Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: Газоснабжение западного теплового комплекса
деректер базасына енгізілді
№ 664 30.12 2016ж
Бас маман:
аты-жөні қолы

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

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

Нысан/Форма

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі
Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» декабря 2016 г.

Тапсырыс беруші/ Заказчик: **Республика алаңы 4 «Алматы қ. Энергетика және Коммуналдық шаруашылық Басқармасы» КМБ/ КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» пл. Республики 4**

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

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

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: **ТОО «Мегалиты Алматы» ул. Сатпаева 90/4 офис 203 директор Баймухамедов Б.С., Инженер технадзор Мырзаев С. Н, аттестат №01327 от 07 мая 2012г.; №02334 от 08 июня 2012г. Инженер технадзор Горбунов В. М. аттестат №04322 от 27 декабря 2012г.; №05465 от 10 июня 2013г.**

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: **«КАТЭК» ЖШС –інің директоры Нупов К.Ш., – Жоба бойынша менеджері Альчимбаев Б.С. /**
по проекту ТОО «КАТЭК» директор Нупов К.Ш., Менеджер по проектам Альчимбаев Б. С.

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

Мердігерлермен (бас мердігер) ұсынылған нысанды эксплуатацияға қабылдау дайындығын жүргізу кезде/Произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
Алматы қаласының Батыс жылу кешенін газбен қамтамасыздандыру (БЖК)/ Газоснабжение Западного теплового комплекса города Алматы (ЗТК)

_____

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

мекенжайы бойынша/по адресу: **Алматы облысы, Қарасай ауданы, Алматы қаласы, Алатау, Әуезов ауданы /Алматинская область, Карасайский район, г. Алматы, Алатауский, Ауэзовский район.**

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

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

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

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

шешім шығарған органның атауы/наименование органа

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны/талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **ДГАСК №880/1248 от 29.11.2013г.**

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

в) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации):
«КАТЭК» ЖШС 113/17.02.2012 – КТГА/ ТОО «КАТЭК» 113/17.07.2012-УЭКХ

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

бекіткен ұйым/утвержденного(й): **03.10.2013 жылғы № 267-ПИР Қазақстан Республикасы Өңірлік даму министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері бойыншы комитет / Министерством регионального развития Республики Казахстан Комитет по делам строительства и Жилищно-коммунального хозяйства, 03.10.2013 г. №267-ПИР**

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

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

жұмыстардың басталуы/начало работ: **29 қараша 2013 ж./** 29 ноября 2013 г.

айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **29 қараша 2016 ж./ 29 ноября 2016 г.**
айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц: **15,8**
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **15,8**
нақты, ай/фактически, месяц: **36**

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

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа/ Мощность, производительность и так далее	Өлшем бірлігі/ Единица измерения	Жоба бойынша/ По проекту		Нақты/Фактически	
		жалпы (бұрын 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
1-іске қосылатын кешені / 1-й пусковой комплекс					
1-іске қосылатын кешеннің орта қысымды газ тарату құбырының ұзындығы PN 0,3 Мпа DN 720мм дейін / Протяженность распределительного газопровода среднего давления PN 0,3 Мпа DN 720мм 1-го пускового комплекса	**қ.м./п.м.**	**2004**		**1868,31**	
2-іске қосылатын кешені / 2-й пусковой комплекс					
ГГРП-дан 1-іске қосылатын кешенге дейін 2-іске қосылатын кешеннің орта қысымды газ	**қ.м./п.м.**	**4494**		**4362,91**	

тарату құбырының ұзындынғы PN 0,3 Мпа DN 720мм дейін/ / Протяженность распределительного газопровода среднего давления PN 0,3 Мпа DN 720мм 2-го пускового комплекса от ГГРП до 1-го пускового комплекса					
ГГРП, (90 мың. нм3/сағ)/ ГГРП, (90 тыс. нм3/час)	**Ед.**		**1**		**1**
Жоғарғы қысымды газ тарату құбырының ұзындығы 2-санат бойынша АГРС- тен ГГРП-ға дейін PN 0,6 Мпа DN 630 мм дейін/ Протяжённость распределительного газопровода высокого давления 2-ой категории от АГРС до ГГРП PN 0,6 Мпа DN 630 мм	**қ.м./п.м.**	**8686**		**8669,18**	
3-іске қосылатын кешені / 3-й пусковой комплекс					
Магистральді газ тарату құбырының ұзындығы «АБТ» газ тарату құбырынан АГРС-ке дейін PN 5,4 Мпа DN 325мм / Протяженность магистрального газопровода от газопровода «АБТ» до АГРС PN 5,4 Мпа DN 325мм	**қ.м. /п.м.**	**553**		**817**	
АГРС, (140 мың. нм3/сағ)/ АГРС, (140 тыс. нм3/час)	**Ед.**		**1**		**1**
Күзетілтен кран түйіні PN 5,4 Мпа DN 325мм, айналма жол DN 159мм / Охранный	**Ед.**		**1**		**1**

крановый узел PN 5,4 Мпа DN 325мм с обводной линией DN 159мм					

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету)/Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период 140 тыс.нм3/час

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

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **1)Орта қысымды Газ құбыры Dn 720 мм МЕМСТ 20295-85 к52 жерасты жолымен орналастырылған, көлік жолдары және байланыс сымдары МЕМСТ 20295-85 к52 болатты футлярымен Д=1020х8 мм МЕМСТ 10704-91 қорғалған/1) Распределительный газопровод среднего давления Dn 720 мм проложен в подземном исполнений из труб ГОСТ 20295-85 к52 в местах пересечения с авто дорогами и коммуникациями защищен стальными футлярами из трубы Д=1020х8 мм по ГОСТ 10704-91.**

2)Жоғары қысымды Газ құбыры Dn 630 мм МЕМСТ 20295-85 к52 жерасты жолымен орналастырылған, көлік жолдары, темір жолдарымен және байланыс сымдары МЕМСТ 20295-85 к52 болатты футлярымен Д=820х8, Д.1020х8 мм МЕМСТ 10704-91 қорғалған/ 2)Распределительный газопровод высокого давления Dn 630 мм проложен в подземном исполнений из труб ГОСТ 20295-85 к52 в местах пересечения с авто дорогами, железнодорожными путями и коммуникациями защищен стальными футлярами из трубы Д=820х8, Д.1020х8 мм по ГОСТ 10704-91.

3) Магистральді газ құбыры Dn 325 мм МЕМСТ 20295-85 к52 жерасты жолымен орналастырылған, көлік жолдары және байланыс сымдары темірбетон плитасымен қорғалған/3) Магистральный газопровод Dn 325 мм проложен в подземном исполнений из труб ГОСТ 20295-85 к52, в местах пересечения с авто дорогами, и коммуникациями защищен железобетонными плитами.

4) Мөлшері 1 дана АГРС пен 1 дана ГРП блок күйінде тұғырға жасалған, газ құбырындағы ілмекті арматура құдықта құрастырылған. /4) АГРС в количестве 1 штуки и ГРП в количестве 1 штуки выполнены в блочном исполнении установлены на постаменты, запорная арматура на газопроводах смонтирована в колодцах.

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

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

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

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны/Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
барлығы/всего **4 382 894, 078 мың теңге/тысяч тенге,**
соның ішінде құрылыс монтаж жұмыстары/ в том числе стоимость строительно-монтажных работ **2 976 450, 943 мың теңге/тысяч тенге;**
жабдықтар, мүліктертер мен құрал-саймандар **1 406 443, 135 мың теңге/тысяч тенге;**
оборудования, инструмента и инвентаря **1 406 443, 135 мың теңге/тысяч тенге;**
8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **4 382 894, 078 мың теңге/тысяч тенге,**
соның ішінде құрылыс монтаж жұмыстары/ в том числе, стоимость строительно-монтажных работ **2 976 450, 943 мың теңге/тысяч тенге;**
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 406 443, 135 мың теңге/тысяч тенге;**

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды/Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Алматы қаласының Батыс жылу кешенін газбен қамтамасыздандыру (БЖК) объектісі қабылдауғы дайын деп санайды/ считает **объект Газоснабжение Западного теплового комплекса города Алматы (ЗТК)**

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

Тапсырыс беруші/Заказчик — **Усенбаев Е. О.**
аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии) — **Мөр/М.П.**

Техникалық қадағалау/ Технический надзор: — **Баймухамедов Б.С.**
аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии) — **Мөр/М.П.**

Авторлық қадағалау/Авторский надзор: — **Нупов К.Ш.**
аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии) — **Мөр/М.П.**

Мердігер (бас мердігер)/ Подрядчик (генеральный подрядчик): — **Чиликбаев А. К.**
аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ фамилия, имя, отчество (при наличии) — **Мөр/М.П.**

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: Газоснабжение западного теплового комплекса
деректер базасына енгізілді
№ 664 30. 12. 2016ж
Бас маман:
атысы қолы

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

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

Нысан/Форма

Сәйкестік туралы декларация
Декларация о соответствии

«28» декабря 2016ж./г.

