«СОГЛАСОВАН»
Министр юстиции
Республики Казахстан
М. Бекетаев
25 апреля 2017 года

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: Вынос мощностей ГРС-2
деректер базасына енгізілді
№540 05.05 2018 ж.
Басшының аты-жөні

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі
Акт приемки объекта в эксплуатацию

«23» апрель 2018 г.

Тапсырыс беруші/ Заказчик: **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: «20» апрель 2018 г. **ТОО«СИГМА» ул.Мауленова 85 директор Саткимбаев Е.Т.**

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: «18» апрель 2018 г. **ТОО «Мегалиты Алматы» директор Баймухамедов Б.С., Инженер технадзор Ибраймов Е.А. аттестат №KZ35VJE00017415 от 11 мая 2016г.; №05199 от 29 апреля 2013г., инженер технадзор Танкаев К.Т аттестат АДСиЖКХ №06079 от 08 октября 2013 года.**

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

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды/Заключения о соответствии выполненных работ проекту: «18» апрель 2018 г. **ТОО «КАТЭК» Директор Нупов К.Ш., Начальник отдела авторского надзора Шаянбаев К.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 қ., 2-ГТС қуаттылығын шығару құрылысының II-кезеңі 1-ші іске қосу кешені / Вынос мощностей ГРС-2 г.Алматы II-я очередь строительства 1-й пусковой комплекс.

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: **г. Алматы, Алатауский , Жетысуский 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

29 апреля 2013 г. № 2/388 Постановление Акимата города Алматы о проектировании, строительстве и реконструкции объектов города Алматы;

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 №650/37-7510 от 15.08.2013г.**

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

в) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации): **«КАИЭК» ЖШС 88/II-КТГА-02-ГСН / ТОО «КАТЭК» 88/II-КТГА-02-ГСН**

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

бекіткен ұйым/утвержденного(й):**«Агентство РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства» г. Астана Приказ №525-ПИР от 15.10.2012г. Заключение РГП «Госэкспертиза» №02-0536/12 от 31 августа 2012г.**

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: **1 сәуір 2016ж.**

айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **01 ақпан 2018 ж.**

айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц: **4,8**

норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4,8**

нақты, ай/фактически, месяц: **22,0**

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 измерен-ия	Жоба бойынша/ По проекту		Нақты/ Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданғандар ды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/ в том числе пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданғанд арды ескере отырып)/ общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/ в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность распределительного газопровода высокого, среднего и низкого давления	км.	0.2		0.2	

Реконструкция ГРС-Бурундай					
Газораспределительный пункт производительностью 30 000 нм3/час (Узел учета газа)	компл.	1		1	
Сенсор MVS 205P	шт.	2		2	
Датчик температуры	шт.	2		2	
МПТО-10/0,23 с трансф.	шт.	1		1	
Источник питания/ зарядное устройство	шт.	1		1	
Реконструкция ГРС-2 Алматы					
ГРПШ-10МС	шт.	2		2	
Сенсор MVS 205P	шт.	2		2	
Источник питания/ зарядное устройство	шт.	1		1	
Газораспределительный пункт в блочно-узловом исполнение для объекта ГГРП-2	Компл.	1		1	
Датчик температуры	шт.	2		2	
Газопровод подключения от АГРС-1 "Орбита" до газопровода-отвода на ГГРП-2 Алматы					
ГРПШ-1-2Н	шт.	1		1	
Счетчик газа G-4	шт.	1		1	
Источник питания/ зарядное устройство	шт.	2		2	
Сенсор MVS 205P	шт.	5		5	
Узел учета расхода газа 150 000 нм^3/час	шт.	1		1	
Мобильная туалетная кабина	шт.	1		1	
Кран шаровый с пнесмогидроприводом	шт.	2		2	
Блок питания БП-210 RM	шт.	1		1	
Изделие Годограф-Универсал	шт.	2		2	
Элемент вибрационный	шт.	4		4	
Комплект монтаж.частей	шт.	1		1	
Коробка распред.	шт.	2		2	
Устроиство сбора и обраб.инф. Фокус-СМ-16	шт.	1		1	
Источник питания	шт.	1		1	
Изделие РЛД РЕДУТ-300-С	шт.	2		2	
Датчик температуры	шт.	5		5	
Модель для сенсора	шт.	5		5	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных трехкомнатных, четырехкомнатных и более						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Строительство газопровода подключения от ГРС-1 к газопроводу-отводу на ГРС-2 «Алматы», PN 1.2Мпа DN530x8.0мм протяжённостью 0.1км. Строительство газопровода подключения от ГРС-1 к газопроводу-отводу на ГРС-2 «Алматы», PN 0.6 Мпа DN219x9.0мм протяжённостью 0.1км, Производительность узла учета на выходе дополнительного узла редуцирования ГРС-1 - 150 тыс нм3/час, производительность ГРС «Бурундай» в режиме ГГРП – 30 тыс нм3/час, производительность ГРС-2 «Алматы» в режиме ГГРП в режиме ГГРП – 100 тыс нм3/час.**

