Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: стр водоснабжение
деректер базасына енгізілді
№ 235 28.07.2016ж.
Бас маман:

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«29» июня 2016 г.

Заказчик **КГУ «Управление строительства города Алматы»**
Курмангалиев Мухамедгарип Ниязович, 05001, город Алматы, пл. Республики 4.
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)

на основании:

Декларации о соответствии **от 16.06.2016 г. , ТОО «Ария-Жана Астана», Бекбосынов Г.Т., 050045, г.Алматы, пр. Абая 150/230, помещение 932**,
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 28.06.2016 г., ТОО Дирекция строящихся предприятий «Стройинтеграция», Шоков М.К., аттестат АДСиЖКХ РК №03455 от 15.08.2012г.**,
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 28.06.2016г., ТОО «Мад», Калходжаев Б.А., аттестат КДСиЖКХ №03445 от 15.08.2012г.**,
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительство сетей водоснабжения и водоотведения с сооружениями жилого комплекса. Реконструкция насосной станции 3-го подъема (43 площадка) ДГКП «Бастау» КГП «ХолдингАлматыСу» Акимата города Алматы и строительство магистральных водоотводов**;
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу южнее **ул. Жандосова, западнее ул. Навои.**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса) проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **Акимат города Алматы от «31» июля 2009 г. № 4/403-1376**;
наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)
помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года
№_____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ДГАСКиЛ по городу Алматы от 30.04.2013г.**
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ИнститутГрадиентПроект», 173-П/0117.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **КГУ «Управление строительства города Алматы», приказ №39/1-П от 06.06.2012 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **12.10.2013 г.**
месяц, год
окончание работ **20.05.2016 г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3** ;
фактически, месяц: **(акт приостановки работ от 12.12.2013 г.)** ;

3. 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):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Производительность насосной станции	$м^3$/час	2400		2400	
Протяженность сетей водопровода	м	1348,3		1348,3	
Количество насосов в здании насосной станции 3-го подъема	шт	7		7	
Установленная мощность электроприемников	кВт	1500		1500	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:***Строительство водовода*** *диаметром 530х8 мм от водозаборного куста №4 до пр. Алтынсарина; водовода диаметром 820х8 мм от площадки водопроводных сооружений №43 до пр. Абая; водоводов диаметром 820х8; 530х8 мм по площадке №43 и от площадки водопроводных сооружений №43 до пр.*

Алтынсарина; водовода диаметром 530х8 мм по улице Жандосова, от пр. Алтынсарина до улицы Навои. Протяженность водоводов – 1348,3 м.

Реконструкция насосной станции. *В насосной станции третьего подъема установлены две группы насосов: насосы высокого давления – производительностью 700 м^3/час, напором 100 м (рабочий и резервный) и производительностью 700 м^3/час, напором 120 м (рабочий и резервный); насосы низкого давления – производительностью 500 м^3/час, напором 55 м (два рабочих и резервный). Насосная станция по степени обеспеченности подачи воды относится к 1 категории. Производительность насосной станции – 2400,0 м^3/час; количество насосов – 7 шт; в том числе рабочих – 4 шт; резервных – 3 шт.*

Выполнено устройство двух помещений *для трансформаторов в существующем помещении РУ-0,4 кВ здания насосной станции.*

Сейсмоусиление водопроводной насосной станции: *выполнено усиление фундаментов на участке, усиление наружных и внутренних кирпичных стен, усиление пробиваемого дверного проема, усиление пробиваемых отверстий в кирпичных стенах.*

Капитальный ремонтздания водопроводной насосной станции: *устройство односкатной чердачной крыши над зданием водопроводной насосной станции, ремонтно-строительные работы, внутренняя и наружная отделка здания.*