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

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

Объектісі бойынша/ По объекту: **Алматы қаласының Батыс жылу кешенін газбен қамтамасыздандыру (БЖК) / Газоснабжение Западного теплового комплекса города Алматы (ЗТК)**
объектінің атауы, орналасқан жері/наименование, местонахождения объекта

Тапсырыс беруші/Заказчиком, которого является: «**Алматы қ. Энергетика және Коммуналдық шаруашылық Басқармасы» КММ басшы Усенбаев Е.О./ КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства» г. Алматы руководитель Усенбаев Е.О.**
ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/ наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Мынаны куәландырады/Удостоверяет, что:

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

2. Қосымша мердігер ұйым/Субподрядные организации:
ТОО «Теплосетьстрой», ТОО «УМР-6», ТОО «Компания АлматыДорСтрой», ТОО «Электромонтажавтоматика».
ұйымның атауы/наименование организации

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/Проект (проектно-сметная документация):
«КАТЭК» ЖШС 113/17.02.2012 – КТГА/ТОО «КАТЭК» 113/17.07.2012-УЭКХ
жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта

Бекітілген/Утвержден (а): 03.10.2013 жылғы № 267-ПИР Қазақстан Республикасы Өңірлік даму министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері бойыншы комитеті/ Министерство регионального развития Республики Казахстан Комитет по делам строительства и Жилищно-коммунального хозяйства, 03.10.2013 г. №267-ПИР

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
1-іске қосылатын кешені/ 1-й пусковой комплекс					
1-іске қосылатын кешеннің орта қысымды газ тарату құбырының ұзындығы PN 0,3 Мпа DN 720мм дейін/ Протяженность распределительного газопровода среднего давления PN 0,3 Мпа DN 720мм 1-го пускового комплекса	**қ.м./п.м.**	**2004**		**1868,31**	
2-іске қосылатын кешені / 2-й пусковой комплекс					
ГГРП-дан 1-іске қосылатын кешенге дейін 2-іске	**қ.м./п.м.**	**4479**		**4362,91**	

қосылатын кешеннің орта қысымды газ тарату құбырының ұзындығы PN 0,3 Мпа DN 720мм дейін/ Протяженность распределительного газопровода среднего давления PN 0,3 Мпа DN 720мм 2-го пускового комплекса от ГГРП до 1-го пускового комплекса					
ГГРП, (90 мың. нм3/сағ)/ ГГРП, (90 тыс. нм3/час)	**Ед.**		**1**		**1**
Жоғарғы қысымды газ тарату құбырының ұзындығы 2-санат бойынша АГРС-тен ГГРП-ға дейін PN 0,6 Мпа DN 630 мм дейін/ Протяжённость распределительного газопровода высокого давления 2-ой категории от АГРС до ГГРП PN 0,6 Мпа DN 630 мм	**қ.м./п.м.**	**8686**		**8669,18**	
3-іске қосылатын кешені / 3-й пусковой комплекс					
Магистральді газ тарату құбырының ұзындығы «АБТ» газ тарату құбырынан АГРС-ке дейін PN 5,4 Мпа DN 325мм / Протяженность магистрального газопровода от газопровода «АБТ» до АГРС PN 5,4 Мпа DN 325мм	**қ.м./п.м.**	**553**		**817**	
АГРС, (140 мың. нм3/сағ)/ АГРС, (140 тыс. нм3/час)	**Ед.**		**1**		**1**

Күзетілтен кран түйіні PN 5,4 Мпа DN 325мм, айналма жол DN 159мм / Охранный крановый узел PN 5,4 Мпа DN 325мм обводной линией DN 159мм	**Ед.**		**1**		**1**

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **1) Орта қысымды Газ құбыры Dn 720 мм МЕМСТ 20295-85 к52 жерасты жолымен орналастырылған, көлік жолдары және байланыс сымдары МЕМСТ 20295-85 к52 болатты футлярымен Д=1020х8 мм МЕМСТ 10704-91 қорғалған/1) Распределительный газопровод среднего давления Dn 720 мм проложен в подземном исполнений из труб ГОСТ 20295-85 к52 в местах пересечения с авто дорогами и коммуникациями защищен стальными футлярами из трубы Д=1020х8 мм по ГОСТ 10704-91.**

2) Жоғары қысымды Газ құбыры Dn 630 мм МЕМСТ 20295-85 к52 жерасты жолымен орналастырылған, көлік жолдары, темір жолдарымен және байланыс сымдары МЕМСТ 20295-85 к52 болатты футлярымен Д=820х8, Д.1020х8 мм МЕМСТ 10704-91 қорғалған/2) Распределительный газопровод высокого давления Dn 630 мм проложен в подземном исполнений из труб ГОСТ 20295-85 к52 в местах пересечения с авто дорогами, железнодорожными путями и коммуникациями защищен стальными футлярами из трубы Д=820х8, Д.1020х8 мм по ГОСТ 10704-91.

3) Магистральді газ құбыры Dn 325 мм МЕМСТ 20295-85 к52 жерасты жолымен орналастырылған, көлік жолдары және байланыс сымдары темірбетон плитасымен қорғалған/3) Магистральный газопровод Dn 325 мм проложен в подземном исполнении из труб ГОСТ 20295-85 к52, в местах пересечения с авто дорогами, и коммуникациями защищен железобетонными плитами.

4) Мөлшері 1 дана АГРС пен 1 дана ГРП блок күйінде тұғырға жасалған, газ құбырындағы ілмекті арматура құдықта құрастырылған. /4) АГРС в количестве 1 штуки и ГРП в количестве 1 штуки выполнены в блочном исполнении установлены на постаменты, запорная арматура на газопроводах смонтирована в колодцах.

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

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

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

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

басталуы/начало работ: **2013 ж. 29-қараша/29 ноября 2013г.;**

айы, жылы/месяц, год

жұмыстардың аяқталуы/окончание работ: **2016 ж. 29-қараша/29 ноября 2016г.;**

айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц: **15,8;**
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **15,8;**
нақты/фактически: **36:**

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:

Интергаз Центральная Азия УМГ Южный пер. зам. директора

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

Толстобров А.В.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Пуск газа после капитального узла крана и ПНР ГРС

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик): **Алматы қаласының Батыс жылу кешенін газбен қамтамасыздандыру (БЖК) объектісі** қабылдауға дайын деп санайды/ считает **объект Газоснабжение Западного теплового комплекса города Алматы (ЗТК)**готовым к приемке в эксплуатацию,

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

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

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик)
Генеральный директор

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

Чиликбаев А. К.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: Газоснабжение западного теплового комплекса
деректер базасына енгізілді
№ 664 30. 12 2016 ж.
Бас маман:
аты-жөні қолы

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

Форма

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

«28» декабря 2016 г.

Техникалық қадағалау/Технический надзор: **ТОО «Мегалиты» Алматы» ул. Сатпаева 90/4 офис 203 директор Баймухамедов Б.С.**
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Атынан/В лице: **Инженер технадзор Мырзаев С. Н., аттестат №01327 от 07 мая 2012г.; №02334 от 08 июня 2012г. Инженер технадзор Горбунов В. М. аттестат №04322 от 27 декабря 2012г.; №05465 от 10 июня 2013г.** *сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат № және алған күні/*
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

Негізінде әрекет етеді/Действующего на основании: **Договор №230 от 18 октября 2013г.**
келісім шарт № және күні/ (№ договора и дата)

Объектісі бойынша/По объекту: **Алматы қаласының Батыс жылу кешенін газбен қамтамасыздандыру (БЖК)/ Газоснабжение Западного теплового комплекса города Алматы (ЗТК)**
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/наименование и местонахождение объекта

Тапсырыс берушісі/Заказчиком которого является: «**Алматы қ. Энергетика және Коммуналдық шаруашылық Басқармасы» КММ басшы Усенбаев Е.О./ КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства» г. Алматы руководитель Усенбаев Е.О.**
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): **АО «Алматыинжстрой» Лицензия ГСЛ №04216 от 26.02.2001.** *ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/ наименование организации, № лицензии и дата получения)*

Атынан/ В лице: **Генерального директора Чиликбаева А. К.**
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: **2013 ж. 29-қараша/29 ноября 2013г.;**

айы, жылы/ (месяц, год)

Жұмыстың аяқталуы/Окончание работ: **2016 ж. 29-қараша/29 ноября 2016г.;**

айы, жылы/ (месяц, год)

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц: **15,8 месяца;**
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша/по норме или по проекту организации строительства: **15,8 месяц;**
нақты/фактически **36 месяц;**

3. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны/Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **4 382 894, 078 мың теңге/тысяч тенге,**
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары/в том числе строительно-монтажных работ **2 976 450, 943 мың теңге/тысяч тенге;**
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар /оборудования, инструмента и инвентаря **1 406 443, 135 мың теңге/тысяч тенге;**

4. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **4 382 894, 078 мың теңге/тысяч тенге,**
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары/в том числе строительно-монтажных работ **2 976 450, 943 мың теңге/тысяч тенге;**
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар /оборудования, инструмента и инвентаря **1 406 443, 135 мың теңге/тысяч тенге;**

5. Объекті жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына)/Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **«КАТЭК» ЖШС 113/17.02.2012 / ТОО «КАТЭК» 113/17.07.2012-УЭКХ**

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

бекітілген/утвержденным(ой): **03.10.2013 жылғы № 267-ПИР Қазақстан Республикасы Өңірлік даму министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері бойыншы комитет / Министерством регионального развития Республики Казахстан Комитет по делам строительства и Жилищно-коммунального хозяйства, 03.10.2013 г. №267-ПИР**

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

және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған/и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді/Примененные строительные

материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
7. Атқарушылық техникалық құжаттама толық көлемде бар/Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Құрылыс процесінде техникалық қадағалау берген ескертпелер жойылған/Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Құрылысы аяқталған объекті беріктікті, орнықтылықты, сенімділікті қамтамасыз етеді және жалпы қызмет көрсету (пайдалану, іске асыру, қолдану) мерзімі барысында меншік иелерінің (пайдаланушының) және қоғамның мүдделері мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді./Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Техникалық қадағалау/Технический надзор:
ТОО «Мегалиты Алматы» Директор Баймухамедов Б.С.

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

Баймухамедов Б.С.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Техникалық қадағалау сарапшысы(лары)/Эксперт(ы) по технического надзора:
Инженер технадзор Мырзаев С. Н., аттестат №01327 от 07 мая 2012г.; №02334 от 08 июня 2012г.

сарапшының (сарапшылардың) тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат №,
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов,

Мырзаев С. Н.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Техникалық қадағалау сарапшысы(лары)/Эксперт(ы) по технического надзора:
Инженер технадзор Горбунов В. М. аттестат №04322 от 27 декабря 2012г.; №05465 от 10 июня 2013г.

сарапшының (сарапшылардың) тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат №,
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ Технический надзор Горбунов Виктор Михайлович Дата Подпись М.П.

Горбунов В. М.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы" Форма N 2в

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор 267 от 31 октября 2013г

Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение Западного теплового комплекса г.Алматы (ЗТК)

Наименование объекта: 2-пусковой комплекс. Распределительные газопроводы и ГГРП

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2014 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Распределительный газопровод высокого давления 2-ой категории от АГРС-ЗТК до ГГРП-ЗТК PN 0,6МПа DN 630мм (территория Алматинской области)								
		Раздел: Газоснабжение на территории Алматинской области								
1.	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	823,01	134,10	--	110365	--	0,97	800
					134,10	--	110365	--	--	--
2.	С143008-92	Песок природный	м3	823,01	1370,00	--	1127517	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
3.	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79	м3	1212,15	3,35	3,35	4063	4063	--	--
					--	1,16	--	1409	0,00	5
4.	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79	м3	1212,15	1,48	1,48	1796	1796	--	--
					--	0,51	--	623	0,00	2
5.	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1212,15	21,55	4,52	26117	5474	0,11	131
					17,03	--	20643	--	--	--
6.	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	1212,15	14,12	12,00	17112	14543	0,01	15
					1,62	2,75	1964	3327	0,01	15
7.	Е0101-171	Крепление инвентарными щитами	м2	683,17	483,56	6,82	330352	4659	0,26	178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах			-------- 40,73	-------- 2,54	-------- 27826	-------- 1735	-------- 0,01	-------- 8
8.	Е0122-9-1 2	Укладка стальных труб диам. 600 мм	км	0,70	475411,61 -------- 214200,00	223076,36 -------- 84269,25	331253 -------- 149248	155433 -------- 58716	1121,00 -------- 411,57	781 -------- 287
9.	С	Трубы стальные электросварные 630х8 /ГОСТ 20295-85/ в заводской изоляции	т	92,57	100215,44 -------- --	-- -------- --	9276482 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
10.	Е0122-9-1 4	Укладка стальных труб диам. 800 мм	км	0,00	585824,31 -------- 290475,00	279256,18 -------- 105491,25	2343 -------- 1162	1117 -------- 422	1513,00 -------- 515,22	6 -------- 2
11.	С130806-1 45	Трубы стальные электросварные, 820х8 мм	м	4,00	14800,00 -------- --	-- -------- --	59200 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
12.	Е0122-27-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 800 мм	км	0,002	690339,30 -------- 37350,00	238759,92 -------- 90193,50	10761 -------- 149	955 -------- 361	218,00 -------- 440,51	1 -------- 2
13.	Е0122-48-1	Установка манжет резинотканевых на футляр	футляр	2,00	1569,58 -------- 1320,75	9,20 -------- 4,50	3139 -------- 2642	18 -------- 9	7,99 -------- 0,02	16 -------- 0
14.	С	Герметезирующая манжета 630/820 мм	шт	2,00	40721,75 -------- --	-- -------- --	81444 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
15.	Е0122-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм	м	4,00	219,86 -------- 203,18	1,72 -------- 0,65	879 -------- 813	7 -------- 3	1,12 -------- 0,00	4 -------- 0
16.	С	Диэлектрическое кольцо "СПЕЙСЕР", DN648	шт	3,00	13205,63 -------- --	-- -------- --	39617 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
17.	Е0122-34-1	Установка манжет	шт	64,00	300,57 -------- 69,53	225,64 -------- 58,98	19236 -------- 4450	14441 -------- 3775	0,41 -------- 0,23	26 -------- 14
18.	С130810-350	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 600 мм	шт	64,00	5661,67 -------- --	-- -------- --	362347 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
19.	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой	км	0,02	20732,90 -------- 9495,00	424,40 -------- 159,75	415 -------- 190	8 -------- 3	59,30 -------- 0,78	1 -------- 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках								
20.	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	шт	3,00	1231,17	290,34	3694	871	2,74	8
					486,00	110,25	1458	331	0,53	2
21.	С	Ковер газовый	шт	3,00	3079,03	--	9237	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
22.	С130806-170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х2,8 мм	м	6,00	144,00	--	364	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	У1-47-1	Опознавательный знак	указат.	6,00	68197,75	2747,83	409186	16487	73,00	438
					11979,00	758,58	71374	4551	3,70	22
24.	Е0125-21-4	Устройство свечи диаметром 150 мм с установкой фундаментов	шт	1,00	53026,85	31968,10	53027	31968	63,00	63
					10575,00	8157,92	10575	8158	32,20	32
25.	С130806-271	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 159х7 мм	м	9,60	1860,00	--	17856	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	5,90	23,36	22,08	138	130	0,01	0
					1,28	5,56	8	33	0,02	0
27.	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79	м3	5,79	3,35	3,35	19	19	--	--
					--	1,16	--	7	0,00	0
28.	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 150 мм	км	0,01	160329,25	50626,12	802	303	442,00	2
					82575,00	22902,75	413	115	111,85	1
29.	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	км	0,01	510177,59	59923,71	2551	300	55,00	0
					10102,50	22637,25	51	113	110,56	1
30.	С130806-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм	м	5,02	1346,40	--	6759	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	E0125-51-4	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 600 мм	стык	64,00	3603,00	1930,12	230592	123528	3,40	218
					684,00	729,00	43776	46656	4,66	298
32.	E0125-43-4	Продувка воздухом трубопровода диаметром 600 мм	км	0,70	173866,89	136446,01	121145	95071	55,20	38
					11340,00	14169,22	7901	9873	50,70	35
		Итого по разделу: Газоснабжение на территории Алматинской области								12660308
ИТОГО:							12660308	471191		2727
							455508	140220		726

Накладные расходы :

На общестроительные работы	736360
Всего накладных расходов:	736360
Итого с накладными	13396668

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	803800
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	14200468
Итого с временными, 2,7 %	14583881
Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %	14885767
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	14944103
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	15089942
Пересчет в текущих ценах, К-2,38968	36060094
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	721202
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	36781296
Налог на добавленную стоимость, 12 %	4413756
Итого с НДС	41195052

Заказчик:

Подрядчик:

Технадзор:

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы" Форма N 2в

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор 267 от 31 октября 2013г

Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение Западного теплового комплекса г.Алматы (ЗТК)