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):
всего **991,63 млн/млн тенге;**
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары/в том числе строительно-монтажных работ **972,36509 теңге/млн тенге;**
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар /оборудования, инструмента и инвентаря **804,566824 млн теңге/млн тенге;**

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **972,36509 млн теңге/млн тенге;** оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары/в том числе строительно-монтажных работ **972,36509 млн теңге/млн тенге;** жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар /оборудования, инструмента и инвентаря **804,566824 млн теңге/млн тенге;**

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

РЕШИЛ: Алматы қ., 2-ГТС қуаттылығын шығару құрылысының II-кезеңі 1-ші іске қосу кешені / Вынос мощностей ГРС-2 г.Алматы II-я очередь строительства 1-й пусковой комплекс принять в эксплуатацию.

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

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик : ТОО "СИГМА"

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

Наименование работ и их адрес: Вынос мощностей ГРС-2 г.Алматы, 2-я очередь строительства 1 пусковой комплекс.

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат за 13 апреля 2018г.

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		177	26.07.2013				

Доп.соглашение от 20 ноября 2017г.

Наименование объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								НДС	Всего с НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце, без НДС	Из графы 1				Дополнительные затраты			
			СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в базисн.цен)	на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд-я					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	47392000	42314286	1042666670	16221267					5077714	47392000

К оплате: Сорок семь миллионов триста девяносто две тысячи тенге.

Подрядчик: ТОО"СИГМА"
М.П. Директор Саткимбаев Е.Т._____

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Заместитель руководителя Аманжолов К.Ж. _____

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы»

Форма N 2в

Подрядчик: ТОО «СИГМА»

Договор №177 от 26.07.2013 г.

Наименование строительства и его адрес: Проект "Вынос мощностей ГРС-2 г. Алматы"

Наименование объекта: II-очередь строительства, 1-пусковой комплекс

А К Т N

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель 2018 г.