Внутриплощадочные сети электроснабжения. *Согласно ТУ №25.1-895 от 22.02.2013 г. выданными АО АЖК выполнена реконструкция ТП-740 с заменой двух существующих масляных силовых трансформаторов ТМ-630 кВА на сухие трансформаторы типа ТСЛЗ-2500-10/0,4 кВ мощностью по 2500 кВа, с заменой существующих ячеек РУ-10 кВ и существующих панелей РУ-0,4 кВ состоящего из 12 панелей ЩО70. Для электроснабжения ТП-740 проложены кабельные линии 10 кВ от существующих кабелей до ячеек 10 кВ реконструируемой ТП-740, путем соединения кабелей соединительными муфтами. Кабельные линии 10 кВ выполнены бронированными кабелями с алюминиевыми жилами. Заземление реконструируемой ТП-740 приняты общими для напряжений 10 кВ и 0,4 кВ. Основными электроприемниками насосной станции являются: насосы мощностью 132 кВт – 3 шт, насосы мощностью 315 кВт- 2 шт, насосы мощностью 355 кВт – 2 шт, оборудование КИПиА, электрическое освещение. Сети освещения выполнены кабелем с медными жилами, прокладываемым по стенам и потолку здания на скобах, частично по металлическим конструкциям. Категория электроснабжения – 1. Расчетная мощность электроприемников – 1134,9 кВт.*

Автоматизация: *Установлена система контроля и управление при помощи программного управления логического контроля (ПЛК) – 1 шт во взаимодействии с частотным преобразователем (ПЧ) – 5 шт, шкафы ручного управления – 2 шт;*

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

Насосы высокого давления производительностью 700 м/ч, напором 120 м (рабочий и резервный мощностью 355 кВт), ITSCT200-58 - 2 шт;

Насосы высокого давления производительностью 700 м/ч, напором 100 м (рабочий и резервный мощностью 315 кВт), ITSCT200-58 - 2 шт;

Насосы низкого давления производительностью 500 м/ч, напором 55 м (2 рабочих и резервный мощностью 132 кВт), ITSCT200-48V - 3 шт;

Сухие трансформаторы ТСЛЗ-2500 кВа, производство АО «Кентауский трансформаторный завод» - 2 шт;

Высоковольтное распределительное устройство РУ-10 кВ КСО-2 10 производство «Siemens» - 10 ячеек;

Низковольтное распределительное устройство РУ-0,4 кВ РУНН, производство «Siemens» - 12 шкафов;

Временное электроснабжение технологического оборудования КТПГ – 1 шт;
Насосы мощностью 132 кВт – 3 шт;
Насосы мощностью 315 кВт – 2 шт;
Насосы мощностью 355 кВт – 2 шт;
Для временного электроснабжения технологического оборудования установлено КТПГ – 1 шт;
Контроль и управление при помощи программного управления логического контроля (ПЛК) – 1 шт;
Частотные преобразователи ABB – 5 шт;
Шкафы ручного управления Siemens – 2 шт.

6. 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;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **682 121 660** тысяч тенге, в том числе
строительно-монтажных работ **309 995 620** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **252 278 470** тысяч тенге;
прочие затраты **119 847 560** тыс.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
682 121 660 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **309 995 620** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **252 278 470** тысяч тенге;
прочие затраты **119 847 560** тыс.тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
РЕШИЛ: **Строительство сетей водоснабжения и водоотведения с сооружениями жилого комплекса. Реконструкция насосной станции 3-го подъема (43 площадка) ДГКП «Бастау» КГП «ХолдингАлматыСу» Акимата города Алматы и строительство магистральных водоотводов** принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Курмангалиев М.Н.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор **Шоков М.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **Калходжаев Б.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Бекбосынов Г.Т.**
фамилия, имя, отчество (при наличии),
подпись руководителя М.П.

ВНС 43

Алматы қаласы Сәулет және қала құрылысы басқармасы	
нысан:	стр. водоснабжение
деректер базасына енгізілді	
№ 238 28.07.2016 ж.	
Бас маман: атты-жөні	қолы

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

Декларация о соответствии

« 28 » июня 2016г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Ария-Жана Астана» , г. Алматы. пр.Абая 150/230, помещение 932** наименование организации, юридический адрес