Наименование объекта: 2-пусковой комплекс. Распределительные газопроводы и ГГРП

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2014 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Распределительный газопровод высокого давления 2-ой категории от АГРС-ЗТК до ГГРП-ЗТК PN 0,6МПа DN 630мм (территория г. Алматы)								
		Раздел: Газоснабжение на территории г. Алматы								
1.	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	м3	3233,28	26,86	25,39	86856	82096	0,01	33
					1,47	6,39	4759	20668	0,02	72
2.	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1414,26	302,12	--	427282	--	2,13	3006
					302,12	--	427282	--	--	--
3.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	4647,54	4,33	3,73	20103	17338	0,00	18
					0,55	1,29	2565	5986	0,00	20
4.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	383,96	1441,13	175,40	553339	67346	1,17	450
					176,73	65,72	67858	25235	0,32	123
5.	Е0101-166-2	Присыпка трубы песком	м3	857,49	154,22	--	132238	--	1,12	959
					154,22	--	132238	--	--	--
6.	С143008-9 2	Песок природный	м3	857,49	990,00	--	848917	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
7.	Е0101-27-	Засыпка траншей и котлованов	м3	1750,28	3,85	3,85	6746	6746	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5	бульдозерами мощностью 79			--	1,34	--	2341	0,00	8
8.	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79	м3	1750,28	1,70	1,70	2983	2983	--	--
					--	0,59	--	1035	0,00	3
9.	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя при автомобильных перевозках	т	18398,69	34,50	34,50	634755	634755	--	--
					--	24,15	--	444328	0,51	9310
10.	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	18398,69	202,86	202,86	3732357	3732357	--	--
					--	40,57	--	746471	0,85	15676
11.	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1750,28	24,78	5,19	43368	9090	0,12	217
					19,58	--	34278	--	--	--
12.	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	1750,28	15,16	13,80	28285	24149	0,01	25
					1,86	3,16	3261	5525	0,01	25
13.	Е0122-9-12	Укладка стальных труб диам. 600 мм	км	0,87	541003,06	256537,81	472296	223958	1289,15	1125
					246330,00	96909,64	215046	84602	473,31	413
14.	СПрайс	Труба стальная электросварная 630х8 /ГОСТ 20295-85/ в заводской изоляции	т	115,98	100213,44	--	11622729	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	Е0122-9-14	Укладка стальных труб диам. 800 мм	км	0,04	671283,99	321144,61	25509	12203	1739,95	66
					334045,25	121314,94	12694	4610	592,50	23
16.	С130806-145	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х8 мм	м	38,00	14800,00	--	562400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
17.	Е0122-27-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 800 мм	км	0,02	2731755,79	274573,91	43708	4393	250,70	4
					42952,50	103722,53	687	1660	506,59	8
18.	Е0122-20-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 800 мм	км	0,02	1638059,06	312261,55	36037	6870	718,98	16
					122311,13	117958,95	2691	2595	576,12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Е0122-48-1	Установка манжет резинотканевых на футляр	футляр	6,00	1769,07	10,58	10614	63	9,19	55
					1518,36	5,17	9113	31	0,02	0
20.	СПрайс	Герметезирующая манжета 630/820 мм	шт	6,00	40721,75	--	244331	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
21.	Е0122-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм	м	38,00	250,50	1,98	9523	75	1,29	49
					233,56	0,75	8879	28	0,00	0
22.	СПрайс	Диэлектрическое кольцо "СПЕЙСЕР", DN648	шт	37,00	13205,53	--	488608	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	Е0122-34-1	Установка манжет	шт	28,00	344,84	259,48	9656	7266	0,48	13
					79,96	67,83	2239	1899	0,26	7
24.	С130810-350	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 600 мм	шт	28,00	5661,57	--	158527	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
25.	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	3,11	8220,18	2161,85	25565	6723	10,19	32
					1650,83	619,19	5134	1926	2,37	7
26.	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	м3	0,63	29600,00	--	18648	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
27.	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	м	2,70	9450,00	--	25515	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	С143018-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	шт	1,00	2270,00	--	2270	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
29.	Е0122-36-9	Установка крана шарового диам. 600 мм	шт	1,00	9600,20	4386,95	9600	4387	22,54	23
					3829,50	1658,59	3830	1659	8,10	8
30.	СПрайс	Кран шаровый Ду600, Ру25 с ручным управлением для подземной установки	шт	1,00	3352033,84	--	3352034	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
31.	Е0107-37-	Укладка плит П2д	м3	2,40	1540,40	775,41	3697	1861	1,77	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1				294,98	95,67	708	230	0,35	1
32.	С143018-7 1	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	м3	5,36	24500,00 --	-- --	131300 --	-- --	-- --	-- --
33.	Е0106-33- 3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	м3	4,20	9761,39 2458,13	1526,09 524,68	40998 10324	6410 2204	14,36 1,97	60 8
34.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,66	5460,03 225,11	75,91 28,67	3604 149	50 19	1,55 0,14	1 0
35.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	4,62	5358,03 225,11	75,91 28,67	24754 1040	351 132	1,55 0,14	7 1
36.	Е0127-18- 4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1913,00	469,33 274,27	195,05 4,68	897826 524688	373138 8955	1,78 0,02	3410 30
37.	Е0127-18- 2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	1765,00	76,77 17,83	58,94 11,06	135494 31461	104033 19526	0,13 0,04	237 72
38.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	6473,28	202,86 --	202,86 40,57	1313170 --	1313170 262634	-- 0,85	-- 5515
39.	Е0122-45- 7	Продавливание грунта трубами диам. 820мм на длину до 40 м с разработкой грунта вручную	м	22,00	6309,37 2095,88	4087,78 1876,24	138806 46109	89931 41277	11,58 6,46	255 142
40.	Е0125-51- 4	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 700 мм	стык	5,00	3995,12 786,60	2219,64 838,35	19976 3933	11098 4192	3,91 5,36	20 27
41.	Е0125-52- 4	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 700 мм	стык	57,00	1020,03 266,51	696,14 263,93	58142 15191	39680 15044	1,23 1,68	70 96
		Итого по разделу: Газоснабжение на территории г. Алматы								26402564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО:							26402566	6782521		10155
							1566157	1704812		31607

Накладные расходы :

На общестроительные работы	3704903
Всего накладных расходов:	3704903
Итого с накладными	30107469

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	1806448
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	31913917
Итого с временными, 2,7 %	32775593
Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %	33454048
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	33585150
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	33912906
Пересчет в текущих ценах, К-2,38968	81040906
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	1620818
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	82661724
Налог на добавленную стоимость, 12 %	9919407
Итого с НДС	92581131

Заказчик:

Подрядчик:

Технадзор:

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение Западного теплового комплекса г.Алматы (ЗТК)