N п/п	Наименование прейс-курантов, 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
		Раздел: Газопровод подключения от АГРС-1 до газопровода-отвода на ГГРП-2 Алматы								
1.	Е0122-9-1 1	Демонтаж стальных труб диам. 500 мм	км	0,07	276508,58	129696,08	20462	9598	676,89	50
					128702,25	48993,79	9524	3626	239,29	18
2.	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе	т/км	9,49	117,40	110,37	1114	1047	0,04	0
					7,04	41,69	67	396	0,20	2
3.	Е0122-9-1 1	Укладка стальных труб диам. 500 мм	км	0,10	460847,64	216160,14	45919	21538	1128,15	112
					214503,75	81656,32	21373	8136	398,81	40
4.	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	км	0,10	227019,61	109291,73	23158	11149	526,70	54
					99360,00	41286,15	10136	4212	201,64	21
5.	С	Труба электросварная прямошовная и спиралешовная 530х8 /ГОСТ 20295-85/ с заводской изоляции	т	10,77	84494,99	--	910362	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
6.	С	Труба электросварная прямошовная и спиралешовная 219х9 /ГОСТ 20295-85/ с заводской изоляции	т	5,03	69351,18	--	348535	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,02	70436,40	7806,77	1592	176	290,95	7
					52526,25	2949,75	1187	67	14,40	0
8.	С130806-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	м	7,00	104,00	--	728	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
9.	С130806-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм	м	15,60	191,00	--	2980	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
10.	Е0125-64-2	Установка ГРПШ	т	0,09	5811,30	3131,54	523	282	11,50	1
					2044,13	824,80	184	74	3,61	0
11.	С	ГРПШ-1-2Н	шт	1,00	1214261,61	--	1214262	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
12.	Ц0111-350-1	Монтаж счетчика газа; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт	1,00	218,42	--	218	--	1,15	1
					188,89	--	189	--	--	--
13.	С	Счетчик газа G-4	шт	1,00	2944,08	--	2944	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
14.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,04	22,68	0,06	46	--	0,03	0
					6,68	0,02	14	--	0,00	0
15.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	2,04	41,97	0,05	86	--	0,05	0
					9,57	--	20	--	--	--
16.	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	т	0,20	88551,79	45223,54	17976	9180	169,85	34
					34931,25	17082,68	7091	3468	83,43	17
17.	С	Отвод ОГ 84°-Ду 219х9 с заводской изоляцией	шт	1,00	148704,51	--	148705	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
18.	С	Отвод ОГ 84°-Ду 530х9 с заводской изоляцией	шт	1,00	524542,26	--	524542	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
19.	С130810-39	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <	шт	1,00	2360,00	--	2360	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		или равно 10 МПа, 530x10,0 мм								
20.	Ц0112-790 -2	Краны на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-40 мм	шт	1,00	686,47	64,17	686	64	3,45	3
					616,40	15,53	616	16	0,09	0
21.	Ц0112-790 -1	Краны на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	1,00	590,51	6,21	591	6	3,45	3
					579,60	2,65	580	3	0,02	0
22.	С130904-1 04	Краны шаровые Ду 20 мм	шт	1,00	3180,00	--	3180	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	С130904-1 06	Краны шаровые Ду 32 мм	шт	1,00	4220,00	--	4220	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Ц0112-752 -9	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов диаметр 530 мм	стык	21,00	7110,15	2186,15	149313	45909	16,10	338
					3105,00	10,34	65205	217	0,06	1
25.	Ц0112-752 -4	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов диаметр 219 мм	стык	22,00	3713,75	1179,90	81702	25958	9,20	202
					1746,85	2,64	38431	58	0,02	0
26.	Ц393-75	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 500-560 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	стык	21,00	510,60	204,70	10723	4299	2,30	48
					305,90	18,17	6424	382	0,11	2
27.	Ц393-28	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 219-245 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	стык	22,00	242,76	97,87	5341	2153	0,81	18
					144,90	10,35	3188	228	0,06	1
28.	С	Манжеты "ТЕРМА СТМП" Ду-530	шт	21,00	1973,92	--	41452	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
29.	С	Манжеты "ТЕРМА СТМП" Ду-219	шт	22,00	974,36	--	21436	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
30.	Е01031-А3 3-1	Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	т	15,20	299,00	299,00	4545	4545	--	--
					--	209,30	--	3181	4,39	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	Е01031-А3 3-2	Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	т	15,20	359,72	359,72	5468	5468	--	--
					--	251,80	--	3827	5,29	80
32.	Ц3920-7	Контроль внешним осмотром и измерениемтрубопроводов диаметром до 530 мм	стык	21,00	73,57	--	1545	--	0,34	7
					72,45	--	1521	--	--	--
33.	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	стык	22,00	37,34	--	822	--	0,23	5
					36,23	--	797	--	--	--
34.	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	стык	21,00	3144,72	1821,04	66039	38242	2,65	56
					548,55	688,28	11520	14454	4,40	92
35.	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром до 300 мм	стык	22,00	2588,43	1546,45	56945	34022	2,24	49
					450,23	584,77	9905	12865	3,74	82
36.	Е0125-43-3	Продувка воздухом трубопровода диаметром 500 мм	км	0,02	108985,31	80685,93	2289	1694	51,06	1
					10582,88	13369,74	222	281	49,50	1
37.	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 300 мм	км	0,02	104137,18	77868,43	2291	1713	50,02	1
					10350,00	13369,74	228	294	49,50	1
38.	Е0125-46-3	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 500 мм	км	0,02	253281,59	213624,21	5319	4486	197,80	4
					37001,25	37035,15	777	778	139,28	3
39.	Е0125-46-1	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром до 325 мм	км	0,02	246802,66	207256,66	5430	4560	197,80	4
					37001,25	37035,15	814	815	139,28	3
40.	Ц0112-798-9	Монтаж крана шарового, диаметр условного прохода 500 мм	шт	1,00	9871,80	2988,85	9872	2989	34,50	35
					6339,95	620,99	6340	621	3,60	4
41.	Ц0112-798-6	Монтаж крана шарового, диаметр условного прохода 200 мм	шт	1,00	2964,90	471,50	2965	472	12,65	13
					2341,40	80,27	2341	80	0,47	0
42.	Е0122-36-7	Установка стальных затворов диам. 400 мм	шт	4,00	5435,06	2415,33	21740	9661	11,73	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					2416,72	913,39	9667	3654	4,45	18
43.	Е0122-36-4	Установка стальных затворов диам. 200 мм	шт	6,00	1653,62	652,82	9922	3917	4,50	27
					755,55	245,81	4533	1475	1,21	7
44.	Е0122-36-2	Установка стальных затворов диам. 100 мм	шт	2,00	553,18	32,75	1106	66	2,33	5
					393,30	12,94	787	26	0,06	0
45.	С	Кран шаровый с пневмогидроприводом PN 8,0 DN500	шт	1,00	1712365,80	--	1712366	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
46.	С	Кран шаровый с пневмогидроприводом PN 8,0 DN200	шт	1,00	672439,38	--	672439	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
47.	С	Задвижка клиновая DN400 с электроприводом	шт	2,00	731565,54	--	1463131	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
48.	С	Задвижка клиновая DN200 с электроприводом	шт	2,00	282388,41	--	564777	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
49.	С	Задвижка клиновая DN100 с электроприводом	шт	1,00	136191,14	--	136191	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
50.	С	Задвижка клиновая DN400 с ручным приводом	шт	2,00	503282,10	--	1006564	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
51.	С	Задвижка клиновая DN200 с ручным приводом	шт	4,00	109627,98	--	438512	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
52.	С	Задвижка клиновая DN100 с ручным приводом	шт	1,00	34132,67	--	34133	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
53.	П0112-163-15	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 530-630 мм	т	6,33	6335,15	1944,65	40077	12302	21,85	138
					4036,50	414,00	25535	2619	2,40	15
54.	П0112-163-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и	т	0,55	8990,85	2701,35	4957	1489	27,60	15
					5899,50	569,26	3253	314	3,30	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		траншеях, диаметр наружный 377-426 мм								
55.	Ц0112-162 -14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 377-426 мм	т	7,99	10085,85	2885,35	80628	23066	27,60	221
					6727,50	517,49	53781	4137	3,00	24
56.	Ц0112-163 -12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 219-273 мм	т	4,57	13777,50	3262,55	62957	14908	60,95	279
					10065,95	620,99	45997	2838	3,60	16
57.	Ц0112-162 -12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 219-273 мм	т	3,29	15814,00	3691,50	51968	12131	60,95	200
					11649,50	776,25	38282	2551	4,50	15
58.	Ц0112-163 -9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 108 мм	т	0,35	29612,70	6138,70	10354	2146	174,80	61
					22931,00	1164,94	8017	407	6,76	2
59.	Ц0112-162 -9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 108 мм	т	0,33	31573,60	5225,60	10471	1733	174,80	58
					25875,00	1034,98	8581	343	6,00	2
60.	С130806-2 96	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 426х10 мм	м	58,00	8260,00	--	479080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
61.	С130806-2 81	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 273х8 мм	м	22,32	4020,00	--	89726	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
62.	С130806-2 79	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой	м	41,44	3940,00	--	163274	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 219х10 мм			--	--	--	--	--	--
63.	С130806-2 32	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 108х8 мм	м	16,81	1410,00	--	23701	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
64.	С	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные 530х10 /ГОСТ 8732-78/ в заводской изоляции	т	6,33	104315,23	--	659906	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
65.	С	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные 426х10 /ГОСТ 8732-78/ в заводской изоляции	т	0,55	104315,23	--	57511	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
66.	С	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные 273х8 /ГОСТ 8732-78/ в заводской изоляции	т	0,56	97533,13	--	54560	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
67.	С	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные 219х10 /ГОСТ 8732-78/ в заводской изоляции	т	4,02	93980,60	--	377619	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
68.	С	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные 108х8 /ГОСТ 8732-78/ в заводской изоляции	т	0,35	93980,60	--	32859	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
69.	Е0125-11-2	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 500 мм	т	2,73	263215,65	186840,02	717263	509139	273,70	746
					59253,75	41874,48	161466	114108	147,57	402
70.	С	Тройник штампосварной неравнопроходной Ду 530х14-426х11 с изоляцией	шт	4,00	259361,58	--	1037446	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
71.	С	Тройник штампосварной неравнопроходной Ду 530х13-325х12 с изоляцией	шт	2,00	251775,31	--	503551	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
72.	С	Тройник штампосварной неравнопроходной Ду 530х11-219х8 с изоляцией	шт	1,00	248930,38	--	248930	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Газопровод подключения от АГРС-1 до газопровода-отвода на ГГРП-2 Алматы								14516402
ИТОГО:							14516405	820113		2845
							558593	190551		941
		Накладные расходы :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

На общестроительные работы	17808
Всего накладных расходов:	17808
Итого с накладными	14534213
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	581369
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	15115581
Итого с временными, 2,8 %	15538818
Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %	15762576
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	15825627
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	16221267
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	41484594
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	829692
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	42314286
Налог на добавленную стоимость, 12 %	5077714
Итого с НДС	47392000

Принял:

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы»

Сдал:

Подрядчик: Директор ТОО «СИГМА»

Саткинбаев Е.Т.