в лице **Бекбосынов Г.Т.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту **Строительство сетей водоснабжения и водоотведения с сооружениями жилого комплекса, расположенного южнее ул.Жандосова, западнее ул.Навои. Реконструкция насосной станции 3-го подъема (43 площадка) ДГКП «Бастау» КГП «ХолдингАлматыСу» Акимата города Алматы и строительство магистральных водоотводов.** (наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является **КГУ «Управление строительства города Алматы» , Курмангалиев М.Н.** (наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ИП «АСУ Сервис», Свидетельство ИП Серия 12915, №0426749 от 02.06.2009г. ТОО «Строитель 2003» ГСЛ №14000867 от 16.01.2014 г.**
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ИнститутГрадиентПроект», 173-П/0117** наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Управление строительства города Алматы» , приказ №39/1-П от 06.06.2012г.** (наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. 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):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Производительность насосной станции	м3/час	2400		2400	
Протяженность сетей водопровода	м	1348,3		1348,3	
Количество насосов в здании насосной станций 3-го подъема	шт	7		7	
Установленная мощность электроприемников	кВт	1500		1500	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: ***Строительство водовода*** *диаметром 530х8 мм от водозаборного куста №4 до пр.Алтынсарина; водовода диаметром 820х8мм от площадки водопроводных сооружений №43 до пр.Абая; водоводов диаметром 820х8; 530х8 мм по площадке №43 и от площадки водопроводных сооружений №43 до пр.Алтынсарина; водовода диаметром 530х8 мм по улице Жандосова, от пр.Алтынсарина до улицы Навои. Протяженность водоводов – 1348,3 м.*

Реконструкция насосной станции. *В насосной станции третьего подъема установлены две группы насосов : насосы высокого давления- производительностью 700 м3/час,напором 100 м (рабочий и резервный) и производительностью 700 м3/час, напором 120 м (рабочий и резервный); насосы низкого давления – производительностью 500 м3/час, напором 55 м (два рабочих и резервный). Насосная станция по степени обеспеченности подачи воды относится к I категории. Производительность насосной станций – 2400,0 м3/час; количество насосов – 7 шт.; в том числе рабочих – 4 шт.; резервных – 3 шт.*

Выполнена устройство двух помещений *для трансформаторов в существующем помещении РУ-0,4 кВ здания насосной станции.*

Сейсмоусиление водопроводной насосной станций: *выполнена усиление фундаментов на участке, усиление наружных и внутренних кирпичных стен, усиление пробиваемого дверного проема, усиление пробиваемых отверстий в кирпичных стенах.*

Капитальный ремонт здания водопроводной насосной станции: *устройство односкатной чердачной крыши над зданием водопроводной насосной станции, ремонтно-строительные работы, внутренняя и наружная отделка здания.*

Внутриплощадочные сети электроснабжения. *Согласно ТУ №25.1-895 от 22.02.2013г. выданными АО АЖК выполнена реконструкция ТП-740 с заменой двух существующих масляных силовых трансформаторов ТМ-630 кВА на сухие трансформаторы типа ТСЛЗ-2500-10/0,4 кВ мощностью по 2500 кВа, с заменой существующих ячеек РУ-10 кВ и существующих панелей РУ-0,4 кВ, состоящего из 12 панелей ЩО70. Для электроснабжения ТП-740 проложены кабельные линий 10 кВ от существующих кабелей до ячеек 10 кВ реконструемой ТП-740, путем соединения кабелей соединительными муфтами. Кабельные линии 10 кВ выполнены бронированными кабелями с алюминиевыми жилами. Заземление реконструемой ТП-740 приняты общими для напряжений 10 кВ и 0,4 кВ. Основными электроприемниками насосной станции являются : насосы мощностью 132 кВ- 3шт, насосы мощностью 315 кВт – 2 шт, насосы мощностью 355 кВт – 2 шт., оборудование КИПиА, электрические освещение. Сети освещения выполнены кабелем с медными жилами, прокладываемым по стенам и потолку здания на скобах, частично по металлическим конструкциям. Категория электроснабжения – I. Расчетная мощность электроприемников – 1134,9 кВт.*

Автоматизация: *Установлена система контроля и управление при помощи программного управления логического контроля (ПЛК) – 1 шт. во взаимодействии с частотным преобразователями (ПЧ) – 5 шт., шкафы ручного управления – 2 шт.*

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

Насосы высокого давления производительнстью 700 м\ч,напором 120 м (рабочий и резервный мощностью 355 кW), ITSCT200-58– 2 шт;

Насосы высокого давления производительностью 700 м\ч,напором 100 м (рабочий и резервный мощностью 315 кW), ITSCT200-58 - 2 шт ;