А К Т № 1
приемки выполненных работ
за январь 2015 года

Распределительный газопровод среднего давления PN 0,3 МПа DN 720 мм от ГГРП-ЗТК до существующих ГРП на территории котельных ЗТК (участок ул.Маргулана, ул.Толе би, ул.Саина до территории котельных ЗТК)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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
		Земляные работы								
1	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	2480,[illegible]	26,86	25,39	66626	62975	18920	0,01	25
		м3		1,47	6,39	3651	15854	97	0,02	55
2	E0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	2238,55	34,08	32,23	76298	72154	21640	0,01	29
		м3		1,85	8,11	4145	18165	97	0,03	63
3	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1069,[illegible]	302,12	0	323121	0	365127	2,13	2273
		м3		302,12	0	323121	0	113	0	0
4	E0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1017,[illegible]	537,16	0	546673	0	617740	3,42	3483
		м3		537,16	0	546673	0	113	0	0
5	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	7475,[illegible]	4,33	3,73	32336	27890	13343	0	29
		м3		0,55	1,29	4127	9629	97	0	32
6	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	408,4[illegible]	1441,13	175,4	588615	71640	128737	1,17	479
		м3		176,73	65,72	72184	26844	130	0,32	131
7	E0101-166-2	Присыпка трубы песком	1465,[illegible]	154,22	0	225971	0	255348	1,12	1638
		м3		154,22	0	225971	0	113	0	0
8	30-8-92	Песок природный	1465,[illegible]	990		1450647				
		м3								
9	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	5497,[illegible]	3,85	3,85	21191	21191	7131	0	0
		м3		0	1,34	0	7352	97	0	24
10	E0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	5497,[illegible]	1,7	1,7	9369	9369	3153	0	0
		м3		0	0,59	0	3250	97	0	11
11	E01031-A7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	24030	34,5	34,5	829035	829035	580325	0	0
		т		0	24,15	0	580325	100	0,51	12159
12	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	24030	202,86	202,86	4874726	4874726	974945	0	0
		т		0	40,57	0	974945	100	0,85	20474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	5497,67	16,11	16,11	88548	88548	29406	0	0
		м3		0	5,51	0	30316	97	0,02	99
14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	5497,67	16,16	13,8	88843	75852	26769	0,01	77
		м3		1,86	3,16	10242	17355	97	0,01	77
15	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	6583,7	490,69	7,84	3230552	51636	370197	0,3	1969
		м2		46,84	2,92	308377	19231	113	0,01	92
		Земляные работы в зоне ЛЭП								
16	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	1140,048	28,03	26,5	31957	30206	9075	0,01	12
		м3		1,54	6,67	1751	7604	97	0,02	26
17	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	488,592	315,26	0	154033	0	174057	2,22	1084
		м3		315,26	0	154033	0	113	0	0
18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1628,64	4,51	3,89	7348	6340	3033	0	6
		м3		0,58	1,34	938	2189	97	0	7
19	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	83,52	1456,44	183,02	121642	15286	27469	1,22	102
		м3		184,42	68,58	15402	5728	130	0,33	28
20	Е0101-166-2	Присыпка трубы песком	295,682	160,92	0	47581	0	53767	1,17	345
		м3		160,92	0	47581	0	113	0	0
21	30-8-92	Песок природный	295,682	990		292725				
		м3								
22	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1160,928	4,02	4,02	4669	4669	1571	0	0
		м3		0	1,4	0	1620	97	0	5
23	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1160,928	1,78	1,78	2064	2064	695	0	0
		м3		0	0,62	0	716	97	0	2
24	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	4881,744	36	36	175743	175743	123020	0	0
		т		0	25,2	0	123020	100	0,53	2578
25	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4881,744	211,68	211,68	1033368	1033368	206674	0	0
		т		0	42,34	0	206674	100	0,89	4340
26	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1160,928	25,86	5,42	30016	6291	23013	0,13	150
		м3		20,44	0	23725	0	97	0	0
27	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1160,928	16,84	14,4	19551	16714	5899	0,01	17
		м3		1,94	3,29	2257	3824	97	0,01	17
		Укладка трубопроводов								
28	Е0122-9-13	Укладка стальных труб диам. 700 мм	1,33	624719,88	289649,88	830877	385234	697853	1534,1	2040
		км		294198,75	109417,61	391284	145525	130	534,39	711
29	С Прайс	Труба стальная электросварная 720х8 /ГОСТ 20295-85/ в заводской изоляции	202,234	112027,13		22655718				
		т								
		Укладка футляра								
30	Е0122-9-16	Укладка стальных труб диам. 1000 мм	0,258	978753,78	507423,78	252518	130915	208267	2247,1	580
		км		429266,25	191684,59	110751	49455	130	936,18	242
31	8-6-153	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1020х8 мм	258	23200		5985600				
		м								
32	Е0122-27-16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1000 мм	0,164	3568877,15	552917,52	585296	90678	56943	333,5	55
		км		58218,75	208868,17	9548	34254	130	1020,12	167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	E0122-20-16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 1000 мм	0,094	2179966,4	508770,14	204917	47824	42574	917,82	86
		км		156207,38	192191,74	14683	18066	130	938,66	88
34	E0122-48-2	Установка манжет резинотканевых на футляр	36	1996,77	10,58	71884	381	81982	10,5	378
		футляр		1746,56	5,18	62876	187	130	0,02	1
35	С Прайс	Герметезирующая манжета 720/1020 мм	36	53974,3		1943075				
		шт								
36	E0122-47-11	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 700 мм	258	279,72	2,16	72168	558	87930	1,43	368
		м		261,34	0,83	67425	214	130	0	1
37	С Прайс	Диэлектрическое кольцо "СПЕЙСЕР", DN738	140	14311,74		2003644				
		шт								
38	E0122-34-1	Установка манжет	184	344,84	259,48	63451	47745	35351	0,48	88
		шт		79,96	67,83	14713	12480	130	0,26	48
39	8-10-351	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	184	7077,09		1302185				
		шт								
		Установка фасонных частей								
40	E0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 500-800 мм	2,48	88551,79	45223,54	219608	112154	167693	169,86	421
		т		34931,25	17082,68	86630	42365	130	83,43	207
41	С Прайс	Отвод 90° Ду720х9	8	1185345,55		9482764				
		шт								
42	С Прайс	Отвод 45° Ду720х9	2	694539,88		1389080				
		шт								
		Пересечение с коммуникациями								
43	E0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	1,067	22220,81	488,06	23710	521	15401	68,19	73
		км		10919,25	183,71	11651	196	130	0,9	1
44	E0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,1825	42952,88	0	7839	0	6337	201,25	37
		кан.-км		31567,5	0	5761	0	110	0	0
45	8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Ду 100 мм, Dв 100 мм	162,855	193		31431				
		м								
		Пересечение с кабелем связи								
46	E0107-37-1	Укладка плит П2д	8	1540,4	775,41	12323	6203	4375	1,77	14
		м3		294,98	95,67	2360	765	140	0,35	3
47	30-18-71	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	17,864	24500		437668				
		м3								
48	E0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	14	9761,39	1526,09	136659	21365	43847	14,36	201
		м3		2458,13	524,68	34414	7345	105	1,97	28
49	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,2	5460,03	75,91	12012	167	586	1,55	3
		м3		225,11	28,67	495	63	105	0,14	0
50	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	15,4	5358,03	75,91	82514	1169	4104	1,55	24
		м3		225,11	28,67	3467	442	105	0,14	2
		Асфальтобетонное покрытие								
51	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	520	469,33	195,05	244051	101428	192926	1,78	927
		м3		274,27	4,68	142623	2434	133	0,02	8
52	E0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	491,3	76,77	58,94	37716	28958	18876	0,13	66
		м3		17,83	11,06	8757	5435	133	0,04	20
53	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1784,6	202,86	202,86	362024	362024	72405	0	0
		т		0	40,57	0	72405	100	0,85	1521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси 35 см	560	878,35	84,82	491878	47497	28307	0,17	93
		м3		24,59	13,42	13769	7515	133	0,05	26
55	E0127-48-1	Устройство покрытия толщиной 6 см + 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	1600	427,23	26,2	683564	41924	33086	0,05	83
		м2		8,86	6,69	14168	10709	133	0,02	37
56	E0127-48-1 т.ч. п-1.37 К=6	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	1600	392,18	0	627481	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
57	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см + 8 см из щебня фракции 40 мм	1600	244,77	39,43	391630	63095	36231	0,05	73
		м2		6,91	10,11	11058	16183	133	0,03	55
58	E0127-26-3 К=8	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	1600	143,74	12,58	229983	20129	9808	0,01	9
		м2		0,92	3,69	1472	5903	133	0,01	20
59	E0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см + 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	1600	400,38	17,65	640603	28247	26919	0,04	62
		м2		6,83	5,82	10930	9310	133	0,02	32
60	E0127-54-3 К=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1600	373,61	0	597779	0	196	0	1
		м2		0,09	0	147	0	133	0	0
61	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см + 1 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	450	433,44	17,65	195046	7944	7571	0,04	17
		м2		6,83	5,82	3074	2619	133	0,02	9
62	E0127-54-1 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	450	101,68	0	45757	0	14	0	0
		м2		0,02	0	10	0	133	0	0
		Бестраншейная прокладка								
63	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную под приямки	161,23	251,77	0	40605	0	45884	1,77	286
		м3		251,77	0	40605	0	113	0	0
64	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	161,23	154,22	0	24872	0	28105	1,12	180
		м3		154,22	0	24872	0	113	0	0
65	E0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	2	976,85	415,12	1954	830	1500	3,11	6
		установ.		561,73	159,39	1123	319	104	0,64	1
66	E0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	2	778,01	289,1	1556	578	1248	2,7	5
		установ.		488,91	111	978	222	104	0,45	1
67	E0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	130	956,11	898,54	124294	116810	17688	0,32	42
		м		57,32	73,51	7451	9556	104	0,35	45
68	E0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	130	1252,82	1177,88	162867	153124	23441	0,41	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		73,69	99,69	9580	12959	104	0,47	61
69	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	130	2096,62	1970,65	272561	256185	39301	0,69	90
		м		122,82	167,87	15967	21823	104	0,78	102
70	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	130	3738,03	3511,01	485945	456431	69621	1,24	161
		м		221,08	293,87	28740	38204	104	1,38	179
71	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 700 мм /четвертое расширение/	130	7337,21	6893,65	953838	896174	136716	2,44	317
		м		433,96	577,25	56415	75043	104	2,7	351
72	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 850 мм /пятое расширение/	130	7337,21	6893,65	953838	896174	136716	2,44	317
		м		433,96	577,25	56415	75043	104	2,7	351
73	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 1000 мм /шестое расширение/	130	7337,21	6893,65	953838	896174	136716	2,44	317
		м		433,96	577,25	56415	75043	104	2,7	351
74	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 1200 мм /седьмое расширение/	130	7337,21	6893,65	953838	896174	136716	2,44	317
		м		433,96	577,25	56415	75043	104	2,7	351
75	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 1400 мм /восьмое расширение/	130	7337,21	6893,65	953838	896174	136716	2,44	317
		м		433,96	577,25	56415	75043	104	2,7	351
76	1-6-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	60	6450		387000				
		т								
77	1-6-225	Полимер для стабилизации буровых скважин	3	180000		540000				
		т								
78	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами опорной стенки траншей	5,04	490,69	7,84	2473	40	283	0,3	2
		м2		46,84	2,92	236	15	113	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	E0122-45-7	Продавливание грунта трубами диам. 820 мм на длину до 40 м с разработкой грунта вручную	20	6309,37	4087,78	126187	81756	103275	11,58	232
		м		2095,88	1876,24	41918	37525	130	6,46	129
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
80	E0125-51-4	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 700 мм	179	3995,12	2219,64	715126	397315	349039	3,91	700
		стык		786,6	838,35	140801	150065	120	5,36	959
		Демонтаж трубы диам. 400 мм								
81	E0122-8-10	Демонтаж стальных труб диам. 400 мм	0,01	183091,83	79787,8	1831	798	1522	456,78	5
		км		86940	30140,24	869	301	130	147,2	1
82	E0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе	0,89	117,4	110,37	104	98	52	0,04	0
		т/км		7,04	41,69	6	37	120	0,2	0
		ИТОГО:				74384266	14966696			20765
						3361465	3144751			46684
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				7285175				
		Всего накладных расходов:				7285175				
		Итого с накладными				81669441				
		- заработная плата				1092776				
		- трудоемкость				3643				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4900166				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				86569607				
		Итого с временными, 2,7 %				88906986				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				90747361				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				91102989				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				91992059				
		ИТОГО:				91992059				
		Сметная заработная плата				7598992				
		Нормативная трудоемкость				71092				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				219831346				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				4396627				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				224227973				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				26907357				
		Итого с НДС				251135330				
		Всего:				251 135 330				

