Мусабаева Кайрата Бекешевича**
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
   б) субподрядными организациями _____
   наименование организации, № лицензии и дата получения
   в лице _____
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
   начало работ **август 2016 года**;
   месяц, год
   окончание работ **ноябрь 2016 года**;
   месяц, год
   при продолжительности строительства, месяц:
   по норме или по проекту организации строительства **7.5** месяцев;
   фактически **4** месяца;
3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «ANTARES PLATINUM», 10.2014/269-8,**
   наименование проектной организации, номер проекта
   утвержденным (ой) **Филиалом РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы, Заключение № 02-0597/15 от 16 ноября 2015 г.**
   наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:
организация **ТОО «ANTARES PLATINUM»,**
Директор Тарасов Ярослав Игоревич
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, дата М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору
Тамлоп Игорь Александрович

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата М.П.

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
Кіріс: реконструкция тепломагистрали
Деректер базасына енгізілді
№ 584 26.12 2016ж
Бас маман: _____
аты-жөні қолы

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

Форма

Сәйкестік туралы декларация
Декларация о соответствии

«13» 12 2016 г.

Мердігер (бас мердігер)/ Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Сапа Курылыс 2007», г.Алматы, мкр. 2, д. 23 А, кв.21**
ұйымның атауы, заңды мекенжайы /наименование организации, юридический адрес

атынан /в лице **директора Мусабаева Кайрата Бекешович**
ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «**Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8»** объектісі бойынша
объектінің атауы, орналаскан жері/наименование, местонахождения объекта

тапсырыс берушісі болып табылатын/заказчиком которого является **ТОО «Алматинские тепловые сети», Генеральный директор Нургазин Жанат Медеубаевич**
ұйым атауы, басшының 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. Субподрядные организации: ----------
ұйымның атауы/наименование организации

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/Проект (проектно-сметная документация) **ТОО«ANTARES PLATINUM», номер проекта №10.2014/269-8-С11-ТС**,
жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Филиалом РГП «Госэкспертиза» в г.Алматы, заключение №02-0597/15 от 16 ноября2015г.** бекітілген;
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
Тепловые сети	°С	132-70		132-70	

Жылу желісі мынадай көрсеткіштері бар/Теплотрасса имеет следующие показатели:

Көрсеткіштер /Показатели	Жоба бойынша /По проекту		Нақты/Фактически	
	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м.п.	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м.п.
Всего, протяженность теплотрассы – 676м, в том числе:	Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ, с ОДК	676 м	Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ, с ОДК	676 м

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады /Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Теплосеть канальная в сборных железобетонных лотках, непроходных. Общая протяженность 676 м.п.;

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар/ 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:

жұмыстардың басталуы /начало работ **11.08.2016;**

айы, жылы/месяц, год

жұмыстардың аяқталуы/окончание работ **10.11.2016;**

айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай /при продолжительности строительства, месяц:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша, ай /по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7,5 (семь с половиной)** ;

нақты, ай/фактически, месяц:**4 (четыре)** ;

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:

ТОО «Алматинские тепловые сети», Заместитель генерального директора по капитальному строительству Кирдяйкин Д.В.

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні/наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

М.О./М.П.

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «**Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8»** объектісін қабылдауға дайын деп санайды/готовым к приемке в эксплуатацию,

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)

ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007», директор Мусабаев К.Б.

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.О./М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищного-коммунального хозяйства
от "2" мая 2012 г. №170

Заказчик: **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

Подрядчик: **ТОО "Сапа Курылыс 2007"**

Наименование строительства и его адрес: " **Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2016г.

Код	Код	Договор	Дата	Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика			Наимен.	Код	Наимен.	Код
		№16Д0037Р	27.07.2016				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	105 798 372	94 462 832							11 335 540	105 798 372
в том числе за июль 2016г.	105 798 372	94 462 832							11 335 540	105 798 372

М.П. Заказчик

И.о. Генерального директора
ТОО «Алматинские тепловые сети» _____ Байдурин М.С.

М.П. Подрядчик

Директор ТОО "Сапа Курылыс 2007" _____ Рамазанов А.С.

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т №1

приемки выполненных работ за август 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0101-195-1	Корчевка деревьев диаметром до 16 см,с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
			38	41,73	34,30	1586	1303	533	0,05	2
		дерево		7,43	12,61	282	479	70	0,04	2
2	E0101-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см,с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
			19	54,90	45,11	1043	857	351	0,07	1
		дерево		9,79	16,59	186	315	70	0,05	1
3	E0101-195-3	Корчевка деревьев диаметром до 32 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
			2	68,08	55,91	136	112	46	0,08	--
		дерево		12,17	20,56	24	41	70	0,07	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2765	2272			3
			Тенге			493	835			3
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2765				
		Всего заработная плата -	Тенге				1328			
		Накладные расходы -	Тенге			930				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				139			
		Неучитываемые и непредвиденные затраты -	Тенге			222				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1467			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1467			
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				929,616				
		Всего накладных расходов:				929,616				
		Итого с накладными				3694,616				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				221,671				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3916,3				
		Итого с временными, 1,2 %				3963				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				4056				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				4098				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				4114				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,577				11260,96				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				225				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				11486				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1378				
		Итого с НДС				12864				

Заказчик

И.о. Главного инженера
ТОО «Алматинские тепловые сети» Кирьянкин Д.В.

Начальник УПРиТК Назаров И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК Атамкулов Р.Б.

Начальник ЭОР Сарсембеков М.Д.

Технический надзор
ТОО «Музтау» Канатов С.А.

Подрядчик

Директор
ТОО «Сапа Курылыс 2007» Рамазанов А.С.

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"
организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т №2

приемки выполненных работ за август 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы								
		Подземная прокладка								
18	Е0124-2-11 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж	530							
		км	0,976	286453,91	128098,91	279579	125025	244356	793,50	774
				158355,00	34233,45	154554	33412	130	147,52	144
19	Е0124-2-9 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж	0							
		км	0,008	207095,29	90502,54	1657	724	1464	612,03	5
				116592,75	24201,64	933	194	130	115,93	1
20	Е0124-2-7 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж	0							
		км	0,0095	157473,07	64478,32	1496	613	1372	494,73	5
				92994,75	18088,18	883	172	130	89,44	1
21	Е0124-2-6 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж	0							
		км	0,0035	144344,83	57404,83	505	201	471	461,61	2
				86940,00	16478,23	304	58	130	82,88	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж								
			0,0125	165148,31	60354,56	2064	754	2021	568,10	7
		км		104793,75	19590,83	1310	245	130	101,76	1
23	Е0124-2-3 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж								
			0,008	87883,15	32924,65	703	263	694	303,60	2
		км		54958,50	11735,87	440	94	130	60,97	--
24	Е0122-33-5 к=0,6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм.Демонтаж сверх расценки								
			1,379381	77393,68	34078,93	106755	47008	100756	215,76	298
		т		43314,75	12873,33	59748	17757	130	62,87	87
25	Е0122-33-6 к=0,6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-600 мм.Демонтаж сверх расценки								
			3,943	48092,88	27134,13	189630	106990	159971	101,91	402
		т		20958,75	10249,61	82640	40414	130	50,06	197
		Демонтаж изоляции								
26	Е0126-33-5 к=0,6	Теплоизоляция минераловатными плитами.Разборка								
			124,152	1250,27	116,95	155224	14519	146101	6,53	811
		м3		1133,33	43,47	140705	5397	100	0,21	27
27	Е0126-22-1 к=0,6	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия.Разборка								
			1844,448	122,71	18,07	226331	33331	205600	0,62	1152
		м2		104,64	6,83	193000	12599	100	0,03	61
		Строительная часть								
28	Е0122-10-1 к=0,6	Укладка железобетонных напорных труб диам.до 500 мм								
			0,032	236665,56	117744,06	7573	3768	6797	619,62	20
		км		118921,50	44479,13	3805	1423	130	217,23	7
30	Е0107-24-9 к=0,8	Установка оград металлических без цоколя из сетки высотой до 2,2 м.Демонтаж								
			162	549,64	199,81	89041	32369	91779	2,05	332
		м		349,83	54,84	56672	8884	140	0,20	32
31	Е0107-24-9 к=0,8	Установка оград металлических без цоколя из сетки высотой до 2,2 м.Демонтаж								
			162	607,96	199,81	98490	32369	91779	2,05	332
		м		349,83	54,84	56672	8884	140	0,20	32
32	Е0107-62-2 к=0,8	Устройство камер из монолитного бетона.ДЕМОНТАЖ								
			438,2	1577,09	384,77	691081	168606	817807	7,29	3193
		м3		1192,32	140,74	522475	61673	140	0,63	278
33	Е0146-34-3	Демонтаж железобетонных опор								
			14,56	4979,55	2410,16	72502	35092	50628	15,32	223
		м3		2569,39	907,78	37410	13217	100	4,44	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках.Ж/БЕТОН**	1145,2608	27,10	--	31037	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
36	С01031-А26-1	**Погрузка мусора(труб металлических диаметром до 1000 мм вкл.) при автомобильных перевозках**	74,906364	24,39	--	1827	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
37	С01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	179,571993	27,10	--	4866	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
38	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	1399,73916	202,86	202,86	283951	283951	56790	--	--
		т	--	--	40,57	--	56790	100	0,85	1193
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2244314	885583			7558
			Тенге			1311553	261214			2127
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2244314				
		Материалы -	Тенге			1153				
		Всего заработная плата -	Тенге				1572766			
		Местные материалы -	Тенге			8296				
		Накладные расходы -	Тенге			1978387				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							989
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				296758			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144118				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4366819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10674
		Сметная заработная плата -	Тенге				1869524			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4366819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10674
		Сметная заработная плата -	Тенге				1869524			
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				1978387				
		Всего накладных расходов:				1978387				
		Итого с накладными				4222701				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				144118				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4366819				
		Итого с временными, 1,2 %				4419570				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				4523293				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				4570052				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				4587995				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,577				12557344				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				251147				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				12808490				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1537019				
		Итого с НДС				14345509				

Заказчик

И.о. Главного инженера ТОО «Алматинские тепловые сети» Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК Атамкулов Р.Б.

Начальник ЭЭР Сарсембеков М.Д.

Технический надзор ТОО «Музтау» Канатов С.А.

Подрядчик

Директор ТОО «Сапа Курылыс 2007» Рамазанов А.С.

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т № 3

приемки выполненных работ за август 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
		Земляные работы								
1	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	6436,81498	48,49	46,30	312099	298026	91756	0,01	95
		м3		2,14	12,56	13768	80826	97	0,04	276
2	Е0101-163-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	484,49145	974,97	--	472365	--	533772	5,85	2835
		м3		974,97	--	472365	--	113	--	--
3	С01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	944,758328	30,00	--	28343	--	680	0,13	119
		т		6,00	--	5669	--	12	--	--
4	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1.Увезти	13496,5475	176,40	--	2380791	--	476158	0,74	9999
		т		35,28	--	476158	--	100	--	--
РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы										
10	Е0124-2-11 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,6761	536227,62	216769,29	362543	146558	293937	1388,63	939
		км		277121,25	57304,22	187362	38743	130	245,86	166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130806-483 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ПШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	676,1	15592,00	--	10541751	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 9.Временный ГВС								
134	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0612	70436,41	7806,78	4311	478	4414	290,95	18
		км		52526,25	2949,75	3215	181	130	14,40	1
135	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,0046	72352,73	9340,85	333	43	337	292,10	1
		км		52785,00	3529,35	243	16	130	17,24	--
136	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0051	79078,47	12276,22	403	63	403	310,50	2
		км		56148,75	4636,80	286	24	130	22,64	--
137	Е0122-8-4	Укладка стальных водопроводных труб диам. 125 мм с гидравлическим испытанием	0,1753	93677,94	14374,44	16422	2520	16805	377,20	66
		км		68310,00	5431,16	11975	952	130	26,52	5
138	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,4778	130385,55	36746,17	62298	17557	56035	414,00	198
		км		76331,25	13881,94	36471	6633	130	67,79	32
139	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,24419	264818,84	56798,21	64666	13870	29728	359,61	88
		т		72191,25	21455,55	17628	5239	130	104,79	26
140	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	479,7112	1055,00	--	506095	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	С130806-84 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	176,0012	806,00	--	141857	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
142	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	5,1204	509,00	--	2606	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
143	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	4,6184	333,00	--	1538	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
144	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	18,7748	250,00	--	4694	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
145	С130806-63 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	13,2528	204,00	--	2704	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
146	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	29,4172	111,00	--	3265	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	12	307,13	20,37	3686	244	3471	1,23	15
		шт		214,76	7,76	2577	93	130	0,03	--
148	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	4	553,18	32,75	2213	131	2112	2,33	9
		шт		393,30	12,94	1573	52	130	0,06	--
149	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	1107,58	431,34	2215	863	1615	2,83	6
		шт		457,99	163,01	916	326	130	0,79	2
150	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	2	22100,00	--	44200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С130901-103	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 65 мм	2	8650,00	--	17300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	С130901-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	5320,00	--	10640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	4760,00	--	28560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,21112	19567,71	2519,98	4131	532	2766	84,64	18
		т		14438,25	116,44	3048	25	90	0,56	--
157	С12021-262	Опоры скользящие	0,21112	107900,00	--	22780	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,58	6023,62	113,07	3494	66	513	5,07	3
		м3		799,54	42,72	464	25	105	0,21	--
159	Е0122-18-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,4778	232912,97	40379,47	111286	19293	26350	156,40	75
		км		27168,75	15253,31	12981	7288	130	74,50	36
160	Е0122-18-4 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 125 мм	0,1753	187177,78	21562,16	32812	3780	7582	144,90	25
		км		25124,63	8145,45	4404	1428	130	39,78	7
161	Е0122-18-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0051	157089,52	20026,27	801	102	206	134,55	1
		км		23494,50	7565,85	120	39	130	36,95	--
162	Е0122-18-2 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,0046	123715,52	19112,26	569	88	183	133,40	1
		км		23365,13	7219,13	107	33	130	35,26	--
163	Е0122-18-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0612	103355,03	19005,03	6325	1163	2428	133,40	8
		км		23339,25	7180,31	1428	439	130	35,06	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	Е0126-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	477,8	203,85	52,62	97400	25144	62557	0,62	296
		м		111,26	19,67	53161	9396	100	0,10	46
165	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	246,2	134,76	36,77	33178	9052	20833	0,39	97
		м		70,90	13,72	17455	3378	100	0,07	16
166	С11031-89	Маты строительные МС-50 /ГОСТ 10499-78/	17,78	1940,00	--	34493	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	65,8	85,65	7,35	5636	484	2452	0,22	15
		м		34,42	2,85	2265	188	100	0,01	1
168	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	180,4	107,06	10,36	19314	1869	9570	0,31	56
		м		49,16	3,89	8869	701	100	0,02	3
169	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	477,8	114,28	14,00	54603	6687	24726	0,29	137
		м		46,58	5,18	22254	2473	100	0,03	12
170	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,2469	179500,00	--	44319	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 10.Дорожное покрытие								
171	Е0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 5 см	1711,77321	233,25	226,14	399265	387102	37675	0,04	69
		м2		6,95	9,60	11890	16437	133	0,04	66
172	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	140,202018	469,33	195,05	65801	27347	52017	1,78	250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		274,28	4,68	38454	656	133	0,02	2
173	С01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	252,363633	27,10	--	6839	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
174	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	252,363633	208,95	202,86	52730	51194	22014	0,98	247
		т		46,66	40,57	11775	10239	100	0,85	215
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			16061994	1014254			15687
			Тенге			1418881	185829			916
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4681552				
		Материалы -	Тенге			243918				
		Всего заработная плата -	Тенге				1601637			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			78812				
		Местные материалы -	Тенге			5361				
		Транспортные расходы -	Тенге			2461864				
		Накладные расходы -	Тенге			1780329				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							890
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				267049			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			387713				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6849594				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17475
		Сметная заработная плата -	Тенге				1868686			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			26911				
		Материалы -	Тенге			551				
		Всего заработная плата -	Тенге				3073			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22780				
		Накладные расходы -	Тенге			2766				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				415			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1781				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			31457				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3488			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11353530				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11353530				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			681212				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12034742				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			18915794				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17494
		Сметная заработная плата -	Тенге				1872174			
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				1783095				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего накладных расходов:				**1783095**				
		Итого с накладными				**17845089**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**1070706**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**18915795**				
		Итого с временными, 1,2 %				**19142784**				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				**19590725**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**19782152**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**19857622**				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,73677				**54345823**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**1086916**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**55432739**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**6651929**				
		Итого с НДС				**62084668**				

Заказчик

Генеральный директор
ТОО «Алматинские тепловые сети» _____ Нургазин Ж.М.

Зам. Ген.директора по кап. строительству
ТОО «Алматинские тепловые сети» _____ Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК _____ Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник ЗЭР _____ Сарсембеков М.Д.

Технический надзор
ТОО «Музтау» _____ Канатов С.А.

Подрядчик

Директор
ТОО «Сапа Курылыс 2007» _____ Мусабаев К.Б.

Проверил: Онгамбай М

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т №4

приемки выполненных работ за август 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Участок 1(КЖ-2)								
1	Е0107-61-2	**Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	31,86	2154,78	615,16	68651	19599	33173	2,94	94
		м3		530,44	213,29	16900	6795	140	0,82	26
2	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	30,24	22000,00	--	665280	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	29,76	129,00	--	3839	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,525	20800,00	--	10920	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3								
			0,045	25200,00	--	1134	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			1,96	22000,00	--	43120	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			1,96	-240,00	--	-470	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			1,96	-129,00	--	-253	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,635	20800,00	--	13208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,12197	177199,02	2100,01	21613	256	1726	49,11	6
		т		9315,00	794,36	1136	97	140	3,88	--
102	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,4	5955,50	341,09	2382	136	557	6,84	3
		м3		1053,11	126,79	421	51	118	0,62	--
103	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			13,5	693,24	111,63	9359	1507	2720	0,90	12
		м3		129,38	41,40	1747	559	118	0,21	3
104	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			15	670,32	12,89	10055	193	727	0,23	3
		м2		36,23	4,84	543	73	118	0,02	--
		Флажок								
105	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			38,844	169,83	11,44	6597	444	3074	0,41	16
		м2		60,03	4,30	2332	167	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			38,844	670,32	12,89	26038	501	1882	0,23	9
		м2		36,23	4,84	1407	188	118	0,02	1
107	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			38,844	169,83	11,44	6597	444	3074	0,41	16
		м2		60,03	4,30	2332	167	123	0,02	1
		.Участок 8(КЖ-7)								
108	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			39,535	2154,78	615,16	85189	24320	41165	2,94	116
		м3		530,44	213,29	20971	8432	140	0,82	33
109	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			36,63	22000,00	--	805860	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
110	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			36,63	129,00	--	4725	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
			0,22	23000,00	--	5060	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			0,22	129,00	--	28	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			2,085	22000,00	--	45870	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			2,085	-240,00	--	-500	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			2,085	-129,00	--	-269	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,6	20800,00	--	12480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,160315	177199,02	2100,01	28408	337	2269	49,11	8
		т		9315,00	794,36	1493	127	140	3,88	1
118	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,35	5955,50	341,09	2084	119	487	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	369	44	118	0,62	--
119	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			13,1	693,24	111,63	9081	1462	2640	0,90	12
		м3		129,38	41,40	1695	542	118	0,21	3
120	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			12,5	670,32	12,89	8379	161	606	0,23	3
		м2		36,23	4,84	453	61	118	0,02	--
		Флажок								
121	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			39,897	169,83	11,44	6776	457	3157	0,41	16
		м2		60,03	4,30	2395	172	123	0,02	1
122	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			39,897	670,32	12,89	26744	514	1933	0,23	9
		м2		36,23	4,84	1445	193	118	0,02	1
123	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			39,897	169,83	11,44	6776	457	3157	0,41	16
		м2		60,03	4,30	2395	172	123	0,02	1
		Узел трубопровода УТ1.КЖ8,9								
124	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца плиты.								
			28,76	5576,34	480,96	160376	13832	67093	9,11	262
		м3		1490,40	175,93	42864	5060	140	0,79	23
125	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010								
			1,9	4077,00	--	7746	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
126	С143001-8 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010								
			24,78	4910,00	--	121670	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
127	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
			24,78	128,00	--	3172	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
128	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
			2,08	23000,00	--	47840	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ1								
132	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм								
			0,32604	48300,00	--	15748	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
133	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
			2,34712	50900,00	--	119468	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
134	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,32298	52400,00	--	16924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,17913	52102,00	--	9333	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ2.КЖ10,11								
150	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца плиты.								
			74,626	5576,34	480,96	416140	35892	174092	9,11	680
		м3		1490,40	175,93	111223	13129	140	0,79	59
151	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010								
			4,44	4077,00	--	18102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
152	С143001-8 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010								
			64,226	4910,00	--	315350	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
153	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
			64,226	128,00	--	8221	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
154	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
			7,16	23000,00	--	164680	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
155	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, лобоы объемом более 0,2 м3	1,16	24500,00	--	28420	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
156	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	5,96	129,00	--	769	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ2								
158	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,60589	48300,00	--	29264	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
159	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	5,42184	50900,00	--	275972	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,59562	52400,00	--	31210	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
161	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,37157	52102,00	--	19360	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			7772770	212422			2456
			Тенге			404531	75688			319
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7772770				
	Материалы -		Тенге			1073418				
	Всего заработная плата -		Тенге				480219			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			645775				
	Местные материалы -		Тенге			5436624				
		Накладные расходы -	Тенге			657283				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							329
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				98592			
		Неормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			505803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8935857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3103
		Сметная заработная плата -	Тенге				578812			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			8935857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3103
		Сметная заработная плата -	Тенге				578812			
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				657283				
		Всего накладных расходов:				657283				
		Итого с накладными				8430053				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				505803				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8935857				
		Итого с временными, 1,2 %				9043803				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				9256051				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				9351734				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				9388452				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,737				25696193				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				513924				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				26210117				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3145214				
		Итого с НДС				29355331				

Заказчик

И.о. Главного инженера ТОО «Алматинские тепловые сети» Кириляйкин Д.В.

Начальник УПРиТК Князов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК Атамкулов Р.Б.

Начальник ЭЭР Сарсембеков М.Д.

Технический надзор ТОО «Музтау» Канатов С.А.

Подрядчик

Директор ТОО «Сапа Курылыс 2007» Рамазанов А.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	1,575	22000,00	--	34650	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,3	5955,50	341,09	1787	102	418	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	316	38	118	0,62	--
7	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	10,2	693,24	111,63	7071	1139	2055	0,90	9
		м3		129,38	41,40	1320	422	118	0,21	2
		Флажок								
8	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	73,416	169,83	11,44	12468	840	5809	0,41	30
		м2		60,03	4,30	4407	316	123	0,02	2
9	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	73,416	670,32	12,89	49212	946	3558	0,23	17
		м2		36,23	4,84	2659	355	118	0,02	2
10	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	73,416	169,83	11,44	12468	840	5809	0,41	30
		м2		60,03	4,30	4407	316	123	0,02	2
		.Участок 2(КЖ-3)								
11	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	32,485	2154,78	615,16	69998	19983	33824	2,94	96
		м3		530,44	213,29	17231	6929	140	0,82	27
12	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	30,12	22000,00	--	662640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,07	23900,00	--	1673	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	30,19	129,00	--	3895	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,22	23000,00	--	5060	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,045	25200,00	--	1134	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	1,525	22000,00	--	33550	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,505	20800,00	--	10504	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,79	-240,00	--	-430	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,79	-129,00	--	-231	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,113435	177199,02	2100,01	20101	238	1605	49,11	6
		т		9315,00	794,36	1057	90	140	3,88	--
22	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,3	5955,50	341,09	1787	102	418	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	316	38	118	0,62	--
23	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	10	693,24	111,63	6932	1116	2015	0,90	9
		м3		129,38	41,40	1294	414	118	0,21	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	8,75	670,32	12,89	5865	113	424	0,23	2
		м2		36,23	4,84	317	42	118	0,02	--
		Флажок								
25	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45,878	169,83	11,44	7792	525	3630	0,41	19
		м2		60,03	4,30	2754	197	123	0,02	1
26	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	45,878	670,32	12,89	30753	591	2223	0,23	11
		м2		36,23	4,84	1662	222	118	0,02	1
27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45,878	169,83	11,44	7792	525	3630	0,41	19
		м2		60,03	4,30	2754	197	123	0,02	1
				Участок 3(КЖ-4)						
28	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	32,68	2154,78	615,16	70418	20103	34027	2,94	96
		м3		530,44	213,29	17335	6970	140	0,82	27
29	С 143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	29,19	22000,00	--	642180	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С 143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 более 0,5 м3 до 1 м3	0,675	22600,00	--	15255	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	29,865	129,00	--	3853	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	С 143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,745	23000,00	--	17135	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С 143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	1,555	22000,00	--	34210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2,3	-240,00	--	-552	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	163,61825	-129,00	--	-21107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,515	20800,00	--	10712	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(сверх учтенных в укладке лотков)	0,12167	177199,02	2100,01	21560	256	1722	49,11	6
		т		9315,00	794,36	1133	97	140	3,88	--
38	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,3	5955,50	341,09	1787	102	418	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	316	38	118	0,62	--
39	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	10,75	693,24	111,63	7452	1200	2166	0,90	10
		м3		129,38	41,40	1391	445	118	0,21	2
40	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	8,75	670,32	12,89	5865	113	424	0,23	2
		м2		36,23	4,84	317	42	118	0,02	--
		Флажок								
41	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	46,168	169,83	11,44	7841	528	3653	0,41	19
		м2		60,03	4,30	2771	199	123	0,02	1
42	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	46,168	670,32	12,89	30947	595	2237	0,23	11
		м2		36,23	4,84	1672	224	118	0,02	1
43	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	46,168	169,83	11,44	7841	528	3653	0,41	19
		м2		60,03	4,30	2771	199	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Участок 5.Монолитный(КЖ-5)								
58	Е0107-62-2	Устройство канала со стенками из монолитного бетона	49,67	5576,34	480,96	276977	23889	115873	9,11	452
		м3		1490,40	175,93	74028	8738	140	0,79	39
59	С143001-10 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	25,45	5171,00	--	131602	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	13,75	4077,00	--	56059	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	9,75	23000,00	--	224250	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	9,75	129,00	--	1258	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С -2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,63	20800,00	--	13104	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,09	22000,00	--	1980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,09	-240,00	--	-22	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,09	-129,00	--	-12	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	2,28129	51000,00	--	116346	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,22668	53600,00	--	12150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,05	5955,50	341,09	298	17	70	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	53	6	118	0,62	--
70	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	2,5	670,32	12,89	1676	32	121	0,23	1
		м2		36,23	4,84	91	12	118	0,02	--
		Флажок								
71	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	106,1128	169,83	11,44	18021	1214	8396	0,41	43
		м2		60,03	4,30	6370	456	123	0,02	2
72	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	106,1128	670,32	12,89	71129	1368	5142	0,23	25
		м2		36,23	4,84	3844	514	118	0,02	3
73	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	106,1128	169,83	11,44	18021	1214	8396	0,41	43
		м2		60,03	4,30	6370	456	123	0,02	2
		33880.Участок 6.Монолитный(КЖ-5)								
74	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	11,955	2154,78	615,16	25760	7354	12448	2,94	35
		м3		530,44	213,29	6341	2550	140	0,82	10
75	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	11,16	22000,00	--	245520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	11,16	129,00	--	1440	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			0,585	22000,00	--	12870	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			0,585	-240,00	--	-140	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			0,585	-129,00	--	-75	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,21	20800,00	--	4368	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,04381	177199,02	2100,01	7763	92	620	49,11	2
		т		9315,00	794,36	408	35	140	3,88	--
82	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,1	5955,50	341,09	596	34	139	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	105	13	118	0,62	--
83	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			4,05	693,24	111,63	2808	452	816	0,90	4
		м3		129,38	41,40	524	168	118	0,21	1
84	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			2,5	670,32	12,89	1676	32	121	0,23	1
		м2		36,23	4,84	91	12	118	0,02	--
		Флажок								
85	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			31,1696	169,83	11,44	5294	357	2466	0,41	13
		м2		60,03	4,30	1871	134	123	0,02	1
86	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			31,1696	670,32	12,89	20893	402	1510	0,23	7
		м2		36,23	4,84	1129	151	118	0,02	1
87	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			31,1696	169,83	11,44	5294	357	2466	0,41	13
		м2		60,03	4,30	1871	134	123	0,02	1
		Участок 7.Монолитный(КЖ-6)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	39,805	2154,78	615,16	85771	24486	41446	2,94	117
		м3		530,44	213,29	21114	8490	140	0,82	33
89	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	34,77	22000,00	--	764940	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
90	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	34,77	129,00	--	4485	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
91	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 более 0,5 м3 до 1 м3	1,08	22600,00	--	24408	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,045	23900,00	--	1076	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
93	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,125	-240,00	--	-270	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,125	-129,00	--	-145	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	1,27	23000,00	--	29210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищного-коммунального хозяйства
от "2" мая 2012 г. №170

Заказчик: **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

Подрядчик: **ТОО "Сапа Курылыс 2007"**

Наименование строительства и его адрес: " **Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат

от 16 сентября 2016г.

Код	Код	Договор	Дата	Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика			Наимен.	Код	Наимен.	Код
		№16Д0037Р	27.07.2016				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1							Всего с НДС
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С начала года ВСЕГО:	185 993 503	166 065 628	56 617 896						19 927 875	185 993 503
Итого к оплате:									8 592 335	80 195 131

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Нургазин Ж. М.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Сапа Курылыс 2007"

Мусабаев К.Б.

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т №5

приемки выполненных работ за сентябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы Временного ГВС								
		Подземная прокладка								
18	Е0124-2-11 к=0,6	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж**								
			0,244	286453,91	128098,91	69895	31256	61089	793,50	194
		км		158355,00	34233,45	38639	8353	130	147,52	36
		Демонтаж изоляции								
27	Е0126-22-1 к=0,6	**Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия.Разборка**								
			461,112	122,71	18,07	56583	8333	51400	0,62	288
		м2		104,64	6,83	48250	3150	100	0,03	15
		Строительная часть								
28	Е0122-10-1 к=0,6	**Укладка железобетонных напорных труб диам.до 500 мм**								
			0,008	236665,56	117744,06	1893	942	1699	619,62	5
		км		118921,50	44479,13	951	356	130	217,23	2
29	Е0122-10-1	**Укладка железобетонных напорных труб диам.до 500 мм**								
			0,04	866348,84	196240,09	34654	7850	14161	1032,70	41
		км		198202,50	74131,88	7928	2965	130	362,05	14
33	Е0146-34-3	**Демонтаж железобетонных опор**								
			3,64	4979,55	2410,16	18126	8773	12657	15,32	56
		м3		2569,39	907,78	9353	3304	100	4,44	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	E0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			357,12	1145,59	615,16	409114	219684	371840	2,94	1051
		м3		530,44	213,29	189430	76170	140	0,82	295
35	C01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках.Ж/БЕТОН								
			286,3152	27,10	--	7759	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	C01031-A26-1	Погрузка мусора(труб металлических диаметром до 1000 мм вкл.) при автомобильных перевозках								
			18,726591	24,39	--	457	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	C01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			44,8929982	27,10	--	1217	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			349,934789	202,86	202,86	70988	70988	14198	--	--
		т		--	40,57	--	14198	100	0,85	298
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			670685	347826			1635
			Тенге			294551	108496			676
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			670685				
	Материалы -		Тенге			1635				
	Всего заработная плата -		Тенге				403047			
	Местные материалы -		Тенге			17241				
		Накладные расходы -	Тенге			527044				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				79057			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40878				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1238607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2575
		Сметная заработная плата -	Тенге				482103			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1238607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2575
		Сметная заработная плата -	Тенге				482103			

Накладные расходы :

На общестроительные работы	527044
Всего накладных расходов:	527044
Итого с накладными	1197729
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	40878
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	1238607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными, 1,2 %				**1253569**				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				**1282989**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**1296252**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**1301342**				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,577				**3561772**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**71235**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**3633007**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**435961**				
		Итого с НДС				**4068968**				

Заказчик

Генеральный директор _____ Нургазин Ж.М.
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Зам. Ген.директора по кап. строительству _____ Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК _____ Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник ЭЭР _____ Сарсембеков М.Д.

Технический надзор _____ Канатов С.А.
ТОО «Музтау»

Подрядчик

Директор _____ Мусабаев К.Б.
ТОО «Сапа Курылыс 2007»

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"
организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т № 6

приемки выполненных работ за сентябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы								
10	Е0124-2-11 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более**	0,6761	536227,62	216769,29	362543	146558	293937	1388,63	939
		км		277121,25	57304,22	187362	38743	130	245,86	166
11	Е0124-2-9 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более**	0,0162	382344,32	153455,90	6194	2486	5151	1071,05	17
		км		204037,31	40570,03	3305	657	130	193,21	3
12	Е0124-2-7 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более**	0,0192	288982,15	109512,74	5548	2103	4819	865,78	17
		км		162740,81	30327,98	3125	582	130	149,07	3
13	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более**	0,0071	263656,41	97535,22	1872	693	1659	807,82	6
		км		152145,00	27604,61	1080	196	130	138,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				15856051				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				15916541				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,73677				43559978				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				871200				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				44431178				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				5331741				
		Итого с НДС				49762919				

Заказчик

Генеральный директор
ТОО «Алматинские тепловые сети» Нургазин Ж.М.

Зам. Ген.директора по кап. строительству
ТОО «Алматинские тепловые сети» Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК Атамкулов Р.Б.

Начальник ЗЭР Сарсембеков М.Д.

Технический надзор
ТОО «Музтау» Канатов С.А.

Подрядчик

Директор
ТОО «Сапа Курылыс 2007» Мусабаев К.Б.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0255	179721,99	61495,07	4583	1568	4301	596,51	15
		км		110033,44	19699,27	2806	502	130	101,76	3
15	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0165	156530,66	55664,61	2583	918	2485	531,30	9
		км		96177,38	19657,97	1587	324	130	101,61	2
16	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0235	149832,09	54015,47	3521	1269	3406	511,98	12
		км		91830,38	19658,90	2158	462	130	101,63	2
17	С130806-483 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	676,1	15592,00	--	10541751	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С130806-482 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	16,2	10391,00	--	168334	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С130806-480 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	19,2	6479,00	--	124397	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	7,1	4011,00	--	28478	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	25,5	2425,00	--	61838	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С130806-476 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	16,665	2133,00	--	35546	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С130806-474 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	23,735	1435,00	--	34060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0124-2-9 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,004	382344,32	153455,90	1529	614	1272	1071,05	4
		км		204037,31	40570,03	816	162	130	193,21	1
25	Е0124-2-7 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,006	288982,15	109512,74	1734	657	1506	865,78	5
		км		162740,81	30327,98	976	182	130	149,07	1
26	Е0124-2-6 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0078	263656,41	97535,22	2057	761	1823	807,82	6
		км		152145,00	27604,61	1187	215	130	138,13	1
27	Е0124-2-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,006	179721,99	61495,07	1078	369	1012	596,51	4
		км		110033,44	19699,27	660	118	130	101,76	1
28	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0021	156530,66	55664,61	329	117	316	531,30	1
		км		96177,38	19657,97	202	41	130	101,61	--
29	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0038	149832,09	54015,47	569	205	551	511,98	2
		км		91830,38	19658,90	349	75	130	101,63	--
30	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	4	4203,00	--	16812	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	6	2030,00	--	12180	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	7,8	1055,00	--	8229	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	6	629,00	--	3774	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,121	509,00	--	1080	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошо-1вные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	3,838	250,00	--	960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Детали трубопроводов								
36	С130806-2875 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	106652,00	--	853216	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130806-2885 Изм. и доп.вып.18	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	33852,00	--	67704	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130806-2560Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	61960,00	--	123920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С12021-183	Фасонные части(тройник,заглушка плоская приварная)	0,0179457	179200,00	--	3216	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	4665,29	--	9331	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	4224,86	--	12675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	4012,81	--	4013	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	3425,57	--	10277	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,89-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	3213,51	--	6427	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,57-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	--	2463,14	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С12021-262	Опоры скользящие	0,00182	107900,00	--	196	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 4.Пересечение теплосети с электрическим кабелем напряжения до 35кВт.Узел подвески(4 комплектов)

102	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,022	22220,81	488,06	489	11	318	68,20	2
		км		10919,25	183,71	240	4	130	0,90	--

РАЗДЕЛ 5.Пересечение теплосети с газопроводом(1комплекта)

103	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	3	1841,03	333,89	5523	1002	2674	3,15	9
		шт		558,90	126,79	1677	380	130	0,61	2
104	С130810-162	Ковер для контрольных трубок	0,012	126700,00	--	1520	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

Устройство футляра не предусматривается, так как тепловые сети перекладываются на томже месте

РАЗДЕЛ 6.Пересечение теплосети с водопроводом(1комплект)

105	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,00584	22220,81	488,06	130	3	84	68,20	--
		км		10919,25	183,71	64	1	130	0,90	--
106	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,5	6023,62	113,07	3012	57	442	5,07	3
		м3		799,54	42,72	400	21	105	0,21	--
107	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,00584	231220,36	98793,23	1350	577	1120	579,60	3
		км		110227,50	37319,51	644	218	130	182,28	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С130806-111 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	5,84	2696,00	--	15745	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,00584	818997,66	120058,63	4783	701	887	410,55	2
		км		71415,00	45353,70	417	265	130	221,50	1
110	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2,5	140,51	--	351	--	397	1,02	3
		м3		140,51	--	351	--	113	--	--
111	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	2,5	406,00	--	1015	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 7.Пересечение теплосети с канализацией(1комплекта)

112	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,00584	22220,81	488,06	130	3	84	68,20	--
		км		10919,25	183,71	64	1	130	0,90	--
113	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,5	6023,62	113,07	3012	57	442	5,07	3
		м3		799,54	42,72	400	21	105	0,21	--
114	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,00584	305153,06	132979,68	1782	777	1481	761,30	4
		км		144900,00	50233,73	846	293	130	245,34	1
115	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	5,84	5646,00	--	32973	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,00584	1075694,15	177768,27	6282	1038	1062	423,20	2
		км		72708,75	67153,39	425	392	130	327,98	2
117	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2,5	140,51	--	351	--	397	1,02	3
		м3		140,51	--	351	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	2,5	406,00	--	1015	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 8.Пересечение теплосети с телефонной канализацией(5комплекта)

119	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,0292	22220,81	488,06	649	14	421	68,20	2
		км		10919,25	183,71	319	5	130	0,90	--
120	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	17,5	3991,23	75,91	69847	1328	4663	1,55	27
		м3		225,11	28,67	3939	502	105	0,14	2
121	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей	32,5	490,69	7,84	15947	255	1827	0,30	10
		м2		46,84	2,92	1522	95	113	0,01	--
		Теплоизоляционные работы								
122	Е0113-29-3 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	22,9	316,11	0,16	7239	4	130	0,03	1
		м2		6,26	0,05	143	1	90	--	--
123	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,004	1062506,49	128135,61	4250	513	340	95,11	--
		км		17051,63	48404,36	68	194	130	236,41	1
124	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,006	740652,94	111175,69	4444	667	433	73,60	--
		км		13480,88	41997,71	81	252	130	205,11	1
125	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0078	520681,52	68912,27	4061	538	382	63,25	--
		км		11617,88	26032,84	91	203	130	127,14	1
126	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,006	377015,18	37417,55	2262	225	417	225,40	1
		км		39330,00	14135,51	236	85	130	69,03	--
127	Е0122-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 80 мм	0,0021	288973,40	36609,77	607	77	143	219,65	--
		км		38553,75	13830,19	81	29	130	67,54	--

128	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0038	226314,75	32841,87	860	125	235	198,95	1
		км		35190,00	12407,06	134	47	130	60,59	--
129	Е0126-33-5	Теплоизоляция минераловатными плитами	3,76	2083,79	194,91	7835	733	7375	10,89	41
		м3		1888,88	72,45	7102	272	100	0,36	1
130	С11031-89	Маты строительные МС-50 /ГОСТ 10499-78/	3,77	1940,00	--	7314	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	48,4	218,47	30,12	10574	1458	8992	1,04	50
		м2		174,40	11,39	8441	551	100	0,06	3
132	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0484	179500,00	--	8688	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	240	2716,25	1601,38	651900	384330	315965	2,36	566
		стык		491,63	605,48	117990	145314	120	3,86	927
		РАЗДЕЛ 10.Дорожное покрытие								
171	Е0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 5 см	671,726799	233,25	226,14	156680	151904	13735	0,04	25
		м2		6,95	9,60	4669	6449	133	0,04	24
172	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	55,0174778	469,33	195,05	25821	9970	18964	1,78	91
		м3		274,28	4,68	257	239	133	0,02	1
173	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	99,0314702	27,10	--	2684	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

174	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	99,0314702	208,95	202,86	20693	20090	8025	0,98	90
		т		46,66	40,57	4621	4018	100	0,85	78
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			13589757	722565			1978
			Тенге			374285	201374			1233
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			42722				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			42722				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2563				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			45285				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1411107				
		Материалы -	Тенге			227647				
		Всего заработная плата -	Тенге				575659			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16002				
		Местные материалы -	Тенге			71848				
		Транспортные расходы -	Тенге			19224				
		Накладные расходы -	Тенге			713673				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							357
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				107051			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127487				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2252267				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3568
		Сметная заработная плата -	Тенге				682710			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3412				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3412				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			205				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3617				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12132516				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12132516				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			727951				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12860467				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15161636				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3568
		Сметная заработная плата -	Тенге				682710			

		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				713673				
		Всего накладных расходов:				713673				
		Итого с накладными				14303430				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				858206				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				15161636				
		Итого с временными, 1,2 %				15343576				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				15702615				

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т №7

приемки выполненных работ за сентябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел -ч, рабочих-строителей	
				Всего	Эксп. машин	Всего	Эксп. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		79800.Участок 1(КЖ-2)								
1	Е0107-61-2	**Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**								
			12,744	2154,78	615,16	27461	7840	13269	2,94	38
		м3		530,44	213,29	6760	2718	140	0,82	11
2	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			12,096	22000,00	--	266112	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			11,904	129,00	--	1536	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,21	20800,00	--	4368	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м3	129,38	41,40	210	67	118	0,21	--
			1	670,32	12,89	670	13	48	0,23	--
			м2	36,23	4,84	36	5	118	0,02	--
		Флажок								
85	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			12,46784	169,83	11,44	2117	143	987	0,41	5
			м2	60,03	4,30	748	54	123	0,02	--
86	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			12,46784	670,32	12,89	8357	161	604	0,23	3
			м2	36,23	4,84	452	60	118	0,02	--
87	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			12,46784	169,83	11,44	2117	143	987	0,41	5
			м2	60,03	4,30	748	54	123	0,02	--
		Участок 7.Монолитный(КЖ-6)								
88	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одиночейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			15,922	2154,78	615,16	34308	9795	16578	2,94	47
			м3	530,44	213,29	8446	3396	140	0,82	13
89	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			13,908	22000,00	--	305976	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
90	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			13,908	129,00	--	1794	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
91	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 более 0,5 м3 до 1 м3								
			0,432	22600,00	--	9763	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
92	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3								
			0,018	23900,00	--	430	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,45	-240,00	--	-108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,45	-129,00	--	-58	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,508	23000,00	--	11684	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,018	25200,00	--	454	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,784	22000,00	--	17248	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,784	-240,00	--	-188	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,784	-129,00	--	-101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,254	20800,00	--	5283	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,048788	177199,02	2100,01	8645	102	691	49,11	2
		т		9315,00	794,36	454	39	140	3,88	--
102	E0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,16	5955,50	341,09	953	55	223	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	168	20	118	0,62	--
103	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			5,4	693,24	111,63	3743	603	1088	0,90	5
		м3		129,38	41,40	699	224	118	0,21	1
104	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			6	670,32	12,89	4022	77	291	0,23	1
		м2		36,23	4,84	217	29	118	0,02	--
		Флажок								
105	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			15,5376	169,83	11,44	2639	178	1229	0,41	6
		м2		60,03	4,30	933	67	123	0,02	--
106	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			15,5376	670,32	12,89	10415	200	753	0,23	4
		м2		36,23	4,84	563	75	118	0,02	--
107	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			15,5376	169,83	11,44	2639	178	1229	0,41	6
		м2		60,03	4,30	933	67	123	0,02	--
		.Участок 8(КЖ-7)								
108	E0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			15,814	2154,78	615,16	34076	9728	16466	2,94	47
		м3		530,44	213,29	8388	3373	140	0,82	13
109	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			14,652	22000,00	--	322344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
110	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			14,652	129,00	--	1890	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
			0,088	23000,00	--	2024	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			0,088	129,00	--	11	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			0,834	22000,00	--	18348	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			0,834	-240,00	--	-200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			0,834	-129,00	--	-108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,24	20800,00	--	4992	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,064126	177199,02	2100,01	11363	135	908	49,11	3
		т		9315,00	794,36	597	51	140	3,88	--
118	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,14	5955,50	341,09	834	48	195	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	147	18	118	0,62	--
119	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			5,24	693,24	111,63	3633	585	1056	0,90	5
		м3		129,38	41,40	678	217	118	0,21	1
120	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			5	670,32	12,89	3352	64	242	0,23	1
		м2		36,23	4,84	181	24	118	0,02	--
		Флажок								
121	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			15,9588	169,83	11,44	2710	183	1263	0,41	7
		м2		60,03	4,30	958	69	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			15,9588	670,32	12,89	10697	206	773	0,23	4
		м2		36,23	4,84	578	77	118	0,02	--
123	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			15,9588	169,83	11,44	2710	183	1263	0,41	7
		м2		60,03	4,30	958	69	123	0,02	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ3.КЖ12,13								
182	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца плиты.								
			73,106	5576,34	480,96	407664	35161	170546	9,11	666
		м3		1490,40	175,93	108957	12861	140	0,79	58
183	C143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010								
			4,44	4077,00	--	18102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
184	C143001-8 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010								
			62,466	4910,00	--	306708	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
185	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
			62,466	128,00	--	7996	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ3								
190	C12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм								
			0,60589	48300,00	--	29264	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
191	C12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
			5,2737	50900,00	--	268431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
192	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,57178	52400,00	--	29961	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	C12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,36506	52102,00	--	19020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ4.КЖ14,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца плиты.	72,346	5576,34	480,96	403426	34796	168773	9,11	659
		м3		1490,40	175,93	107824	12728	140	0,79	57
215	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	4,44	4077,00	--	18102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
216	С143001-8 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	61,666	4910,00	--	302780	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
217	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	61,666	128,00	--	7893	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ4								
223	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,60589	48300,00	--	29264	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
224	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	5,24686	50900,00	--	267065	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,56794	52400,00	--	29760	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,36506	52102,00	--	19020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ5.КЖ16,17								
247	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца плиты.	32,19	5576,34	480,96	179502	15482	75095	9,11	293
		м3		1490,40	175,93	47976	5663	140	0,79	26
248	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,9	4077,00	--	7746	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
249	С143001-8 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	26,7	4910,00	--	131097	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
		м3	26,7	128,00 --	-- --	3418 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Армирование узла трубопровода УТ5								
256	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм								
		т	0,45003	48300,00 --	-- --	21736 --	-- --	-- --	-- --	-- --
257	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
		т	2,49872	50900,00 --	-- --	127185 --	-- --	-- --	-- --	-- --
258	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,32445	52400,00 --	-- --	17001 --	-- --	-- --	-- --	-- --
259	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,2032	52102,00 --	-- --	10587 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Узел трубопровода УТ6.КЖ18,19								
276	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца плиты.								
		м3	29,69	5576,34 1490,40	480,96 175,93	165562 44250	14280 5223	69263 140	9,11 0,79	270 24
277	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010								
		м3	1,9	4077,00 --	-- --	7746 --	-- --	-- --	-- --	-- --
278	С143001-8 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010								
		м3	24,2	4910,00 --	-- --	118822 --	-- --	-- --	-- --	-- --
279	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
		м3	24,2	128,00 --	-- --	3098 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Армирование узла трубопровода УТ6								
285	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм								
		т	0,45843	48300,00 --	-- --	22142 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
286	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,3352	50900,00	--	118862	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
287	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,30845	52400,00	--	16163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
288	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,19671	52102,00	--	10249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ7.КЖ20,21								
305	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца п.плиты.	47,5	5576,34	480,96	264876	22846	110811	9,11	433
		м3		1490,40	175,93	70794	8357	140	0,79	38
306	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	3,4	4077,00	--	13862	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
307	С143001-8 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	37,6	4910,00	--	184616	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
308	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	37,6	128,00	--	4813	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ7								
314	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,48906	48300,00	--	23622	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
315	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	3,48624	50900,00	--	177450	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
316	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,47725	52400,00	--	25008	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
317	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,25104	52102,00	--	13080	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижные опоры Н-1,5,6,8(кж47)Н2-Н4,Н7,Н22-Н26,Н29-Н32,Н9,Н20,Н10-Н19,Н21,Н27,Н28								
351	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			1,46	4589,97	75,91	6701	111	389	1,55	2
		м3		225,11	28,67	329	42	105	0,14	--
352	Е0107-62-3	Устройство неподвижных опор								
			13,76	9204,99	285,26	126661	3925	31493	9,03	124
		м3		1529,21	105,60	21042	1453	140	0,49	7
353	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
			13,76	128,00	--	1761	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
354	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,1108	52102,00	--	5773	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
355	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
			1,62338	50900,00	--	82630	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
356	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
			0,00422	99004,51	349,88	418	1	169	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	161	1	105	0,64	--
357	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
			0,0068	71934,76	349,88	489	2	80	66,70	--
		1т		11126,25	131,96	76	1	105	0,64	--
358	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50								
			63,744	83,00	--	5291	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6758722	200110			3124
			Тенге			512969	72294			316
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6758722				
		Материалы -	Тенге			1272210				
		Всего заработная плата -	Тенге				585263			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1419964				
		Местные материалы -	Тенге			3353469				
		Накладные расходы -	Тенге			812086				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							406
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				121813			
		Неормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			454248				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8025056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3846
		Сметная заработная плата -	Тенге				707076			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8025056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3846
		Сметная заработная плата -	Тенге				707076			
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				812086				
		Всего накладных расходов:				812086				
		Итого с накладными				7570808				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				454248				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8025056				
		Итого с временными, 1,2 %				8121999				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				8312614				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				8398544				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				8431520				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,577				23077069				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				461541				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				23538610				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2824633				
		Итого с НДС				26363244				

Заказчик

Генеральный директор _____ Нургазин Ж.М.
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Зам. Ген.директора по кап. строительству _____ Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Иязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК _____ Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник ЗЭР _____ Сарсембеков М.Д.

Технический надзор _____ Канатов С.А.
ТОО «Музтау»

Подрядчик

Директор _____ Мусабаев К.Б.
ТОО «Сапа Курылыс 2007»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			0,63	22000,00	--	13860	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов								
			0,12	5955,50	341,09	715	41	167	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	126	15	118	0,62	--
7	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			4,08	693,24	111,63	2828	455	822	0,90	4
		м3		129,38	41,40	528	169	118	0,21	1
		Флажок								
8	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			29,3664	169,83	11,44	4987	336	2324	0,41	12
		м2		60,03	4,30	1763	126	123	0,02	1
9	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			29,3664	670,32	12,89	19685	379	1423	0,23	7
		м2		36,23	4,84	1064	142	118	0,02	1
10	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			29,3664	169,83	11,44	4987	336	2324	0,41	12
		м2		60,03	4,30	1763	126	123	0,02	1
		Участок 2(КЖ-3)								
11	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			12,994	2154,78	615,16	27999	7993	13530	2,94	38
		м3		530,44	213,29	6893	2771	140	0,82	11
12	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			12,048	22000,00	--	265056	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3								
			0,028	23900,00	--	669	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			12,076	129,00	--	1558	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,088	23000,00	--	2024	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,018	25200,00	--	454	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,61	22000,00	--	13420	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,202	20800,00	--	4202	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,716	-240,00	--	-172	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,716	-129,00	--	-92	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,045374	177199,02	2100,01	8040	95	642	49,11	2
		т		9315,00	794,36	423	36	140	3,88	--
22	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,12	5955,50	341,09	715	41	167	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	126	15	118	0,62	--
23	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	4	693,24	111,63	2773	447	806	0,90	4
		м3		129,38	41,40	518	166	118	0,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			3,5	670,32	12,89	2346	45	170	0,23	1
		м2		36,23	4,84	127	17	118	0,02	--
		Флажок								
25	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			18,3512	169,83	11,44	3117	210	1452	0,41	8
		м2		60,03	4,30	1102	79	123	0,02	--
26	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			18,3512	670,32	12,89	12301	237	889	0,23	4
		м2		36,23	4,84	665	89	118	0,02	--
27	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			18,3512	169,83	11,44	3117	210	1452	0,41	8
		м2		60,03	4,30	1102	79	123	0,02	--
				Участок 3(КЖ-4)						
28	E0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			13,072	2154,78	615,16	28167	8041	13611	2,94	38
		м3		530,44	213,29	6934	2788	140	0,82	11
29	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			11,676	22000,00	--	256872	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 более 0,5 м3 до 1 м3								
			0,27	22600,00	--	6102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			11,946	129,00	--	1541	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
			0,298	23000,00	--	6854	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
		м3	0,622	22000,00 --	-- --	13684 --	-- --	-- --	-- --	-- --
34	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3	0,92	-240,00 --	-- --	-221 --	-- --	-- --	-- --	-- --
35	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
		м3	65,4473	-129,00 --	-- --	-8443 --	-- --	-- --	-- --	-- --
36	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
		м3	0,206	20800,00 --	-- --	4285 --	-- --	-- --	-- --	-- --
37	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(сверх учтенных в укладке лотков)								
		т	0,048668	177199,02 9315,00	2100,01 794,36	8624 453	102 39	689 140	49,11 3,88	2 --
38	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
		м3	0,12	5955,50 1053,11	341,09 126,79	715 126	41 15	167 118	6,84 0,62	1 --
39	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
		м3	4,3	693,24 129,38	111,63 41,40	2981 556	480 178	867 118	0,90 0,21	4 1
40	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	3,5	670,32 36,23	12,89 4,84	2346 127	45 17	170 118	0,23 0,02	1 --
	Флажок									
41	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	18,4672	169,83 60,03	11,44 4,30	3136 1109	211 79	1461 123	0,41 0,02	8 --
42	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	18,4672	670,32 36,23	12,89 4,84	12379 669	238 89	895 118	0,23 0,02	4 --
43	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	18,4672	169,83 60,03	11,44 4,30	3136 1109	211 79	1461 123	0,41 0,02	8 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Участок 4(КЖ-5)								
44	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	11,13	2154,78	615,16	23983	6847	11589	2,94	33
		м3		530,44	213,29	5904	2374	140	0,82	9
45	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			10,416	22000,00	--	229152	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			10,416	129,00	--	1344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			0,567	22000,00	--	12474	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			0,567	-240,00	--	-136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			0,567	-129,00	--	-73	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,147	20800,00	--	3058	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (сверх учтенных в укладке лотков)								
			0,042308	177199,02	2100,01	7497	89	599	49,11	2
		т		9315,00	794,36	394	34	140	3,88	--
52	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,07	5955,50	341,09	417	24	97	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	74	9	118	0,62	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			3,71	693,24	111,63	2572	414	748	0,90	3
		м3		129,38	41,40	480	154	118	0,21	1
54	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			3,5	670,32	12,89	2346	45	170	0,23	1
		м2		36,23	4,84	127	17	118	0,02	--
		Флажок								
55	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			28,18144	169,83	11,44	4786	322	2230	0,41	12
		м2		60,03	4,30	1692	121	123	0,02	1
56	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			28,18144	670,32	12,89	18890	363	1366	0,23	7
		м2		36,23	4,84	1021	136	118	0,02	1
57	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			28,18144	169,83	11,44	4786	322	2230	0,41	12
		м2		60,03	4,30	1692	121	123	0,02	1
		.Участок 5.Монолитный(КЖ-5)								
58	E0107-62-2	Устройство канала со стенками из монолитного бетона								
			19,868	5576,34	480,96	110791	9556	46349	9,11	181
		м3		1490,40	175,93	29611	3495	140	0,79	16
59	C143001-10 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010								
			10,18	5171,00	--	52641	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	C143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010								
			5,5	4077,00	--	22424	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	C143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
			3,9	23000,00	--	89700	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	C143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			3,9	129,00	--	503	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	C143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,252	20800,00	--	5242	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,036	22000,00	--	792	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,036	-240,00	--	-9	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
66	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,036	-129,00	--	-5	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
67	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,912516	51000,00	--	46538	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
68	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,090672	53600,00	--	4860	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
69	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,02	5955,50	341,09	119	7	28	6,84	--
			м3	1053,11	126,79	21	3	118	0,62	--
70	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1	670,32	12,89	670	13	48	0,23	--
			м2	36,23	4,84	36	5	118	0,02	--
		Флажок								
71	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	42,44512	169,83	11,44	7209	486	3359	0,41	17
			м2	60,03	4,30	2548	183	123	0,02	1
72	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	42,44512	670,32	12,89	28452	547	2057	0,23	10
			м2	36,23	4,84	1538	205	118	0,02	1
73	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	42,44512	169,83	11,44	7209	486	3359	0,41	17
			м2	60,03	4,30	2548	183	123	0,02	1
		33880.Участок 6.Монолитный(КЖ-5)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	4,782	2154,78	615,16	10304	2942	4979	2,94	14
		м3		530,44	213,29	2537	1020	140	0,82	4
75	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	4,464	22000,00	--	98208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,464	129,00	--	576	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,234	22000,00	--	5148	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,234	-240,00	--	-56	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,234	-129,00	--	-30	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,084	20800,00	--	1747	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,017524	177199,02	2100,01	3105	37	248	49,11	1
		т		9315,00	794,36	163	14	140	3,88	--
82	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,04	5955,50	341,09	238	14	56	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	42	5	118	0,62	--
83	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,62	693,24	111,63	1123	181	326	0,90	1

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищного-коммунального хозяйства
от "2" мая 2012 г. №170

Заказчик: **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

Подрядчик: **ТОО "Сапа Курылыс 2007"**

Наименование строительства и его адрес: " **Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат
от 17 октября 2016г.

Код	Код	Договор	Дата	Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика			Наимен.	Код	Наимен.	Код
		№16Д0037Р	27.07.2016				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Всего с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С начала года ВСЕГО:	276 398 933	246 784 762	56 617 896						29 614 171	276 398 933
									9 686 296	90 405 430
Итого к оплате:										

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Нургазин Ж. М.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Сапа Курылыс 2007"

Мусабаев К.Б.

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т №8

приемки выполненных работ за октябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы Временного ГВС								
1	Е0122-8-1 к=0,6	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм**	0,0612	36199,82	4684,07	2215	287	2648	174,57	11
		км		31515,75	1769,85	1929	108	130	8,64	1
2	Е0122-8-2 к=0,6	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм**	0,0046	37275,51	5604,51	171	26	202	175,26	1
		км		31671,00	2117,61	146	10	130	10,34	--
3	Е0122-8-3 к=0,6	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм**	0,0051	41054,98	7365,73	209	38	242	186,30	1
		км		33689,25	2782,08	172	14	130	13,59	--
4	Е0122-8-4 к=0,6	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 125 мм**	0,1753	49610,66	8624,66	8697	1512	10083	226,32	40
		км		40986,00	3258,70	7185	571	130	15,91	3
5	Е0122-8-5 к=0,6	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм**	0,4778	67846,45	22047,70	32417	10534	33621	248,40	119
		км		45798,75	8329,16	21883	3980	130	40,68	19
6	Е0122-33-5 к=0,6	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм.**	0,3721	77393,68	34078,93	28798	12681	27180	215,76	80
		т		43314,75	12873,33	16117	4790	130	62,87	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0109-34-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /на разборку (демонтаж) металлических конструкций.	0,21112	10426,93	1763,98	2201	372	1662	50,78	11
		т		8662,95	81,51	1829	17	90	0,39	--
		Демонтаж задвижек								
8	Е0122-36-1 к=0,6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50.Демонтаж мм	4	141,08	12,22	564	49	694	0,74	3
		шт		128,86	4,66	515	19	130	0,02	--
9	Е0122-36-2 к=0,6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм.Демонтаж	2	255,63	19,65	511	39	634	1,40	3
		шт		235,98	7,76	472	16	130	0,03	--
10	Е0122-36-3 к=0,6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм.Демонтаж	2	533,60	258,81	1067	518	969	1,70	3
		шт		274,79	97,81	550	196	130	0,48	1
11	Е0107-1-1 к=0,8	Укладка опорных подушек.Демонтаж	116	277,92	181,46	32239	21050	25752	0,60	70
		шт		96,46	62,11	11190	7205	140	0,23	27
12	Е0126-33-5 к=0,6	Теплоизоляция минераловатными плитами.Разборка	16,92	1250,27	116,95	21155	1979	19911	6,53	111
		м3		1133,33	43,47	19176	736	100	0,21	4
13	Е0126-22-1 к=0,6	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия.Разборка	239,5	122,71	18,07	29389	4328	26697	0,62	150
		м2		104,64	6,83	25061	1636	100	0,03	8
14	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках.Ж/БЕТОН	1,044	27,10	--	28	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С01031-А26-1	Погрузка мусора(металлических труб,конструкций) при автомобильных перевозках	10,637107	27,10	--	288	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,133441	27,10	--	4	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11,814548	202,86	202,86	2397	2397	479	--	--
		т	--	--	40,57	--	479	100	0,85	10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			162352	55808			601
			Тенге			106223	19776			96
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			160151				
	Всего заработная плата -		Тенге				124153			
		Накладные расходы -	Тенге			149112				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22367			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			387712				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							760
		Сметная заработная плата -	Тенге				146520			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2201				
	Всего заработная плата -		Тенге				1846			
		Накладные расходы -	Тенге			1662				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				249			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			980				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4843				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2095			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			392555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							772
		Сметная заработная плата -	Тенге				148615			
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				150774				
		Всего накладных расходов:				150774				
		Итого с накладными				313126				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				79429				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				392555				
		Итого с временными, 1,2 %				397266				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				406562				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				410534				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				412123				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,577				1127888				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				22558				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**1150446**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**138054**				
		Итого с НДС				**1288500**				

Заказчик

Генеральный директор _____ Нургазин Ж.М.
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Зам. Ген.директора по кап. строительству _____ Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК _____ Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник ЗЭР _____ Сарсембеков М.Д.

Технический надзор
ТОО «Мустау» _____ Канатов С.А.

Подрядчик

Директор _____ Мусабаев К.Б.
ТОО «Сапа Курылыс 2007»

Проверил Онланбай Ж

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"
организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т № 9

приемки выполненных работ за октябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		79800.Участок 1(КЖ-2)								
1	Е0107-61-2	**Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	19,116	2154,78	615,16	41191	11759	19904	2,94	56
		м3		530,44	213,29	10140	4077	140	0,82	16
2	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3**	18,144	22000,00	--	399168	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	С143001-47	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25**	17,856	129,00	--	2303	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/**	0,315	20800,00	--	6552	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,945	22000,00	--	20790	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,18	5955,50	341,09	1072	61	251	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	190	23	118	0,62	--
7	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	6,12	693,24	111,63	4243	683	1233	0,90	5
		м3		129,38	41,40	792	253	118	0,21	1
		Флажок								
8	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	44,0496	169,83	11,44	7481	504	3486	0,41	18
		м2		60,03	4,30	2644	189	123	0,02	1
9	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	44,0496	670,32	12,89	29527	568	2135	0,23	10
		м2		36,23	4,84	1596	213	118	0,02	1
10	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	44,0496	169,83	11,44	7481	504	3486	0,41	18
		м2		60,03	4,30	2644	189	123	0,02	1
		.Участок 2(КЖ-3)								
11	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	19,491	2154,78	615,16	41999	11990	20294	2,94	57
		м3		530,44	213,29	10339	4157	140	0,82	16
12	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	18,072	22000,00	--	397584	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,042	23900,00	--	1004	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	18,114	129,00	--	2337	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,132	23000,00	--	3036	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,027	25200,00	--	680	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,915	22000,00	--	20130	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,303	20800,00	--	6302	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,074	-240,00	--	-258	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,074	-129,00	--	-139	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,068061	177199,02	2100,01	12060	143	963	49,11	3
		т		9315,00	794,36	634	54	140	3,88	--
22	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,18	5955,50	341,09	1072	61	251	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	190	23	118	0,62	--
23	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	6	693,24	111,63	4159	670	1209	0,90	5
		м3		129,38	41,40	776	248	118	0,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	5,25	670,32	12,89	3519	68	254	0,23	1
		м2		36,23	4,84	190	25	118	0,02	--
		Флажок								
25	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	27,5268	169,83	11,44	4675	315	2178	0,41	11
		м2		60,03	4,30	1652	118	123	0,02	1
26	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	27,5268	670,32	12,89	18452	355	1334	0,23	6
		м2		36,23	4,84	997	133	118	0,02	1
27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	27,5268	169,83	11,44	4675	315	2178	0,41	11
		м2		60,03	4,30	1652	118	123	0,02	1
		Участок 3(КЖ-4)								
28	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	19,608	2154,78	615,16	42251	12062	20416	2,94	58
		м3		530,44	213,29	10401	4182	140	0,82	16
29	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	17,514	22000,00	--	385308	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 более 0,5 м3 до 1 м3	0,405	22600,00	--	9153	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	17,919	129,00	--	2312	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,447	23000,00	--	10281	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			0,933	22000,00	--	20526	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			1,38	-240,00	--	-331	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			98,17095	-129,00	--	-12664	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,309	20800,00	--	6427	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(сверх учтенных в укладке лотков)								
			0,073002	177199,02	2100,01	12936	153	1033	49,11	4
		т		9315,00	794,36	680	58	140	3,88	--
38	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,18	5955,50	341,09	1072	61	251	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	190	23	118	0,62	--
39	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			6,45	693,24	111,63	4471	720	1300	0,90	6
		м3		129,38	41,40	834	267	118	0,21	1
40	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			5,25	670,32	12,89	3519	68	254	0,23	1
		м2		36,23	4,84	190	25	118	0,02	--
		Флажок								
41	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			27,7008	169,83	11,44	4705	317	2192	0,41	11
		м2		60,03	4,30	1663	119	123	0,02	1
42	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
			27,7008	670,32	12,89	18568	357	1342	0,23	6
		м2		36,23	4,84	1003	134	118	0,02	1
43	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			27,7008	169,83	11,44	4705	317	2192	0,41	11
		м2		60,03	4,30	1663	119	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		.Участок 4(КЖ-5)								
44	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	4,77	2154,78	615,16	10278	2934	4967	2,94	14
		м3		530,44	213,29	2530	1017	140	0,82	4
45	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	4,464	22000,00	--	98208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,464	129,00	--	576	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,243	22000,00	--	5346	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,243	-240,00	--	-58	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,243	-129,00	--	-31	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,063	20800,00	--	1310	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (сверх учтенных в укладке лотков)	0,018132	177199,02	2100,01	3213	38	257	49,11	1
		т		9315,00	794,36	169	14	140	3,88	--
52	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,03	5955,50	341,09	179	10	42	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	32	4	118	0,62	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,59	693,24	111,63	1102	177	320	0,90	1
		м3		129,38	41,40	206	66	118	0,21	--
54	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1,5	670,32	12,89	1005	19	73	0,23	--
		м2		36,23	4,84	54	7	118	0,02	--
		Флажок								
55	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,07776	169,83	11,44	2051	138	956	0,41	5
		м2		60,03	4,30	725	52	123	0,02	--
56	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	12,07776	670,32	12,89	8096	156	585	0,23	3
		м2		36,23	4,84	438	58	118	0,02	--
57	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,07776	169,83	11,44	2051	138	956	0,41	5
		м2		60,03	4,30	725	52	123	0,02	--
		.Участок 5.Монолитный(КЖ-5)								
58	Е0107-62-2	Устройство канала со стенками из монолитного бетона	29,802	5576,34	480,96	166186	14334	69524	9,11	271
		м3		1490,40	175,93	44417	5243	140	0,79	24
59	С143001-10 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	15,27	5171,00	--	78961	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	8,25	4077,00	--	33635	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	5,85	23000,00	--	134550	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,85	129,00	--	755	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,378	20800,00	--	7862	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,054	22000,00	--	1188	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,054	-240,00	--	-13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,054	-129,00	--	-7	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	1,368774	51000,00	--	69807	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,136008	53600,00	--	7290	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,03	5955,50	341,09	179	10	42	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	32	4	118	0,62	--
70	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1,5	670,32	12,89	1005	19	73	0,23	--
		м2		36,23	4,84	54	7	118	0,02	--
		Флажок								
71	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,66768	169,83	11,44	10813	729	5038	0,41	26
		м2		60,03	4,30	3822	274	123	0,02	1
72	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	63,66768	670,32	12,89	42677	821	3085	0,23	15
		м2		36,23	4,84	2306	308	118	0,02	2
73	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,66768	169,83	11,44	10813	729	5038	0,41	26
		м2		60,03	4,30	3822	274	123	0,02	1
		33880.Участок 6.Монолитный(КЖ-5)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов								
			7,173	2154,78	615,16	15456	4413	7469	2,94	21
		м3		530,44	213,29	3805	1530	140	0,82	6
75	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3								
			6,696	22000,00	--	147312	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			6,696	129,00	--	864	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5								
			0,351	22000,00	--	7722	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			0,351	-240,00	--	-84	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			0,351	-129,00	--	-45	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			0,126	20800,00	--	2621	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,026286	177199,02	2100,01	4658	55	372	49,11	1
		т		9315,00	794,36	245	21	140	3,88	--
82	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.								
			0,06	5955,50	341,09	357	20	84	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	63	8	118	0,62	--
83	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
			2,43	693,24	111,63	1685	271	490	0,90	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		129,38	41,40	314	101	118	0,21	1
84	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1,5	670,32	12,89	1005	19	73	0,23	--
		м2		36,23	4,84	54	7	118	0,02	--
		Флажок								
85	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18,70176	169,83	11,44	3176	214	1480	0,41	8
		м2		60,03	4,30	1123	80	123	0,02	--
86	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	18,70176	670,32	12,89	12536	241	906	0,23	4
		м2		36,23	4,84	677	91	118	0,02	--
87	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18,70176	169,83	11,44	3176	214	1480	0,41	8
		м2		60,03	4,30	1123	80	123	0,02	--
		.Участок 7.Монолитный(КЖ-6)								
88	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	23,883	2154,78	615,16	51463	14692	24867	2,94	70
		м3		530,44	213,29	12668	5094	140	0,82	20
89	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	20,862	22000,00	--	458964	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
90	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	20,862	129,00	--	2691	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
91	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 более 0,5 м3 до 1 м3	0,648	22600,00	--	14645	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,027	23900,00	--	645	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,675	-240,00	--	-162	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
94	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,675	-129,00	--	-87	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
95	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,762	23000,00	--	17526	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
96	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,027	25200,00	--	680	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
97	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	1,176	22000,00	--	25872	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
98	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,176	-240,00	--	-282	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
99	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,176	-129,00	--	-152	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
100	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,381	20800,00	--	7925	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,073182	177199,02	2100,01	12968	154	1036	49,11	4
		т		9315,00	794,36	682	58	140	3,88	--
102	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,24	5955,50	341,09	1429	82	334	6,84	2
		м3		1053,11	126,79	253	30	118	0,62	--
103	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	8,1	693,24	111,63	5615	904	1632	0,90	7
		м3		129,38	41,40	1048	335	118	0,21	2
104	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	9	670,32	12,89	6033	116	436	0,23	2
		м2		36,23	4,84	326	44	118	0,02	--
		Флажок								
105	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	23,3064	169,83	11,44	3958	267	1844	0,41	10
		м2		60,03	4,30	1399	100	123	0,02	--
106	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	23,3064	670,32	12,89	15623	300	1129	0,23	5
		м2		36,23	4,84	844	113	118	0,02	1
107	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	23,3064	169,83	11,44	3958	267	1844	0,41	10
		м2		60,03	4,30	1399	100	123	0,02	--
		.Участок 8(КЖ-7)								
108	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	23,721	2154,78	615,16	51114	14592	24699	2,94	70
		м3		530,44	213,29	12583	5059	140	0,82	20
109	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом от 1,0 м3 до 2,0 м3	21,978	22000,00	--	483516	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
110	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	21,978	129,00	--	2835	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,132	23000,00	--	3036	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,132	129,00	--	17	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	1,251	22000,00	--	27522	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,251	-240,00	--	-300	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,251	-129,00	--	-161	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,36	20800,00	--	7488	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,096189	177199,02	2100,01	17045	202	1361	49,11	5
		т		9315,00	794,36	896	76	140	3,88	--
118	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов.	0,21	5955,50	341,09	1251	72	292	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	221	27	118	0,62	--
119	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	7,86	693,24	111,63	5449	877	1584	0,90	7
		м3		129,38	41,40	1017	325	118	0,21	2
120	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	7,5	670,32	12,89	5027	97	363	0,23	2
		м2		36,23	4,84	272	36	118	0,02	--
		Флажок								
121	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	23,9382	169,83	11,44	4065	274	1894	0,41	10
		м2		60,03	4,30	1437	103	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	23,9382	670,32	12,89	16046	309	1160	0,23	6
		м2		36,23	4,84	867	116	118	0,02	1
123	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	23,9382	169,83	11,44	4065	274	1894	0,41	10
		м2		60,03	4,30	1437	103	123	0,02	1
		Узел трубопровода УТ1.КЖ8,9								
124	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона,балки,кольца плиты	1,39	5576,34	480,96	7751	669	3243	9,11	13
		м3		1490,40	175,93	2072	245	140	0,79	1
129	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	1,15	17900,00	--	20585	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	3,23	129,00	--	417	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	12	1135,00	--	13620	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ1								
136	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением ПЛ1,стремянка	0,296	15288,85	6297,25	4525	1864	2020	33,24	10
		т		5796,00	1785,80	1716	529	90	6,28	2
138	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.(СХ-1,Вс-1)	0,296	133700,00	--	39575	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,696	41,97	0,05	323	--	66	0,05	--
		м2		9,57	--	74	--	90	--	--
140	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН 548,Ут1,Сл1	0,04496	99004,51	349,88	4451	16	1802	227,70	10
		1т		38036,25	131,96	1710	6	105	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	Е0106-11-8	Щит металлический	0,01521	71934,76	349,88	1094	5	180	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	169	2	105	0,64	--
142	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0576	177199,02	2100,01	10207	121	815	49,11	3
		т		9315,00	794,36	537	46	140	3,88	--
143	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,89306	41,97	0,05	79	--	16	0,05	--
		м2		9,57	--	18	--	90	--	--
		Флажок								
144	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,29	171,44	11,44	2964	198	1368	0,41	7
		м2		60,03	4,30	1038	74	123	0,02	--
145	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	17,29	670,32	12,89	11590	223	838	0,23	4
		м2		36,23	4,84	626	84	118	0,02	--
146	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,29	171,44	11,44	2964	198	1368	0,41	7
		м2		60,03	4,30	1038	74	123	0,02	--
		Нижний Флажок								
147	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,25	171,44	11,44	1929	129	890	0,41	5
		м2		60,03	4,30	675	48	123	0,02	--
148	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,032	8227,15	783,02	263	25	224	38,07	1
		1т		6365,25	294,98	204	9	105	1,45	--
149	СПРАЙС	Болты "HILTI"HSL-3GM8\20	32	298,61	--	9556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ2.КЖ10,11								
157	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	12	1135,00	--	13620	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование балки Бм1								
162	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0,6612	45800,00	--	30283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
163	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12648	52102,00	--	6590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0102	99004,51	349,88	1010	4	409	227,70	2
		1т		38036,25	131,96	388	1	105	0,64	--
165	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0102	40200,00	--	410	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
166	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением П-1,стремянка	0,4228	15288,85	6297,25	6464	2662	2885	33,24	14
		т		5796,00	1785,80	2451	755	90	6,28	3
168	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.(СХ-1,Вс-1)	0,4228	133700,00	--	56528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	22,31944	41,97	0,05	937	1	192	0,05	1
		м2		9,57	--	214	--	90	--	--
170	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН 548,Уг1,Сл1	0,04496	99004,51	349,88	4451	16	1802	227,70	10
		1т		38036,25	131,96	1710	6	105	0,64	--
171	Е0106-11-8	Щит металлический	0,01521	71934,76	349,88	1094	5	180	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	169	2	105	0,64	--
172	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0576	177199,02	2100,01	10207	121	815	49,11	3
		т		9315,00	794,36	537	46	140	3,88	--
173	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,51412	16099,21	6350,33	8277	3265	3936	41,29	21
		т		6986,25	1520,73	3592	782	90	5,44	3
174	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	0,51412	124800,00	--	64162	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,9064271	41,97	0,05	80	--	16	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,57	--	18	--	90	--	--
		Флажок								
176	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,5	171,44	11,44	7115	475	3284	0,41	17
		м2		60,03	4,30	2491	178	123	0,02	1
177	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	41,5	670,32	12,89	27818	535	2011	0,23	10
		м2		36,23	4,84	1503	201	118	0,02	1
178	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,5	171,44	11,44	7115	475	3284	0,41	17
		м2		60,03	4,30	2491	178	123	0,02	1
		Нижний Флажок								
179	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,5	171,44	11,44	5401	360	2493	0,41	13
		м2		60,03	4,30	1891	135	123	0,02	1
180	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,032	8227,15	783,02	263	25	224	38,07	1
		1т		6365,25	294,98	204	9	105	1,45	--
181	СПРАЙС	Болты "HILTI"HSL-3GM8\20	32	298,61	--	9556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ3.КЖ12,13								
186	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	4,8	23000,00	--	110400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
187	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,16	24500,00	--	28420	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
188	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	5,96	129,00	--	769	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
189	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	12	1135,00	--	13620	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование балки Бм1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0,6612	45800,00	--	30283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
195	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12648	52102,00	--	6590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
196	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0102	99004,51	349,88	1010	4	409	227,70	2
		1т		38036,25	131,96	388	1	105	0,64	--
197	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0102	40200,00	--	410	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
198	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
199	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением П-1,стремянка	0,4228	15288,85	6297,25	6464	2662	2885	33,24	14
		т		5796,00	1785,80	2451	755	90	6,28	3
200	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.(СХ-1,Вс-1)	0,4228	133700,00	--	56528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,9928	41,97	0,05	461	1	95	0,05	1
		м2		9,57	--	105	--	90	--	--
202	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН 548,Уг1,Сл1	0,04496	99004,51	349,88	4451	16	1802	227,70	10
		1т		38036,25	131,96	1710	6	105	0,64	--
203	Е0106-11-8	Щит металлический	0,01521	71934,76	349,88	1094	5	180	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	169	2	105	0,64	--
204	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0576	177199,02	2100,01	10207	121	815	49,11	3
		т		9315,00	794,36	537	46	140	3,88	--
205	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,51412	16099,21	6350,33	8277	3265	3936	41,29	21
		т		6986,25	1520,73	3592	782	90	5,44	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	0,51412	124800,00	--	64162	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
207	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,9064271	41,97	0,05	80	--	16	0,05	--
		м2		9,57	--	18	--	90	--	--
		Флажок								
208	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,5	171,44	11,44	7115	475	3284	0,41	17
		м2		60,03	4,30	2491	178	123	0,02	1
209	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	41,5	670,32	12,89	27818	535	2011	0,23	10
		м2		36,23	4,84	1503	201	118	0,02	1
210	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,5	171,44	11,44	7115	475	3284	0,41	17
		м2		60,03	4,30	2491	178	123	0,02	1
		Нижний Флажок								
211	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,5	171,44	11,44	5401	360	2493	0,41	13
		м2		60,03	4,30	1891	135	123	0,02	1
212	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,032	8227,15	783,02	263	25	224	38,07	1
		1т		6365,25	294,98	204	9	105	1,45	--
213	СПРАЙС	Болты "HILTI"HSL-3GM8\20	32	298,61	--	9556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ4.КЖ14,15								
218	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	4,8	23000,00	--	110400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
219	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,16	24500,00	--	28420	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	5,96	129,00	--	769	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
221	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1135,00	--	4540	--	--	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	--
222	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742,00	--	6968	--	--	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	--
		Армирование балки Бм1								
227	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0,6612	45800,00	--	30283	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
228	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12648	52102,00	--	6590	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
229	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0102	99004,51	349,88	1010	4	409	227,70	2
		1т	38036,25	131,96	388	1	105	0,64	--	
230	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0102	40200,00	--	410	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
231	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект	--	--	--	--	--	--	--	--
232	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением П-1,стремянка	0,4228	15288,85	6297,25	6464	2662	2885	33,24	14
		т	5796,00	1785,80	2451	755	90	6,28	3	
233	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.(СХ-1,Вс-1)	0,4228	133700,00	--	56528	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
234	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,9928	41,97	0,05	461	1	95	0,05	1
		м2	9,57	--	105	--	90	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН 548,Уг1,Сл1	0,04496	99004,51	349,88	4451	16	1802	227,70	10
		т		38036,25	131,96	1710	6	105	0,64	--
236	Е0106-11-8	Щит металлический	0,01521	71934,76	349,88	1094	5	180	66,70	1
		т		11126,25	131,96	169	2	105	0,64	--
237	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0288	177199,02	2100,01	5103	60	408	49,11	1
		т		9315,00	794,36	268	23	140	3,88	--
238	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,51412	16099,21	6350,33	8277	3265	3936	41,29	21
		т		6986,25	1520,73	3592	782	90	5,44	3
239	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	0,51412	124800,00	--	64162	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,9064271	41,97	0,05	80	--	16	0,05	--
		м2		9,57	--	18	--	90	--	--
		Флажок								
241	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,5	171,44	11,44	7115	475	3284	0,41	17
		м2		60,03	4,30	2491	178	123	0,02	1
242	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	41,5	670,32	12,89	27818	535	2011	0,23	10
		м2		36,23	4,84	1503	201	118	0,02	1
243	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,5	171,44	11,44	7115	475	3284	0,41	17
		м2		60,03	4,30	2491	178	123	0,02	1
		Нижний Флажок								
244	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,5	171,44	11,44	5401	360	2493	0,41	13
		м2		60,03	4,30	1891	135	123	0,02	1
245	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,032	8227,15	783,02	263	25	224	38,07	1
		т		6365,25	294,98	204	9	105	1,45	--
246	СПРАЙС	Болты "HILTI"HSL-3GM8\20	32	298,61	--	9556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ5.КЖ16,17								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	2,08	23000,00	--	47840	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
252	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	1,15	17900,00	--	20585	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
253	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	3,23	129,00	--	417	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
254	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	8	1135,00	--	9080	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
255	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742,00	--	6968	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ5								
260	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
261	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением П-1,стремянка	0,3596	15288,85	6297,25	5498	2264	2454	33,24	12
		т		5796,00	1785,80	2084	642	90	6,28	2
262	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.(СХ-1,Вс-1)	0,3596	133700,00	--	48079	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
263	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9,3496	41,97	0,05	392	--	81	0,05	--
		м2		9,57	--	89	--	90	--	--
264	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН 548,Уг1,Сл1	0,04496	99004,51	349,88	4451	16	1802	227,70	10
		1т		38036,25	131,96	1710	6	105	0,64	--
265	Е0106-11-8	Щит металлический	0,01235	71934,76	349,88	888	4	146	66,70	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1т		11126,25	131,96	137	2	105	0,64	--
266	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
				0,0576	177199,02	2100,01	10207	121	815	49,11	3
			т		9315,00	794,36	537	46	140	3,88	--
267	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали								
				0,25706	16099,21	6350,33	4138	1632	1968	41,29	11
			т		6986,25	1520,73	1796	391	90	5,44	1
268	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг								
				0,25706	124800,00	--	32081	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
269	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
				1,8253836	41,97	0,05	77	--	16	0,05	--
			м2		9,57	--	17	--	90	--	--
		Флажок								
270	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
				17,29	171,44	11,44	2964	198	1368	0,41	7
			м2		60,03	4,30	1038	74	123	0,02	--
271	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов								
				17,29	670,32	12,89	11590	223	838	0,23	4
			м2		36,23	4,84	626	84	118	0,02	--
272	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
				17,29	171,44	11,44	2964	198	1368	0,41	7
			м2		60,03	4,30	1038	74	123	0,02	--
		Нижний Флажок								
273	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
				11,25	171,44	11,44	1929	129	890	0,41	5
			м2		60,03	4,30	675	48	123	0,02	--
274	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании								
				0,032	8227,15	783,02	263	25	224	38,07	1
			1т		6365,25	294,98	204	9	105	1,45	--
275	СПРАЙС	Болты "HILTI"HSL-3GM8\20								
				32	298,61	--	9556	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ6.КЖ18,19								
280	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2								
				2,08	23000,00	--	47840	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
281	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	1,15	17900,00	--	20585	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
282	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	3,23	129,00	--	417	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
283	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	8	1135,00	--	9080	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
284	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742,00	--	6968	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ6								
289	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
290	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением П-1,стремянка	0,296	15288,85	6297,25	4525	1864	2020	33,24	10
		т		5796,00	1785,80	1716	529	90	6,28	2
291	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.(СХ-1,Вс-1)	0,296	133700,00	--	39575	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
292	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,696	41,97	0,05	323	--	66	0,05	--
		м2		9,57	--	74	--	90	--	--
293	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН 548,Ут1,Сл1	0,04496	99004,51	349,88	4451	16	1802	227,70	10
		1т		38036,25	131,96	1710	6	105	0,64	--
294	Е0106-11-8	Щит металлический	0,01235	71934,76	349,88	888	4	146	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	137	2	105	0,64	--
295	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0576	177199,02	2100,01	10207	121	815	49,11	3
		т		9315,00	794,36	537	46	140	3,88	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,25706	16099,21	6350,33	4138	1632	1968	41,29	11
		т		6986,25	1520,73	1796	391	90	5,44	1
297	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	0,25706	124800,00	--	32081	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
298	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,8253836	41,97	0,05	77	--	16	0,05	--
		м2		9,57	--	17	--	90	--	--
		Флажок								
299	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,29	171,44	11,44	2964	198	1368	0,41	7
		м2		60,03	4,30	1038	74	123	0,02	--
300	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	17,29	670,32	12,89	11590	223	838	0,23	4
		м2		36,23	4,84	626	84	118	0,02	--
301	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,29	171,44	11,44	2964	198	1368	0,41	7
		м2		60,03	4,30	1038	74	123	0,02	--
		Нижний Флажок								
302	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,25	171,44	11,44	1929	129	890	0,41	5
		м2		60,03	4,30	675	48	123	0,02	--
303	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,032	8227,15	783,02	263	25	224	38,07	1
		1т		6365,25	294,98	204	9	105	1,45	--
304	СПРАЙС	Болты "HILTI"HSL-3GM8\20	32	298,61	--	9556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел трубопровода УТ7.КЖ20,21								
309	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	3,84	23000,00	--	88320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
310	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	2,3	17900,00	--	41170	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
311	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.								
			6,14	129,00	--	792	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
312	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
			8	1135,00	--	9080	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
313	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
			4	1742,00	--	6968	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Армирование узла трубопровода УТ7								
318	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
			4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
319	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением П-1,стремянка								
			0,3596	15288,85	6297,25	5498	2264	2454	33,24	12
		т		5796,00	1785,80	2084	642	90	6,28	2
320	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.(СХ-1,Вс-1)								
			0,3596	133700,00	--	48079	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
321	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			9,3496	41,97	0,05	392	--	81	0,05	--
		м2		9,57	--	89	--	90	--	--
322	Е0106-11-7	Установка закладных деталей МН 548,Уг1,Сл1								
			0,04496	99004,51	349,88	4451	16	1802	227,70	10
		1т		38036,25	131,96	1710	6	105	0,64	--
323	Е0106-11-8	Щит металлический								
			0,01521	71934,76	349,88	1094	5	180	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	169	2	105	0,64	--
324	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,0576	177199,02	2100,01	10207	121	815	49,11	3
		т		9315,00	794,36	537	46	140	3,88	--
325	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали								
			0,24794	16099,21	6350,33	3992	1575	1898	41,29	10
		т		6986,25	1520,73	1732	377	90	5,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
326	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	0,24794	124800,00	--	30943	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
327	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,8995064	41,97	0,05	80	--	16	0,05	--
		м2		9,57	--	18	--	90	--	--
		Флажок								
328	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	28,21	171,44	11,44	4836	323	2232	0,41	12
		м2		60,03	4,30	1693	121	123	0,02	1
329	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	28,21	670,32	12,89	18910	364	1367	0,23	7
		м2		36,23	4,84	1022	137	118	0,02	1
330	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	28,21	171,44	11,44	4836	323	2232	0,41	12
		м2		60,03	4,30	1693	121	123	0,02	1
		Нижний Флажок								
331	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	20,25	171,44	11,44	3472	232	1602	0,41	8
		м2		60,03	4,30	1216	87	123	0,02	--
332	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,032	8227,15	783,02	263	25	224	38,07	1
		1т		6365,25	294,98	204	9	105	1,45	--
333	СПРАЙС	Болты "HILTI"HSL-3GM8\20	32	298,61	--	9556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Дренажный колодец ДК-1								
334	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	2,348	7055,31	1769,68	16566	4155	7695	11,10	26
		м3		1858,34	662,66	4363	1556	130	3,24	8
335	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцевГОСТ 8020-90 ПН15	1	6984,00	--	6984	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
336	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м,диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90КС15.18	3,6	5766,40	--	20759	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
337	С143018-347 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	1	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
338	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1742,00	--	1742	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
339	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1135,00	--	2270	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
340	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0864	133700,00	--	11552	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
341	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	2,2464	41,97	0,05	94	--	19	0,05	--
		м2		9,57	--	21	--	90	--	--
342	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т/С250/, ГОСТ 3634-99	1	17100,00	--	17100	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
343	Е0107-20-1	Установкасоединительных изделий МС1-МС4	0,0528	94466,26	2799,76	4988	148	2794	195,50	10
		т		36742,50	1058,29	1940	56	140	5,16	--
344	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	27,004	15,13	0,08	409	2	226	0,05	1
		м2		9,27	0,02	250	1	90	--	--
345	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	27,004	251,62	4,39	6795	119	1421	0,24	7
		м2		42,95	1,66	1160	45	118	0,01	--
346	Е0111-2-9	Устройство бетонной отмостки	0,6	5525,25	--	3315	--	481	4,21	3
		м3		652,05	--	391	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
347	Е0113-13-1	**Покрытие внутренней поверхности колодца Гидротексом К**								
			27,004	9,70	0,08	262	2	226	0,05	1
		м2		9,27	0,02	250	1	90	--	--
348	Е0113-13-1	**Покрытие швов внутренней поверхности колодца Гидротексом III**								
			0,5024	9,70	0,08	5	--	4	0,05	--
		м2		9,27	0,02	5	--	90	--	--
349	СПРАЙС	**Гидротекс К**								
			32,4	309,93	--	10042	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
350	СПРАЙС	**Гидротекс III**								
			25,12	187,59	--	4712	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			6207898	147343			1572
			Тенге			257581	49596			204
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4991423				
	Материалы -		Тенге			657739				
	Всего заработная плата -		Тенге				268015			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			270589				
	Местные материалы -		Тенге			3720100				
		Накладные расходы -	Тенге			350647				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							175
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52597			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			310542				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5652613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1742
		Сметная заработная плата -	Тенге				320612			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			720574				
	Материалы -		Тенге			14610				
	Всего заработная плата -		Тенге				39162			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			644036				
		Накладные расходы -	Тенге			35245				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5287			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43937				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			799757				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							227
		Сметная заработная плата -	Тенге				44448			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			495900				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			495900				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28827				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			524727				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6977097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1969
		Сметная заработная плата -	Тенге				365060			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				**385892**				
		Всего накладных расходов:				**385892**				
		Итого с накладными				**6593790**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**383306**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**6977096**				
		Итого с временными, 1,2 %				**7060822**				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				**7226045**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**7296653**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**7324896,57**				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,577				**20046588**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**400932**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**20447520**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**2453702**				
		Итого с НДС				**22901222**				

Заказчик

Генеральный директор ТОО «Алматинские тепловые сети» _____ Нургазин Ж.М.

Зам. Ген.директора по кап. строительству _____ Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК _____ Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник ЭЭР _____ Сарсембеков М.Д.

Технический надзор ТОО «Музтау» _____ Канатов С.А.

Подрядчик

Директор ТОО «Сапа Курылыс 2007» _____ Мусабаев К.Б.

Страниц - 30

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т № 10

приемки выполненных работ за октябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
		Земляные работы								
5	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	4531,04679	7,45	7,45	33762	33762	10633	--	--
		м3		--	2,42	--	10962	97	0,01	42
6	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	503,449643	154,22	--	77639	--	87733	1,12	563
		м3		154,22	--	77639	--	113	--	--
7	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	**Смеси песчано-гравийные природные**	3020,69786	413,00	--	1247548	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками**	4531,04679	24,78	5,19	112270	23532	86076	0,12	563
		м3		19,58	--	88738	--	97	--	--
9	Е0101-171-1	**Крепление инвентарными щитами стенок траншей**	3669	490,69	7,84	1800340	28776	206306	0,30	1097
		м2		46,84	2,92	171854	10717	113	0,01	51
		РАЗДЕЛ 3. Детали трубопроводов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С130806-2875 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	106652,00	--	853216	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	СТОО Алмазит	Отвод стандартный,R 1,5Ду,Ст426х8-90град-1ППУ-ПЭ-Д	44	62700,58	--	2758825	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130806-547Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	10422,00	--	20844	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С130806-546Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	8221,00	--	16442	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	СООО Обеспечение	Отвод крутоизогнутый /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 325 на Ру 2,5 МПа из стали марки 20, 325х7 мм	2	5031,47	--	10063	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	СООО Обеспечение	Отвод крутоизогнутый /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 219х6 на Ру 2,5 МПа из стали марки 20, 219х6 мм	4	1633,31	--	6533	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	СООО Обеспечение	Отвод крутоизогнутый /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 219х7 на Ру 2,5 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	4	2378,71	--	9515	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	СООО Обеспечение	Отвод крутоизогнутый /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 159х4,5 на Ру 2,5 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	6	657,71	--	3946	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	СООО Обеспечение	Отвод крутоизогнутый /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 108х4 на Ру 2,5 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	9	266,92	--	2402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	СООО Обеспечение	Отвод крутоизогнутый /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 57х3 на Ру 2,5 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4	64,46	--	258	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С130806-846Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройник параллельный Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	92111,00	--	184222	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С130806-846Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройник параллельный Ст 426-325-1,Ст 426-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	92111,00	--	552666	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С130806-846Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройник параллельный Ст 426-325-1,Ст 426-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	92111,00	--	184222	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С130806-846Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройник параллельный Ст 426-325-1,Ст 426-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	92111,00	--	184222	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С130806-2109Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройниковое ответвление Ст 426-325-1,Ст426-159-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	92787,00	--	185574	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С130806-2109Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройниковое ответвление Ст 426-325-1,Ст426-108-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	92787,00	--	371148	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С130806-2109Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройниковое ответвление Ст 426-325-1,Ст426-89-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	92787,00	--	185574	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С12021-183	Фасонные части(тройник,заглушка плоская приварная)	0,0729124	179200,00	--	13066	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	СТОО ТД КТЗ	Рабочая заглушка,325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10	1565,32	--	15653	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СТОО ТД КТЗ	Рабочая заглушка,219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	18	953,29	--	17159	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СТОО ТД КТЗ	Рабочая заглушка,159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	812,67	--	3251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	СТОО ТД КТЗ	Рабочая заглушка,108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	14	704,69	--	9866	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	СТОО ТД КТЗ	Рабочая заглушка,89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	661,95	--	3972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	СТОО ТД КТЗ	Рабочая заглушка,57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	574,19	--	3445	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	220	4888,77	--	1075530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	4665,29	--	9331	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	4224,86	--	12675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	4012,81	--	4013	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	3425,57	--	10277	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	3213,51	--	6427	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СТОО АлмаЗИТ	Опора скользящая,57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	2463,14	--	14779	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С12021-262	Опоры скользящие	--	107900,00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	СТОО ТД КТЗ	Комплект изоляции-ПЭ(Тумар"560-640") ГОСТ 30732-2006	180	13202,46	--	2376442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	СТОО ТД КТЗ	Комплект изоляции-ПЭ(Тумар"180-220") ГОСТ 30732-2006	4	2884,33	--	11537	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	СТОО ТД КТЗ	Комплект изоляции-ПЭ(Тумар"160-195") ГОСТ 30732-2006	4	2734,25	--	10937	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	СТОО ТД КТЗ	Комплект изоляции-ПЭ(Тумар"125-148") ГОСТ 30732-2006	4	2428,56	--	9714	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура								
74	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1500,87	764,67	3002	1529	2137	3,51	7
		компл		641,70	180,09	1283	360	130	0,75	1
75	С130902-20	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	35100,00	--	70200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0124-13-7	Установка задвижек или клапанов,кранов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	4	6068,36	2917,23	24273	11669	18288	15,41	62
		компл		2846,25	670,68	11385	2683	130	2,81	11
77	Е0124-13-5	Установка задвижек или клапанов,кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	6	3429,98	1682,74	20580	10096	15290	8,43	51
		компл		1570,61	389,68	9424	2338	130	1,62	10
78	Е0124-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,60	4705	2253	3508	5,92	12
		компл		1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
79	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов,кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	4	1500,87	764,67	6003	3059	4273	3,51	14
		компл		641,70	180,09	2567	720	130	0,75	3
80	Е0124-13-2	Установка задвижек или клапанов ,кранов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	2	1393,53	736,63	2787	1473	1962	3,17	6
		компл		577,01	177,50	1154	355	130	0,72	1
81	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов,кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
		компл		364,84	107,12	730	214	130	0,44	1
82	С130904-1224 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 300, PN 25, надземной установки, с механическим редуктором	4	788778,00	--	3155112	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С130904-1220 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 200, PN 25, надземной установки, с механическим редуктором	6	218835,00	--	1313010	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	С130904-1218 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 150, PN 25, надземной установки	2	144698,00	--	289396	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	С130904-1214 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 100, PN 25, надземной установки	4	45805,00	--	183220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	С130904-1212 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 80, PN 25, надземной установки	2	36935,00	--	73870	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
87	С130904-1210 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 50, PN 25, надземной установки	2	20956,00	--	41912	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ОДК								
88	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов	5	799,50	--	3998	--	3763	4,60	23
		шт		745,20	--	3726	--	101	--	--
89	ТОО АЛМАЗИТ	Терминал промежуточный КТ-12Ш	4	3875,78	--	15503	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	ТОО АЛМАЗИТ	Терминал концевой КТ-12Ш	1	2099,38	--	2099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	Ц0108-411-2	Металлический рукав, наружный диаметр до 60 мм	50	130,49	9,43	6524	472	2753	0,35	17
		м		57,16	0,81	2858	40	95	--	--
92	СТОО Электротехника	Металлический гофрашланг диам.25	50	45,67	--	2284	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,05	70416,41	7806,78	3521	390	3606	290,95	15
		км		52526,25	2949,75	2626	147	130	14,40	1
94	С130806-32 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 25х2,8 мм	50	181,00	--	9050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100	30,97	2,42	3097	242	2207	0,12	12
		м		22,66	0,58	2266	58	95	--	--
96	СТОО ЭВЕРЕСТ МИГ	Кабели соединительныйй пятижильный, марки NYM 5x1,5	100	123,32	--	12332	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	СТОО Алмазит	Ковер наземный	5	8925,72	--	44629	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	Ц0111-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг(прим.)	2	178,59	--	357	--	298	1,15	2
		шт		165,60	--	331	--	90	--	--
99	ТОО Алмазит	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-Ам	1	13242,26	--	13242	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	ТОО Алмазит	Контрольно-монтажный тестер АМ-2002	1	37719,07	--	37719	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	СТОО Алмазит	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст426х7-ППУ-ПЭ	10	21357,59	--	213576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 10.Дорожное покрытие								
		Устройство из ПГС учтен в земляных работ (в РП по профилю)								
175	Е0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(Верхний и нижний слой)	374,6862	434,37	17,65	162754	6615	6304	0,04	14
		м2		6,83	5,82	2559	2180	133	0,02	8
176	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	374,6862	105,07	--	39369	--	11	--	--
		м2		0,02	--	9	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ(нижний слой)	-							
			277,803054	400,38	17,65	111226	4904	4674	0,04	11
		м2		6,83	5,82	1898	1617	133	0,02	6
178	Е0127-54-3 к=6	Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(Нижнийслой)								
			277,803054	560,42	--	155686	--	51	--	--
		м2		0,14	--	38	--	133	--	--
		Конструкции покрытия тротуаров								
179	Е0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(Верхний и нижний слой)								
			15,72	434,37	17,65	6828	278	264	0,04	1
		м2		6,83	5,82	107	91	133	0,02	--
180	Е0127-54-1	Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			15,72	-52,54	--	-826	--	--	--	--
		м2		-0,01	--	--	--	--	--	--
181	Е0127-48-1 Изм. и доп. вып. 14	Устройство покрытия толщиной 6 см из черного шебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3(толщиной 10см)								
			15,72	427,23	26,20	6716	412	325	0,05	1
		м2		8,86	6,69	139	105	133	0,02	--
182	Е0127-48-1 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=9	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя								
			15,72	588,26	--	9248	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании								
			14,7768	141,28	--	2088	--	2777	0,88	13
		м		141,28	--	2088	--	133	--	--
184	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонныхкамней сечением 150х300 мм при других видах покрытий								
			14,7768	153,81	7,63	2273	113	2496	0,80	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		124,98	2,02	1847	30	133	0,01	--
185	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	**Камни бетонные бортовые марки БР 150х300 М-300**	0,664956	16613,00	--	11047	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			18473444	130471			2499
			Тенге			387455	33128			139
	Стоимость оборудования -		Тенге			68564				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			68564				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6400525				
	Материалы -		Тенге			4082				
	Всего заработная плата -		Тенге				9278			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6386549				
	Накладные расходы -		Тенге			9021				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							5
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1353			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			384573				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6794119				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							59
	Сметная заработная плата -		Тенге				10631			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4117389				
	Материалы -		Тенге			1606188				
	Всего заработная плата -		Тенге				411305			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			272820				
	Местные материалы -		Тенге			1730348				
	Накладные расходы -		Тенге			457941				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							229
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				68691			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			288414				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4849849				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2812
	Сметная заработная плата -		Тенге				479996			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13066				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13066				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			784				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13850				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7873900				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7873900				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			486328				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8346334				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			20091484				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2871
	Сметная заработная плата -		Тенге				490627			
	Накладные расходы :									
	На общестроительные работы					457941				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего накладных расходов:				457941				
		Итого с накладными				18931385				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1160099				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				20091484				
		Итого с временными, 1,2 %				20332581				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				20808363				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				21011689				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				21091848				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,73677				57723625				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1154473				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				58878098				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				7065372				
		Итого с НДС				65943470				

Заказчик

Генеральный директор
ТОО «Алматинские тепловые сети» _____ Нургазин Ж.М.

Зам. Ген.директора по кап. строительству _____ Кирдяйкин Д.В.
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Начальник УПРиТК _____ Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК _____ Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник ЗЭР _____ Сарсембеков М.Д.

Технический надзор
ТОО «Музтау» _____ Канатов С.А.

Подрядчик

Директор
ТОО «Сапа Курылыс 2007» _____ Мусабаев К.Б.

Проверил: Онайбай М

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т № 11

приемки выполненных работ за октябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0147-32-1	**Заготовка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,2х0,15 м**	1	626,42	--	626	--	154	0,68	1
		шт		119,48	--	119	--	129	--	--
5	Е0147-4-1	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом землимеханизированным способом в естественном грунте, размеры 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м**	63	52,01	13,76	3277	867	3533	0,29	18
		яма		38,25	5,22	2410	329	129	0,02	1
6	Е0147-9-1	**Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м**	59	102,60	25,57	6054	1509	6268	0,39	23
		шт		76,50	5,85	4514	345	129	0,03	2
7	Е0147-21-1	**Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений**	5	66,92	--	335	--	430	0,40	2
		м		66,60	--	333	--	129	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С143012-35	**Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой 1,5 до 2м**								
			59	972,00	--	57348	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С143012-46	**Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без кома**								
			4	56,00	--	224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			67863	2376			44
			Тенге			7376	674			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67863				
	Материалы -		Тенге			507				
	Всего заработная плата -		Тенге				8050			
	Местные материалы -		Тенге			57605				
		Накладные расходы -	Тенге			10384				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1558			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9607			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			82942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9607			

	Накладные расходы :	
	На общестроительные работы	10384
	Всего накладных расходов:	10384
	Итого с накладными	78248
	Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
	Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	4695
	Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	82943
	Итого с временными, 1,2 %	83938
	Итого с зимними удорожаниями 2,34%	85902
	Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %	86742
	Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	87075
	Пересчет в текущих ценах, К-2,577	238304
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	4766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**243070**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**29168**				
		Итого с НДС				**272238**				

Заказчик

Генеральный директор
ТОО «Алматинские тепловые сети» _____ Нургазин Ж.М.

Зам. Ген.директора по кап. строительству _____ Кирдяйкин Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Ииязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК _____ Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник ЭЭР _____ Сарсембеков М.Д.

Технический надзор
ТОО «Музтау» _____ Канатов С.А.

Подрядчик

Директор
ТОО «Сапа Курылыс 2007» _____ Мусабаев К.Б.

Проверен Оналбай М

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищного-коммунального хозяйства
от "2" мая 2012 г. №170

Заказчик: **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

Подрядчик: **ТОО "Сапа Курылыс 2007"**

Наименование строительства и его адрес: " **Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат от ноября 2016г.

Код	Код	Договор	Дата	Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№16Д0037Р	27.07.2016	Наимен.	Код	Наимен.	Код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1							Всего с НДС
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С начала года ВСЕГО:	276 398 933	255 500 000	56 617 896						30 660 000	286 160 000
Итого к оплате:									1 045 829	9 761 067

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
ТОО «Алматинские тепловые сети»

_____ **Нургазин Ж. М.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Сапа Курылыс 2007"

_____ **Мусабаев К.Б.**

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

А К Т № 12

приемки выполненных работ за ноябрь 2016г.

по объекту: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-8К от ТК-8К-3 до ТК-8К-3-8"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 10.Дорожное покрытие								
		Устройство из ПГС учтен в земляных работ (в РП по профилю)								
175	Е0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-14-2005	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(Верхний и нижний слой)**	2008,81809	434,37	17,65	872577	35464	33797	0,04	78
			м2	6,83	5,82	13722	11689	133	0,02	41
176	Е0127-54-1 к=2	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	2008,81809	105,07	--	211069	--	61	--	--
			м2	0,02	--	46	--	133	--	--
177	Е0127-53-3	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ(нижний слой)**	1489,39513	400,38	17,65	596320	26294	25058	0,04	58
			м2	6,83	5,82	10174	8667	133	0,02	30
178	Е0127-54-3 к=6	**Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(Нижнийслой)**	1489,39513	560,42	--	834684	--	273	--	2
			м2	0,14	--	206	--	133	--	--
		Конструкции покрытия тротуаров								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Е0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(Верхний и нижний слой)	84,28018	434,37	17,65	36609	1488	1418	0,04	3
		м2		6,83	5,82	576	490	133	0,02	2
180	Е0127-54-1	Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	84,28018	-52,54	--	-4428	--	-1	--	--
		м2		-0,01	--	-1	--	133	--	--
181	Е0127-48-1 Изм. и доп. вып. 14	Устройство покрытия толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3(толщиной 10см)	84,28018	427,23	26,20	36007	2208	1743	0,05	4
		м2		8,86	6,69	746	564	133	0,02	2
182	Е0127-48-1 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=9	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	84,28018	588,26	--	49579	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	79,2233692	141,28	--	11192	--	14886	0,88	70
		м		141,28	--	11192	--	133	--	--
184	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	79,2233692	153,81	7,63	12185	604	13382	0,80	64
		м		124,98	2,02	9901	160	133	0,01	1
185	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые марки БР 150х300 М-300	3,5650516	16613,00	--	59226	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2715020	66058			279
			Тенге			46563	21571			75

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2715020	
Материалы -	Тенге	13947	
Всего заработная плата -	Тенге		68134
Местные материалы -	Тенге	2588451	
Накладные расходы -	Тенге	90618	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		45
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		13593
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	168338	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2973976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							399
		Сметная заработная плата -	Тенге				81726			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2973976				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							399
		Сметная заработная плата -	Тенге				81726			
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				90618				
		Всего накладных расходов:				90618				
		Итого с накладными				2805638				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				168338				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2973976				
		Итого с временными, 1,2 %				3009664				
		Итого с зимними удорожаниями 2,34%				3080090				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				3110186				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3122052				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,73677				8544351				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				170887				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				8715238				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1045829				
		Итого с НДС				9761067				

Заказчик

Генеральный директор Нуртазин Ж.М.
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Зам. Ген.директора по кап. строительству Кирдяйкин Д.В.
ТОО «Алматинские тепловые сети»

Начальник УПРиТК Ниязов И.Р.

Зам. Начальника УПРиТК Кулжанбаев Ж.А.

Начальник ОТК Атамкулов Р.Б.

Начальник ЗЭР Сарсембеков М.Д.

Технический надзор Канатов С.А.
ТОО «Музтау»

Подрядчик

Директор Мусабаев К.Б.
ТОО «Сапа Курылыс 2007»

Проверил: Онайбай М