Насосы низкого давления производительнстью 500 м\ч,напором 55 м (2 рабочих и резервный мощностью 132 кW), ITSCT200-48V -3шт;

Сухие трансформаторы ТСЛЗ-2500 кВа, производство АО «Кентауский трансформаторный завод» - 2шт;

Высоковольтное распределительное устройство РУ-10 кВ КСО-2 10 **производство** ***«Siemens» - 9 ячеек ;***

Низковольтное распределительное устройство Ру-0,4 кВ. РУНН, производство «Siemens» -12 шкафов;

Временное электроснабжение технологического оборудования КТПГ - 1 шт ;

Насосы мощностью 132 кВт – 3 шт.;

насосы мощностью 315 кВт – 2 шт.

насосы мощностью 355 кВт – 2 шт.

для временного электроснабжения технологического оборудования установлено КТПГ – 1 шт.

контроль и управление при помощи программного управления логического контроля (ПЛК) – 1 шт.

частотные преобразователи ABB – 5 шт.

шкафы ручного управления Siemens – 2 шт.

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом **выполнены**;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: 12.**10.2013г.**
месяц, год
окончание работ: **20.05.2016г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;
фактически, месяц: (акт приостановки работ от 12.12.2013г.,).

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов **соответствует**;

10. 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
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП «Су желісі» _____

(наименование организации,фамилия,имя,отчество ,подпись руководителя)

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП «Бастау» _____

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

дата М.П.

ГКП «Холдинг Алматы Су» _____

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство сетей водоснабжения и водоотведения с сооружениями жилого комплекса, расположенного южнее ул.Жандосова, западнее ул.Навои. Реконструкция насосной станции 3-го подъема (43 площадка) ДГКП «Бастау» КГП «ХолдингАлматыСу» Акимата города Алматы и строительство магистральных водоотводов.**

(наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию,

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.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Бекбосынов Г.Т. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

на 5 (пять) листах

Генеральный директор
ТОО «Ария-Жана Астана» _____ Бекбосынов Г.Т.

Заказчик: ТОО "Ария-Жана Астана"

Форма № 2В

Подрядчик: ТОО "Строитель 2003"

Договор:

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения с сооружениями жилого комплекса расположенного южнее ул.Жандосова, западнее ул.Навои. Реконструкция насосной станции 3-го подъема (43 площадка) ДГКП «Басгау» КГП «ХолдингАлматыСу» Акимата города Алматы и строительство магистральных водоотводов.

Наименование объекта - Внешние сети водопровода

Акт

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Март 2016 г.

Основание: *ЛС 2-1-1 "Внешние сети водопровода"*

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. 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, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Трубопровод								
1	Е0122-8-11	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием**								
			0,25867	309142,18	115368,43	636422	237506	582169	857,00	1764
		км		162000,00	55530,00	333505	114318	130	271,21	558
2	СПрайс Петропавловский завод	**Трубы с наружной 3-х слойной антикоррозийной и внутренней изоляцией Amercoat 530x10 мм**								
			259,769696	131236,52	--	34091272	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0122-31-12 К=2	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 500 мм за 2 раза**								
			0,25867	48135,26	--	569440	--	543263	226,60	2681
		км		35325,00	--	417895	--	130	--	--
4	Е0122-35-11	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 500 мм**								
			10	5254,33	2482,33	105087	49647	75289	11,10	222
		шт		1957,50	938,25	39150	18765	130	4,58	92
5	Е0122-35-8	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм**								
			2	2707,16	1459,53	27072	14595	18896	5,29	53
		шт		902,25	551,25	9023	5513	130	2,69	27
6	Е0122-35-6	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм**								
			2	1230,66	466,78	7384	2801	5370	3,04	18
		шт		513,00	175,50	3078	1053	130	0,86	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130902-118 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-03-2002	Затвор поворотный дисковый фланцевый, DN 500 мм								
			10	308916,00	--	6178320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С130902-114 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор поворотный дисковый фланцевый, DN 300 мм								
			2	125719,00	--	754314	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130902-82 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 5762-2002								
			4	92208,00	--	368832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С130902-112 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор поворотный дисковый фланцевый, DN 200 мм								
			2	72207,00	--	433242	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм								
			12	391,37	57,24	4696	687	4738	1,43	17
		фланец		301,50	2,25	3618	27	130	0,01	--
12	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм								
			10	708,82	102,44	14176	2049	13747	2,45	49
		фланец		524,25	4,50	10485	90	130	0,02	--
13	Е0122-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 500 мм								
			20	986,32	133,57	39453	5343	36504	3,30	132
		фланец		695,25	6,75	27810	270	130	0,03	1
14	С130809-45	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 500 мм								
			20	5060,00	--	202400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130809-41	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 300 мм								
			20	2120,00	--	42400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С130809-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	12	1320,00	--	15840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	3,168	78096,82	39324,82	247411	124581	186273	147,70	468
		т		30375,00	14854,50	96228	47059	130	72,55	230
18	С130810-96	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° и 45° с радиусом кривизны R 1 Dy 500 из стали марки 20, 530х10 мм	18	10600,00	--	190800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С130810-162	тройник стальной фланцевый, d 530х530 мм	1,386	126700,00	--	175606	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 500 мм	18	986,32	133,57	17754	2404	16427	3,30	59
		фланец		695,25	6,75	12515	122	130	0,03	1
21	С130809-45	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 500 мм	18	5060,00	--	91080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0113-45-3	Обезжиривание поверхностей внутренних аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм этиловым спиртом	29,9123308	53,63	0,11	1604	3	396	0,09	3
		м2		14,65	0,05	438	1	90	--	--
23	Е0122-32-10	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 400 мм	11,862	7422,50	--	88046	--	79455	33,00	391
		км		5152,50	--	61119	--	130	--	--
24	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	29,9123308	713,30	132,35	21337	3959	7401	1,03	31
		м2		185,18	50,47	5539	1510	105	0,28	8
25	Е0122-17-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 500 мм	0,6252	142617,99	20295,54	89165	12689	27078	142,00	89
		км		25650,00	7665,75	16036	4793	130	37,44	23
26	Е0122-36-8	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 500 мм	4	5766,91	2409,91	23068	9640	17959	15,00	60
		шт		2542,50	911,25	10170	3645	130	4,45	18
27	Е0122-36-6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	2	2540,52	995,89	5081	1992	4025	7,17	14
		шт		1172,25	375,75	2345	752	130	1,84	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СПрайс ТОО "КазИнвестСпецСталь"	Клапан обратный DN 500 мм 19с47нж								
			4	182759,46	--	731038	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	СПрайс Тэхснабэлектрикс	Клапан обратный DN 300 мм 19с47нж								
			2	76149,78	--	152300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Футляр								
30	Е0116-30-4прим. К=2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 800 мм								
			11,65	8293,90	13,90	96624	162	17783	7,12	83
		1сальник		1188,00	4,50	13840	52	128	0,02	--
31	Е0122-45-7 т.ч. п-1.19, п-3.3, К=1,26, К=1,27	Продавливание грунта трубами диам. 1200 мм на длину до 40 м с разработкой грунта вручную, в грунтах 3 группы								
			30	6936,40	4514,33	208092	135430	170366	12,69	381
		м		2296,35	2072,02	68891	62161	130	7,13	214
32	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм								
			30	774,80	1,54	23244	46	7938	1,12	34
		м		202,95	0,59	6089	18	130	--	--
33	Е0125-13-3	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм								
			27,55	19516,92	4336,87	537691	119481	75930	9,12	251
		м		1428,75	867,97	39362	23913	120	3,12	86
34	Е0125-14-3	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм								
			27,55	1764,09	1464,69	48601	40352	16531	1,20	33
		м		213,75	286,27	5889	7887	120	1,00	28
35	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм								
			5	4618,68	559,80	23093	2799	8645	7,99	40
		футляр		1320,75	9,29	6604	46	130	0,02	--
36	С130806-139 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм								
			69,4768	13000,00	--	903198	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0122-14-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 700 мм								
			0,0692	1723687,43	245783,38	119279	17008	16692	544,00	38
		км		92700,00	92846,25	6415	6425	130	453,46	31
		Колодцы 2000 - 14шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	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 диаметром 2000мм								
			31,91	8235,26	1879,87	262787	59987	81885	8,86	283
		м3		1435,50	538,43	45807	17181	130	2,06	66
39	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые								
			15,4	23700,00	--	364980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм								
			27,9	7920,00	--	220968	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1								
			14	784,00	--	10976	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм								
			0,6	3625,00	--	2175	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99								
			14	8060,00	--	112840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
44	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей								
			0,2681	151200,00	--	40537	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			192,2308	245,44	3,82	47181	734	8799	0,21	41
		м2		37,35	1,44	7180	277	118	0,01	1
46	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,9304	175710,10	1826,10	163481	1699	11450	42,70	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		8100,00	690,75	7536	643	140	3,37	3
47	Е0113-26-4 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155								
			29,9625	274,64	0,10	8229	3	148	0,03	1
		м2		5,44	0,04	163	1	90	--	--
48	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм								
			26,376	329,37	34,29	8687	904	519	0,04	1
		м2		6,01	8,79	159	232	133	0,03	1
49	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			1,3188	7940,17	66,01	10471	87	306	1,35	2
		м3		195,75	24,93	258	33	105	0,12	--
		Колодцы 1500 - 2шт								
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 диаметром 1500мм								
			4,72	8235,26	1879,87	38870	8873	12112	8,86	42
		м3		1435,50	538,43	6776	2541	130	2,06	10
51	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые								
			1,3	23700,00	--	30810	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Дв 1500 мм								
			7,2	6230,00	--	44856	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1								
			2	784,00	--	1568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Дв 700 мм								
			0,6	3625,00	--	2175	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99								
			2	8060,00	--	16120	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
56	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей								
			0,05348	151200,00	--	8086	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			36,1728	245,44	3,82	8878	138	1656	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1351	52	118	0,01	--
58	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,10288	175710,10	1826,10	18077	188	1266	42,70	4
		т		8100,00	690,75	833	71	140	3,37	--
59	Е0113-26-4 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155								
			3,909	274,64	0,10	1074	--	19	0,03	--
		м2		5,44	0,04	21	--	90	--	--
60	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм								
			3,768	329,37	34,29	1241	129	74	0,04	--
		м2		6,01	8,79	23	33	133	0,03	--
61	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,1884	7940,17	66,01	1496	12	44	1,35	--
		м3		195,75	24,93	37	5	105	0,12	--
		РАЗДЕЛ 2.Разные работы								
62	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
			300	408,11	169,61	122434	50884	96786	1,55	465
		м3		238,50	4,07	71550	1221	133	0,01	4
63	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм								
			300	329,37	34,29	98811	10287	8907	0,04	12
		м2		6,01	8,79	1803	2638	133	0,03	9
64	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ								
			300	456,58	15,35	136974	4605	4389	0,03	10
		м2		5,94	5,06	1782	1518	133	0,02	5
65	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								
			300	433,12	--	129936	--	32	--	--
		м2		0,08	--	24	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**								
			300	506,56	15,35	151967	4605	4389	0,03	10
		м2		5,94	5,06	1782	1518	133	0,02	5
67	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**								
			300	120,80	--	36239	--	8	--	--
		м2		0,02	--	6	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			49387384	926309			7829
			Тенге			1343131	326383			1432
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			39757145				
	Материалы -		Тенге			1080248				
	Всего заработная плата -		Тенге				1655622			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34974609				
	Местные материалы -		Тенге			1446849				
		Накладные расходы -	Тенге			2144881				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1072
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				321732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2514122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44416147				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10251
		Сметная заработная плата -	Тенге				1977354			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			48623				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48623				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2917				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			51540				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9581617				
	Материалы -		Тенге			82622				
	Всего заработная плата -		Тенге				13893			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9484993				
		Накладные расходы -	Тенге			17783				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2667			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			575964				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10175363				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата -	Тенге				16560			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			54643051				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10343
		Сметная заработная плата -	Тенге				1993914			
	Итого по смете					54 643 051				
	Оборудование					-				
	СМР					54 643 051				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Временные здания и сооружения		0,2%			109 286				
	ИТОГО с временными					54 752 337				
	Налоги, сборы, обязательные платежи		2%			712 867				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					36 356 216				
	НДС 12%		12%			4 362 746				
	Итого с НДС по смете					40 718 962				

Принял:

Заказчик

ТОО "Ария-Жана Астана"

Сдал:

Подрядчик

ТОО "Строитель 2003"