Заказчик: (подпись)

Технадзор: (подпись)

Подрядчик: (подпись)

12.01.2015

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"
Подрядчик АО "Алматынжстрой"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение Западного теплового комплекса г.Алматы (ЗТК)

А К Т №3
приемки выполненных работ
за январь 2015 года

Распределительный газопровод среднего давления PN 0,3 МПа DN 720 мм от ГГРП-ЗТК до существующих ГРП на территории котельных ЗТК (участок ГГРП-ЗТК до ул.Маргулана, ул.Саина)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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
		Раздел: Газоснабжение								
		Земляные работы								
1	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	1686,7	26,86	25,39	45310	42827	12867	0,01	17
		м3		1,47	6,39	2483	10782	97	0,02	37
2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	868,529	302,12	0	262403	0	296515	2,13	1846
		м3		302,12	0	262403	0	113	0	0
3	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2554,129	4,33	3,73	11048	9528	4559	0	10
		м3		0,55	1,29	1410	3290	97	0	11
4	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	263,465	1441,13	175,4	379687	46211	83042	1,17	309
		м3		176,73	65,72	46563	17316	130	0,32	85
5	E0101-166-2	Присыпка трубы песком	866,145	154,22	0	133573	0	150937	1,12	968
		м3		154,22	0	133573	0	113	0	0
6	30-8-92	Песок природный	866,145	990		857484				
		м3								
7	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	775,833	3,85	3,85	2990	2990	1006	0	0
		м3		0	1,34	0	1037	97	0	3
8	E0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	775,833	1,7	1,7	1322	1322	445	0	0
		м3		0	0,59	0	459	97	0	1
9	E01031-A7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	4840,734	34,5	34,5	167005	167005	116904	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		0	24,15	0	116904	100	0,51	2449
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4840,734	202,86	202,86	981991	981991	196398	0	0
		т		0	40,57	0	196398	100	0,85	4124
11	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1905,833	16,11	16,11	30696	30696	10194	0	0
		м3		0	5,51	0	10509	97	0,02	34
12	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1905,833	16,16	13,8	30798	26295	9280	0,01	27
		м3		1,86	3,16	3551	6016	97	0,01	27
		Укладка трубопроводов								
13	Е0122-9-13	Укладка стальных труб диам. 700 мм	0,084	624719,88	289649,88	52476	24331	44075	1534,1	129
		км		294198,75	109417,61	24713	9191	130	534,39	45
14	С Прайс	Труба стальная электросварная 720х8 /ГОСТ 20295-85/ в заводской изоляции	12,773	104707,86		1337401				
		т								
		Укладка футляра								
15	Е0122-9-16	Укладка стальных труб диам. 1000 мм с пневматическим испытанием	0,024	978753,78	507423,78	23490	12178	19374	2247,1	54
		км		429266,25	191684,59	10302	4600	130	936,18	22
16	8-6-153	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1020х8 мм	24	23200		556800				
		м								
17	Е0122-27-16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1000 мм	0,02	3568877,15	552917,52	71378	11058	6944	333,5	7
		км		58218,75	208868,17	1164	4177	130	1020,12	20
18	Е0122-47-11	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 700 мм	24	279,72	2,16	6713	52	8180	1,43	34
		м		261,34	0,83	6272	20	130	0	0
19	С Прайс	Диэлектрическое кольцо "СПЕЙСЕР", DN748	20	13376,69		267534				
		шт								
20	Е0122-34-1	Установка манжет	10	344,84	259,48	3448	2595	1921	0,48	5
		шт		79,96	67,83	800	678	130	0,26	3
21	8-10-351	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	10	7077,09		70771				
		шт								
		Установка фасонных частей								
22	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	1,742	88551,79	45223,54	154257	78779	117791	169,86	296
		т		34931,25	17082,68	60850	29758	130	83,43	145
23	С Прайс	Отвод 23° Ду720х9	3	506265,3		1518796				
		шт								
24	С Прайс	Отвод 16° Ду720х9	2	438858,29		877717				
		шт								
25	С Прайс	Отвод 10° Ду720х9	2	394115,7		788231				
		шт								
		Установка кранов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,052	8220,18	2161,85	33308	8760	11958	10,19	41
		м3		1650,83	619,19	6689	2509	130	2,37	10
27	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	1,04	29500		30784				
		м3								
28	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	2,7	9450		25515				
		м								
29	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,6 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	2	11812,5		23625				
		м								
30	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	2	2270		4540				
		шт								
31	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,124	151200		18749				
		т								
32	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,0359	154400		5543				
		т								
33	Е0122-36-10	Установка крана шарового диам. 700 мм	1	192 2,42	9771,41	19212	9771	14114	43,93	44
		шт		7167,38	3689,77	7167	3690	130	18,03	18
34	С Прайс	Кран шаровый DN700, PN2,5 с ручным управлением для подземной установки	1	4181403,04		4181403				
		шт								
		Пересечение с кабелем связи								
35	Е0107-37-1	Укладка плит П2д	7,192	1540,4	775,41	11079	5577	3933	1,77	13
		м3		294,98	95,67	2121	688	140	0,35	2
36	30-18-71	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	16,061	24500		393485				
		м3								
37	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	12,586	9761,39	1526,09	122857	19207	39419	14,36	181
		м3		2458,13	524,68	30938	6604	105	1,97	25
38	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,978	5460,03	75,91	10799	150	527	1,55	3
		м3		225,11	28,67	445	57	105	0,14	0
39	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	13,845	5358,03	75,91	74180	1051	3689	1,55	21
		м3		225,11	28,67	3117	397	105	0,14	2
		Установка ковера								
40	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	64	1386,62	333,89	88744	21369	57049	3,15	202
		шт		558,9	126,79	35770	8114	130	0,61	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С Прайс	Ковер газовый	64	3079,03		197058				
		шт								
42	8-6-170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х2,8 мм	128	144		18432				
		м								
		Асфальтобетонное покрытие								
43	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	860	469,33	195,05	403623	167746	319070	1,78	1533
		м3		274,27	4,68	235877	4026	133	0,02	13
44	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	620	76,77	58,94	47596	36544	23821	0,13	83
		м3		17,83	11,06	11052	6859	133	0,04	25
45	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2815	202,86	202,86	571051	571051	114210	0	0
		т		0	40,57	0	114210	100	0,85	2398
46	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси 35 см	1000	878,35	84,82	878354	84817	50548	0,17	166
		м3		24,59	13,42	24587	13419	133	0,05	47
47	Е0127-48-1	Устройство покрытия толщиной 6 см + 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	2788	427,23	26,2	1191110	73052	57653	0,05	145
		м2		8,86	6,69	24688	18660	133	0,02	64
48	Е0127-48-1 т.ч. п-1.37 К=6	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	2788	392,18	0	1093386	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
49	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см + 8 см из щебня фракции 40 мм	2788	244,77	39,43	682415	109942	63132	0,05	128
		м2		6,91	10,11	19269	28198	133	0,03	97
50	Е0127-26-3 К=8	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	2788	143,74	12,58	400745	35076	17091	0,01	16
		м2		0,92	3,69	2565	10285	133	0,01	34
51	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см + 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	2788	400,38	17,65	1116252	49220	46907	0,04	108
		м2		6,83	5,82	19045	16223	133	0,02	57
52	Е0127-54-3 К=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	2788	373,61	0	1041630	0	341	0	2
		м2		0,09	0	256	0	133	0	0
53	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см + 1 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	5152,8	433,44	17,65	2233405	90968	86653	0,04	199
		м2		6,83	5,82	35199	29984	133	0,02	105
54	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	5152,8	101,68	0	523952	0	158	0	1
		м2		0,02	0	119	0	133	0	0
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
55	Е0125-51-4	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 700 мм	34	3995,12	2219,64	-135834	-75468	-66298	3,91	-133
		стык		786,6	838,35	-26744	-28504	120	5,36	-182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	E0125-43-5	Продувка воздухом трубопровода диаметром 700 мм	2	222546,07	181187,69	445092	362375	80396	71,42	143
		км		14800,5	18697,86	29601	37396	120	66,86	134
		Окраска трубопровода								
57	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	44,49	22,68	0,06	1009	3	268	0,03	2
		м2		6,68	0,02	297	1	90	0	0
58	E0113-26-12#K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	44,49	85,46	0,1	3802	5	256	0,03	1
		м2		6,33	0,06	281	3	90	0	0
		Итого по разделу: Газоснабжение				24390218				
		ИТОГО:				24390220	3009077			6600
						1016422	683954			9897
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				2005366				
		Всего накладных расходов:				2005366				
		Итого с накладными				26395586				
		- заработная плата				300805				
		- трудоемкость				1003				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1583735				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				27979321				
		Итого с временными, 2,7 %				28734763				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				29329573				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				29444512				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				29731860				
		ИТОГО:				29731860				
		Сметная заработная плата				2001181				
		Нормативная трудоемкость				17500				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				71049554				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1420991				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				72470545				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				8696465				
		Итого с НДС				81167010				
		Всего:				**81 167 010**				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор: _____ (подпись)

Мегалиты Алматы

12.01.2015

Подрядчик: _____ (подпись)

АО «АИС»

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение Западного теплового комплекса г.Алматы (ЗТК)

А К Т
приемки выполненных работ

за декабрь 2015 года

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Распределительный газопровод среднего давления PN 0,3 МПа DN 720 мм от ГГРП-ЗТК до существующих ГРП на территории котельных ЗТК (участок ул.Маргулана, ул.Толе би, ул.Саина до территории котельных ЗТК)								
1	1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	30,5	26,86	25,39	819	774	233	0,01	0
				м3	1,47	6,39	45	195	97	0,02	1
2	2	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	30,1	34,08	32,23	1026	970	291	0,01	0
				м3	1,85	8,11	56	244	97	0,03	1
3	3	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,5	302,12	0	1964	0	2219	2,13	14
				м3	302,12	0	1964	0	113	0	0
4	4	Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12	537,17	0	6446	0	7284	3,42	41
				м3	537,17	0	6446	0	113	0	0
5	5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	79,1	4,33	3,73	342	295	141	0	0
				м3	0,55	1,29	44	102	97	0	0
6	6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,8	1441,13	175,4	6917	842	1513	1,17	6
				м3	176,73	65,72	848	315	130	0,32	2
7	9	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	33,2	3,85	3,85	128	128	43	0	0
				м3	0	1,34	0	44	97	0	0
8	10	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	33,2	1,7	1,7	57	57	19	0	0
				м3	0	0,59	0	20	97	0	0
9	11	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	145,888	34,5	34,5	5033	5033	3523	0	0
				т	0	24,15	0	3523	100	0,51	74
10	12	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	145,89	202,86	202,86	29595	29595	5919	0	0
				т	0	40,57	0	5919	100	0,85	124
11	13	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	33,2	16,11	16,11	535	535	178	0	0
				м3	0	5,51	0	183	97	0,02	1
12	14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	33,2	16,16	13,8	537	458	162	0,01	0

				м3	1,86	3,16	62	105	97	0,01	0
13	15	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	37,09	490,69	7,84	18200	291	2086	0,3	11
				м2	46,84	2,92	1737	108	113	0,01	1
14	16	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	16,72	28,03	26,5	469	443	133	0,01	0
				м3	1,54	6,67	26	112	97	0,02	0
15	17	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,16	315,26	0	2257	0	2551	2,22	16
				м3	315,26	0	2257	0	113	0	0
16	18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	23,88	4,51	3,89	108	93	44	0	0
				м3	0,58	1,34	14	32	97	0	0
17	19	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,22	1456,44	183,02	1777	223	401	1,22	1
				м3	184,42	68,58	225	84	130	0,33	0
18	20	Е0101-166-2	Присыпка трубы песком	4,33	160,92	0	697	0	787	1,17	5
				м3	160,92	0	697	0	113	0	0
19	21	30-8-92	Песок природный	4,33	990		4287				
				м3							
20	22	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	47,02	4,02	4,02	189	189	64	0	0
				м3	0	1,4	0	66	97	0	0
21	23	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	17,02	1,78	1,78	30	30	10	0	0
				м3	0	0,62	0	10	97	0	0
22	24	Е01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	71,59	36	36	2577	2577	1804	0	0
				т	0	25,2	0	1804	100	0,53	38
23	25	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	71,59	211,68	211,68	15154	15154	3031	0	0
				т	0	42,34	0	3031	100	0,89	64
24	26	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	17,02	25,86	5,42	440	92	337	0,13	2
				м3	20,44	0	348	0	97	0	0
25	27	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	17,02	16,84	14,4	287	245	86	0,01	0
				м3	1,94	3,29	33	56	97	0,01	0
26	28	Е0122-38-11	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 700 мм	1	14398,4	2581,89	14398	2582	4440	11,94	12
				врезка	2440,01	975,49	2440	975	130	4,76	5
27	29	Е0122-9-13	Укладка стальных труб диам. 700 мм	0,0015	624719,88	289649,88	937	434	787	1534,1	2
				км	294198,75	109417,61	441	164	130	534,39	1
28	30	С Прайс	Труба стальная электросварная 720х8 /ГОСТ 20295-85/ в заводской изоляции	2,28	112027,13		255422				
				т							
29	34	Е0122-27-16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерно липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1000 мм	0,01	3568877,15	552917,52	-35689	-5529	-3472	333,5	-3
				км	58218,75	208868,17	-582	-2089	130	1020,12	-10
30	39	Е0122-34-1	Установка манжет	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
				шт	79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
31	40	8-10-351	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	4	7077,09		28308				

				шт							
32	50	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,054	8220,18	2161,85	33325	8764	11963	10,19	41
				м3	1650,83	619,19	6692	2510	130	2,37	10
33	51	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	1,04	29600		30784				
				м3							
34	52	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	2,7	9450		25515				
				м							
35	53	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,6 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	2	11812,5		23625				
				м							
36	54	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	2	2270		4540				
				шт							
37	55	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,128	151200		19354				
				т							
38	56	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,0353	154400		5450				
				т							
39	57	Е0122-36-10	Установка крана шарового диам. 700 мм	1	19212,42	9771,41	19212	9771	14114	43,93	44
				шт	7167,38	3689,77	7167	3690	130	18,03	18
40	59	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,1612	22220,81	488,06	3582	79	2327	68,19	11
				км	10919,25	183,71	1760	30	130	0,9	0
41	61	8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	2,34	193		452				
				м							
42	70	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	53,08	469,33	195,05	24912	10353	19693	1,78	95
				м3	274,28	4,68	14559	248	133	0,02	1
43	72	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	106,16	202,86	202,86	21536	21536	4307	0	0
				т	0	40,57	0	4307	100	0,85	90
44	73	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси 35 см	102,075	878,35	84,82	89658	8658	5160	0,17	17
				м3	24,59	13,42	2510	1370	133	0,05	5
45	78	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см + 4 см из горячих асфальтобетонныхсмесей плотных крупнозернистых плотность каменныхматериалов2,5-2,9 т/м3 типа АБ	408,3	400,38	17,65	163474	7208	6869	0,04	16
				м2	6,83	5,82	2789	2376	133	0,02	8
46	79	Е0127-54-3 К=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	408,3	373,61	0	152546	0	50	0	0
				м2	0,09	0	38	0	133	0	0

47	80	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см + 1 см из горячих асфальтобетонныхсмесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	610,8	433,44	17,65	264742	10783	10276	0,04	24
				м2	6,83	5,82	4172	3554	133	0,02	12
48	81	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	610,8	101,68	0	62108	0	19	0	0
				м2	0,02	0	14	0	133	0	0
49	82	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	17,8	453,26	7,63	8068	136	3007	0,8	14
				м	124,98	2,02	2225	36	133	0,01	0
50	83	30-3-10	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/	0,2848	27400		7804				
				м3							
51	86	Е0125-52-4	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 700 мм	4	1020,03	696,14	4080	2785	2546	1,23	5
				стык	266,51	263,93	1066	1056	120	1,68	7
52	87	Е0125-51-4	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4категории диаметром 700 мм	2	3995,12	2219,64	7990	4439	3900	3,91	8
				стык	786,6	838,35	1573	1677	120	5,36	11
53	88	Е0125-43-5	Продувка воздухом трубопровода диаметром 700 мм	1,858	222546,07	181187,69	413491	336647	74688	71,42	133
				км	14800,5	18697,86	27499	34741	120	66,86	124
			Итого по разделу:				1750873				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				116711				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2061888				
			Итого с временными, 2,7 %				2117559				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				2161392				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2169862				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2191038				
			Итого в текущих ценах, к = 2,38968				5235874				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				104717				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				640871				
			Итого с НДС				5981462				
			Всего:				5981462				

Заказчик: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Технадзор:

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение Западного теплового комплекса г.Алматы (ЗТК)

А К Т
приемки выполненных работ

за декабрь 2015 года

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Распределительный газопровод среднего давления PN 0,3 МПа DN 720 мм от ГГРП-ЗТК до существующих ГРП на территории котельных ЗТК (участок ГГРП-ЗТК до ул.Маргулана, ул.Санна)													
			Раздел: Газоснабжение										
1	1	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3 в траншеях с откосами	184,53	26,86	25,39	4957	4685	1408	0,01	2		
				м3	1,47	6,39	272	1180	97	0,02	4		
2	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1. К=1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	77,43	302,12	0	23393	0	26435	2,13	165		
				м3	302,12	0	23393	0	113	0	0		
3	3	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	262,041	4,33	3,73	1133	978	468	0	1		
				м3	0,55	1,29	145	338	97	0	1		
4	4	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	21,51	1441,13	175,4	30999	3773	6780	1,17	25		
				м3	176,73	65,72	3802	1414	130	0,32	7		
5	5	E0101-166-2	Присыпка трубы песком	78,84	154,22	0	12158	0	13739	1,12	88		
				м3	154,22	0	12158	0	113	0	0		
6	6	30-8-92	Песок природный	78,84	990		78052						
				м3									
7	7	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	132,036	3,85	3,85	509	509	171	0	0		
				м3	0	1,34	0	177	97	0	1		
8	8	E0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	132,036	1,7	1,7	225	225	76	0	0		
				м3	0	0,59	0	78	97	0	0		
9	9	E01031-A7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	682,83	34,5	34,5	23558	23558	16490	0	0		
				т	0	24,15	0	16490	100	0,51	346		
10	10	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	682,83	202,86	202,86	138519	138519	27704	0	0		
				т	0	40,57	0	27704	100	0,85	582		
11	11	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	132,036	16,11	16,11	2127	2127	706	0	0		
				м3	0	5,51	0	728	97	0,02	2		
12	12	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	132,036	16,16	13,8	2134	1822	643	0,01	2		
				м3	1,86	3,16	246	417	97	0,01	2		
13	26	E0122-9-13	Укладка стальных труб диам. 700 мм	0,052	624719,88	289649,88	32485	15062	27284	1534,1	80		
				км	294198,75	109417,61	15298	5690	130	534,39	28		

14	27	С Прайс	Труба стальная электросварная 720х8 /ГОСТ 20295-85/ в заводской изоляции	0,0522	104707,86		5466				
				т							
15	29	Е0122-9-16	Укладка стальных труб диам. 1000 мм с пневматическим испытанием	0,056	978753,78	507423,78	54810	28416	45205	2247,1	126
				км	429266,25	191684,59	24039	10734	130	936,18	52
16	30	8-6-153	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1020х8 мм	55,8	23200		1294560				
				м							
17	31	Е0122-27-16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1000 мм	0,056	3568877,15	552917,52	199857	30963	19444	333,5	19
				км	58218,75	208868,17	3260	11697	130	1020,12	57
18	33	Е0122-48-2	Установка манжет резинотканевых на футляр	6	1996,77	10,58	11981	63	13664	10,5	63
				футляр	1746,56	5,18	10479	31	130	0,02	0
19	34	С Прайс	Герметезирующая манжета 720/1020 мм	6	50447,91		302687				
				шт							
20	35	Е0122-47-11	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 700 мм	56	279,72	2,16	15664	121	19086	1,43	80
				м	261,34	0,83	14635	46	130	0	0
21	36	С Прайс	Диэлектрическое кольцо "СПЕЙСЕР", DN748	30	13376,69		401301				
				шт							
22	37	Е0122-34-1	Установка манжет	15	344,84	259,48	5173	3892	2882	0,48	7
				шт	79,96	67,83	1199	1017	130	0,26	4
23	38	8-10-351	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	15	7077,09		106156				
				шт							
24	60	Е0107-37-1	Укладка плит П2д	0,008	1540,4	775,41	12	6	4	1,77	0
				м3	294,98	95,67	2	1	140	0,35	0
25	61	30-18-71	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22.5. лобоны объемом более 0.2 м3	0,0178	24500		436				
				м3							
26	62	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	0,014	9761,39	1526,09	137	21	44	14,36	0
				м3	2458,13	524,68	34	7	105	1,97	0
27	63	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,002	5460,03	75,91	11	0	1	1,55	0
				м3	225,11	28,67	0	0	105	0,14	0
28	64	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,015	5358,03	75,91	80	1	4	1,55	0
				м3	225,11	28,67	3	0	105	0,14	0
29	65	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	10	1386,62	333,89	13866	3339	8914	3,15	32
				шт	558,9	126,79	5589	1268	130	0,61	6
30	66	С Прайс	Ковер газовый	10	3079,03		30790				
				шт							
31	67	8-6-170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х2,8 мм	20	144		2880				
				м							
			Итого по разделу: Газоснабжение				2796117				
			Раздел: асфальт								
32	71	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси 35 см	205	878,35	84,82	180063	17387	10362	0,17	34

				м3	24,59	13,42	5040	2751	133	0,05	10
33	76	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см + 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов2.5-2.9 т/м3 типа АБ	417	400,38	17,65	166957	7362	7016	0,04	16
				м2	6,83	5,82	2849	2427	133	0,02	8
34	77	Е0127-54-3 К=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3	417	373,61	0	155796	0	51	0	0
				м2	0,09	0	38	0	133	0	0
35	78	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см + 1 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2.5-2.9 т/м3 типа АБВ	-584	433,44	17,65	-253126	-10310	-9826	0,04	-23
				м2	6,83	5,82	-3989	-3398	133	0,02	-12
36	79	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	-584	101,68	0	-59383	0	-18	0	0
				м2	0,02	0	-13	0	133	0	0
			Итого по разделу: асфальт				190307				
			Раздел: бп								
37	103	Е0125-43-5	Продувка воздухом трубопровода диаметром 700 мм	0,472	222546,07	181187,69	105042	85521	18973	71,42	34
				км	14800,5	18697,86	6986	8825	120	66,86	32
38	104	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	33,59	22,68	0,06	762	2	203	0,03	1
				м2	6,68	0,02	224	1	90	0	0
39	105	Е0113-26-12#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	33,59	85,46	0,1	2871	3	193	0,03	1
				м2	6,33	0,06	212	2	90	0	0
40		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	6258	233,25	226,14	1459658	1415189	137735	0,04	251
				м2	6,95	9,6	43468	60092	133	0,04	242
41		Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	13767,6	202,86	202,86	2792895	2792895	558579	0	0
				т	0	40,57	0	558579	100	0,85	11730
42		Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	11,295	40148,53	390,53	453478	4411	2435	0,67	8
				т	0	162,08	0	1831	133	0,67	8
43		Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно /щебеночной/ смесью толщиной 10 см	264,75	107,09	23,43	28352	6202	4125	0,04	10
				м2	5,51	6,21	1458	1643	133	0,02	6
			Итого по разделу: бп				4843057				
			ИТОГО:				7829480	4576741			1021
							170827	711770			13116
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				960979				
			Всего накладных расходов:				960979				

		ИТОГО:				**7829480**	**4576741**		**1021**
						170827	**711770**		**13116**
		Накладные расходы :							
		На общестроительные работы				**960979**			
		Всего накладных расходов:				**960979**			
		Итого с накладными				**8790459**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :							
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**527428**			
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**9317887**			
		Итого с временными, 2,7 %				**9569470**			
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				**9767558**			
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**9805836**			
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**9901531**			
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**23661465**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**473229**			
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**24134694**			
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**2896163**			
		Итого с НДС				**27030857**			
		Всего:				**27030857**			

Заказчик: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Технадзор: