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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«16» декабря 2016 г.

Заказчик: **ГКП на ПХВ «Су желісі» Генеральный директор – Нахметова Г.М., 50057 город Алматы, ул. Жарокова, 196 тел:396-95-44**

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: **«10» декабря 2016 г. ТОО «НСК MBM CONSTRUCTION», директор Токтарбаев М.А,. г. Алматы ул. Шевченко 165Б, уг. ул. Радостовца, 72Г, оф. 909, тел.: 323-62-04 ГСЛ №16003924**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Субподрядные организации: **ТОО «УниверсалСтройСервис»**

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: **« » 20 г. Технический надзор ТОО «Музтау», директор Муратханов К.М., г.Алматы, ул.Полежаева, 16, эксперт Айнакулов К.С. №06315 от 03.12.2013г., №63, №05968 от 16.09.2013г., №43, №06314 от 03.12.2013г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту: **ТОО «ПСМК Куат», ГСЛ № 01775, директор Кочан А.А., Алматинская обл., Илийский район, ул.Титова 19, 32 тел: 251-71-44, факс: 251-73-90 ГИП Кочан А.А., аттестационное свидетельство №00056 от 14.07.2016г**

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: **«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть через лог от ул. Баймаганбетова до ул. Асфендиярова в мкр. Маяк, г.Алматы».**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,
техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **через лог от ул. Баймаганбетова до ул. Асфендиярова в мкр. Маяк г.Алматы ».**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) **Постановление акимата города Алматы , о проектировании, строительстве и реконструкции объектов города Алматы за №3/641 от 01 августа 2014 года.**

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля г. Алматы» Талон о приеме уведомления о начале или прекращения осуществления деятельности или определенных действий,**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «ПСМК Куат» №482 от 01 октября 2014 года.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й); **Заключение выполнено согласно договору №76 от 10 апреля 2013 года, ГКП на ПХВ «Су желісі» г.Алматы заключение филиала РГП «Госэкспертиза» в г.Алматы № 02-0683/14 от 21.11.14г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно –монтажные работы осуществлены в сроки:
   начало работ: июль **2016 год**
   месяц, год
   окончание работ: декабрь **2016 год**
   месяц, год
   при продолжительности строительства, месяц:
   по норме или по проекту организации строительства, месяц:_____месяцев
   фактически месяц:_____месяцев

3. Источник финансирования – собственные средства (письмо Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Су желісі» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы. От 21 апреля 2014 года №Ш-02-11/242).

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):

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая длина сетей водопровода	метр (далее –м)	1034,5	1034,5

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно проекта после индивидуального испытания и комплексного опробования и в соответствии с действующими нормативами, а так же санитарными нормами;

6. Рабочим проектом, в соответствии с заданием на проектирование, техническими условиями №05/3-231 от 20 марта 2013 года, предусматривается:
   Вынос водопроводных сетей диаметром 100 мм, с установкой запорной арматуры;
   Переключение потребителей к проектируемым сетям.
   Проектируемые сети водопровода закольцовывается с одноименным существующими сетями, прокладывается по дорогам общего пользования.
   Проектом предусматривается восстановление дороги.
   Сети водопровода запроектированы из стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 диаметрами 108х4 мм, 57х3 мм,25х2,5 мм и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 диаметром 125х9,2 мм.
   Переход проектируемого трубопровода через речку Малая Алматинка запроектирован из стальных труб диаметром 108х4 мм по ГОСТ 10704-91 с тепловой изоляцией и в футляре диаметром 325х6 мм, проложенный по металлической ферме.
   Глубина заложения проектируемых сетей водопровода принята из условия заложения прокладываемых сетей и составляет 2,0-2,6 м.
   На сети установлены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов, выполненные с использованием решений типового проекта 901-09-11.84 с отключающей арматурой и с антисейсмическими мероприятиями.
   Общая длина сетей водопровода - 1034,5 м.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

Всего 46,220 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работ: 37,130 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентаря: _____тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию: 35,927 **тысяч тенге**, в том числе:стоимость строительно-монтажных работ: _____тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря: _____тысяч тенге.

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

РЕШИЛ: «Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть через лог от ул. Баймагамбетова от ул. Асфендиярова в мкр. Маяк в г. Алматы

принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

Нахметова Г.М.

колы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Технический надзор:

Муратханов К.М.

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

Авторский надзор:

Кочан А.А.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Токтарбаев М.А.

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

Субподрядчик:

Нұрсейіт Арыстан Ергешұлы

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

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

Декларация о соответствии

«10» декабря 2016г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «НСК MBM CONSTRUCTION», г. Алматы ул. Шевченко 165Б, уг. ул. Радостовца 72Г, оф. 909, тел.: 323-62-04**

наименование организации, юридический адрес

В лице: **Директора Токтарбаева Мадияр Абилхановича**

Ф.И.О. (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть через лог от ул. Баймаганбетова до ул. Асфендиярова в мкр. Маяк г.Алматы».**

наименование, место нахождения объекта

Заказчиком, которого является: **ГКП на ПХВ «Су желісі» Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, Генеральный директор – Нахметова Г.М.**

наименование организации, Ф.И.О (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: **ТОО «УниверсалСтройСервис», г. Алматы**

наименование организации, юридический адрес

В лице: **Директора Нұрсейіт Арыстан Ергешұлы**

Ф.И.О. (при наличии) руководителя организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ПСМК Куат» ГСЛ №01775**

Наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден(а): **Заключение выполнено согласно договору №76 от 10 апреля 2013 года, ГКП на ПХВ «Су желісі» Управления энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы заключение филиала РГП «Госэкспертиза» в г.Алматы №02-0683/14 от 21.11.14г.**

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

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):

№ п/п	Наименование	По проекту (метр)	Фактическая (метр)
1	Общая длина сетей водопровода	1034,5	1034,5

5.

Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Рабочим проектом, в соответствии с заданием на проектирование, техническими условиями № 05/3-231 от 20 марта 2013 года предусматривается:

Вынос водопроводных сетей диаметром 100 мм, 50 мм с установкой запорной арматуры;

Переключение существующих потребителей к проектируемым сетям.

Проектируемые сети водопровода закольцовываются с одноименными существующими сетями, прокладываются по дорогам общего пользования.

Проектом предусматривается восстановление дороги.

Сети водопровода запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметрами 108х4 мм, 57х3 мм, 25х2,5 мм и полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 диаметром 125х9,2 мм.

Переход проектируемого трубопровода через речку Малая Алматинка запроектирован из стальных труб диаметром 108х4 мм по ГОСТ 10704-91 с теплоизоляцией и в футляре диаметром 325х6 мм проложенный по металлической ферме.

Глубина заложения проектируемых сетей водопровода принята из условия заложения прокладываемых сетей и составляет 2,0-2,6 м. На сети установлены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов, выполненные с использованием решений типового проекта 901-09-11.84 с отключающей арматурой и с антисейсмическими мероприятиями. Общая длина сетей водопровода – 1034,5 м.

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 проекта после индивидуального испытания и комплексного опробования;

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: _____
Месяц, год

Окончание работ: _____
Месяц, год

При продолжительности строительства, месяц: _____

По норме или по проекту организации строительства, месяц: _____

Фактически, месяц: _____

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

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.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:
«Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть через лог от ул. Баймаганбетова до ул. Асфендиярова в мкр. Маяк в г.Алматы».

готовым к приемке в эксплуатацию.

Наименование объекта (комплекса)

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): **ТОО «НСК MBM CONSTRUCTION»**

Директор Токтарбаев М.А.

Ф.И.О. (при наличии) подпись руководителя, дата

М.П.

Субподрядная организация: **ТОО «УниверсалСтройСервис»**

Директор Нұрсейіт А.Е.

Ф.И.О. (при наличии) подпись руководителя, дата

М.П.

Заказчик: ТОО "НСК"MBM CONSTRUCTION"
Подрядчик: ТОО "УниверсалСтройСервис"
Договор:

Форма 2

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть через лог от ул. Баймагамбетова до ул. Асфендиярова в мкр. Маяк в г.Алматы"

А К Т №1
приемки выполненных работ за октябрь 2016 года

на 2-1-1 Водопроводные сети

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, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	**Е0101-18-6 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**								
		м3	3342,80736	107,73 7,45	100,28 37,09	360119 24912	335207 123973	144419 97	0,05 0,15	173 495
2	**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/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
		м3	103,385795	513,81 513,81	-- --	53121 53121	-- --	60026 113	3,27 --	338 --
3	**Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб**								
		м3	93,6	492,40 492,40	-- --	46089 46089	-- --	52080 113	3,14 --	294 --
4	**Е0101-18-5**	**Погрузка грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**								
		м3	196,99	61,88 4,28	57,60 21,30	12189 843	11346 4196	4888 97	0,03 0,09	6 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
		т	6017,643	176,40	176,40	1061512	1061512	212302	--	--
				--	35,28	--	212302	100	0,74	4458
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
		м3	3539,79	4,14	3,57	14652	12631	6043	--	13
				0,53	1,23	1869	4361	97	--	14
7	С143008-92	Песок природный для засыпки в зоне трубы Ду+200мм								
		м3	226,93	990,00	--	224661	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные								
		м3	2487,56	630,00	--	1567163	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	Е0101-18-5	Погрузка грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3								
		м3	730,6	56,25	52,36	41097	38255	16481	0,03	20
				3,89	19,37	2842	14149	97	0,08	57
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
		т	1242,02	176,40	176,40	219092	219092	43818	--	--
				--	35,28	--	43818	100	0,74	920
11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	3248,1	7,13	7,13	23150	23150	7291	--	--
				--	2,31	--	7516	97	0,01	29
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	3248,1	23,70	4,97	76982	16135	59021	0,12	386
				18,73	--	60847	--	97	--	--
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	196,99	147,51	--	29058	--	32836	1,07	211
				147,51	--	29058	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3728885	1717330			1440
			Тенге			219580	410317			5991
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге			3728885				
		Местные материалы -	Тенге				629897			
		Накладные расходы -	Тенге			1791975				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			639206				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							320
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				95881			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			262085				
						4630177				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7750
		Сметная заработная плата -	Тенге				725778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4630177				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7750
		Сметная заработная плата -	Тенге				725778			
		РАЗДЕЛ 2.Крепления подвески кабелей связи и ЛЭП								
14	Е0122-49-1	**Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках**	км	1,0035	21724,84	466,84	21801	468	13855	65,23	65
					10444,50	175,72	10481	176	130	0,86	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				21801	468			65
			Тенге				10481	176			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				21801				
		Материалы -	Тенге				10851				
		Всего заработная плата -	Тенге					10657			
		Накладные расходы -	Тенге				13855				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					2078			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				2139				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				37795				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата -	Тенге					12736			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37795				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата -	Тенге					12736			
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы									
15	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	64,8	1425,82	167,77	92393	10872	19536	1,12	73
					169,05	62,87	10954	4074	130	0,31	20
16	Е0122-8-1	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием**	км	0,013	67813,23	7467,35	882	97	897	278,30	4
					50242,50	2821,50	653	37	130	13,77	--
17	С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм**	м	12,048	148,00	--	1783	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	4,518 м	279,00 --	-- --	1261 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,007 км	76103,47 53707,50	11742,47 4435,20	533 376	82 31	529 130	297,00 21,66	2 --
20	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	7,028 м	629,00 --	-- --	4421 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0165 км	157526,60 38808,00	32494,15 12276,00	2599 640	536 203	1096 130	223,19 59,95	4 1
22	Е0122-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,007 км	235176,97 39105,00	33371,12 12605,17	1646 274	234 88	471 130	225,28 61,57	2 --
23	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	18 фланец	171,17 138,60	23,57 --	3081 2495	424 --	3243 130	0,66 --	12 --
24	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	10 фланец	81,35 69,30	10,92 --	814 693	109 --	901 130	0,35 --	4 --
25	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 25 мм	8 фланец	81,35 69,30	10,92 --	651 554	87 --	721 130	0,35 --	3 --
26	С130809-8 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	8 шт	189,00 --	-- --	1512 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	10 шт	202,00 --	-- --	2020 --	-- --	-- --	-- --	-- --
28	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	18 шт	384,00 --	-- --	6912 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0006	132510,61	54328,73	80	33	70	343,97	--
		т		69052,50	20522,70	41	12	130	100,23	--
30	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 25х2,0 мм	3	181,00	--	543	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,9395	77875,75	33159,37	73164	31153	65172	259,60	244
		км		44550,00	8810,51	41855	8277	130	34,17	32
32	С130804-977 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 125х9,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1007,475	731,00	--	736464	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-472-2	укладка детекционной ленты	997,5	64,53	3,63	64369	3621	24392	0,15	154
		м		25,30	0,44	25237	439	95	--	3
34	С11011-855	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезная в рулонах, толщина 2,2-2,5 мм, ширина 36-50 мм, из стали марки Ст2сп	0,788025	47800,00	--	37668	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулки	33	330,09	248,20	10893	8191	6064	0,46	15
		шт		76,48	64,88	2524	2141	130	0,25	8
36	С130804-3410 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	753,00	--	10542	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные свободные на втулку PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	14	552,00	--	7728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130804-2737 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	1179,00	--	18864	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130804-2787 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1230,00	--	3690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
		шт	2	436,41	19,48	873	39	682	1,54	3
				254,93	7,43	510	15	130	0,03	--
41	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
		шт	5	257,18	7,65	1286	38	1046	0,97	5
				158,40	2,48	792	12	130	0,01	--
42	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 25 мм								
		шт	4	257,18	7,65	1029	31	837	0,97	4
				158,40	2,48	634	10	130	0,01	--
43	СПрайс лист ТОО "Sigmetex"	Задвижка чугунная с обрезиненным клином ДУ 100 мм								
		шт	2	13889,20	--	27778	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
44	СПрайс лист ТОО "Sigmetex"	Задвижка чугунная с обрезиненным клином ДУ 50 мм								
		шт	5	7589,91	--	37950	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45	С130901-88	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм								
		шт	4	958,00	--	3832	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
46	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных								
		шт	2	18108,37	40,69	36217	81	862	2,00	4
				316,80	14,85	634	30	130	0,08	--
47	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
		шт	3	407,84	19,48	1224	58	1197	1,78	5
				299,48	7,43	898	22	130	0,03	--
48	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм								
		компл	3	13000,00	--	39000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-23-1	Установка водомерных узлов с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм								
		1узел	3	2342,76	100,86	7028	303	4362	6,52	20
				1098,90	37,12	3297	111	128	0,19	1
50	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч								
		шт	3	10600,00	--	31800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 10Б9бк1 для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм								
		шт	3	266,00	--	798	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	С130905-9 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
			3	1628,00	--	4884	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С130810-107	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 15-25 мм**	шт	--	--	--	--	--	--	--
			6	251,00	--	1506	--	--	--	--
54	Е0122-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 50-65 мм**	шт	--	--	--	--	--	--	--
			0,0165	8900,38	--	147	--	190	56,65	1
55	Е0122-31-3	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**	км	8835,75	--	146	--	130	--	--
			1,018	9091,00	--	9255	--	11693	56,65	58
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	км	8835,75	--	8995	--	130	--	--
			Тенге			**1289116**	**55989**			**614**
			Тенге			**102201**	**15502**			**66**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Материалы -	Тенге			**64369**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**35511**				
		Накладные расходы -	Тенге				**25676**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**24392**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**12**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**3659**			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**5326**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**94086**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**168**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**29334**			
		Материалы -	Тенге			**340160**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**40086**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**88620**			
		Местные материалы -	Тенге			**103396**				
		Накладные расходы -	Тенге			**70944**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**115206**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**58**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**17281**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**27322**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**482687**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**561**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**105901**			
		Материалы -	Тенге			**884588**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**3429**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**3408**			
		Накладные расходы -	Тенге			**877559**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**4362**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**2**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**53337**	**654**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			942287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4062			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1519061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							751
		Сметная заработная плата -	Тенге				139298			
		РАЗДЕЛ 4.Футляры								
56	Е0122-20-8	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм**	км	0,058	664462,07 68334,75	114813,29 43371,90	38539 3963	6659 2516	8423 130	392,37 211,83	23 12
57	Е0122-8-8	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием**	км	0,058	222842,51 105435,00	94497,88 35696,93	12925 6115	5481 2070	10641 130	554,40 174,35	32 10
58	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм**	м	58,232	3560,00 --	-- --	207306 --	-- --	-- --	-- --	--
59	Е0122-47-1	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм**	м	58	259,70 161,62	0,31 0,12	15062 9374	18 7	12195 130	0,93 --	54 --
60	Е0122-8-6	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (футляр)**	км	0,0035	168198,66 77220,00	72610,78 27430,42	589 270	254 96	476 130	413,60 133,97	1 --
61	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм**	м	3,514	2030,00 --	-- --	7133 --	-- --	-- --	-- --	--
62	Е0122-20-6	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм**	км	0,0035	466384,27 53286,75	89039,24 33635,25	1632 187	312 118	395 130	306,35 164,27	1 1
63	Е0122-47-1	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 25 мм**	м	3,5	259,70 161,62	0,31 0,12	909 566	1 --	736 130	0,93 --	3 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			284095	12725			115
		Стоимость общестроительных работ -	**Тенге**			20475	4807			23
		Материалы -	Тенге			69656				
			Тенге			36415				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				25282			
		Местные материалы -	Тенге			41				
		Накладные расходы -	Тенге			32867				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4930			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6151				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			108675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата -	Тенге				30212			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			214439				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			214439				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12866				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			227306				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			335980				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата -	Тенге				30212			

РАЗДЕЛ 5.Узел портала перехода через речку М. Алматинка

64	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км	0,0135	222842,51 105435,00	94497,88 35696,93	3008 142	1276 482	2477 130	554,40 174,35	7 2
65	Е0122-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	км	0,0135	664462,07 68334,75	114813,29 43371,90	8970 923	1550 586	1960 130	392,37 211,83	5 3
66	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	13,554	3560,00 --	-- --	48252 --	-- --	-- --	-- --	-- --
67	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	м	13,5	259,70 161,62	0,31 0,12	3506 2182	4 2	2839 130	0,93 --	13 --
68	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	13,5	629,00 --	-- --	8492 --	-- --	-- --	-- --	-- --
69	Е0122-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,0135	235176,97 39105,00	33371,12 12605,17	3175 528	451 170	908 130	225,28 61,57	3 1

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 300 мм	футляр	1	4806,74 1452,83	615,78 10,22	4807 1453	616 10	1902 130	8,79 0,02	9 --
71	Е0126-9-12	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	м	13,5	253,47 168,80	22,54 8,42	3422 2279	304 114	2392 100	0,97 0,04	13 1
72	С11031-162 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 15-80	м3	2,9	2610,00 --	-- --	7569 --	-- --	-- --	-- --	-- --
73	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,4	4576,89 215,33	72,61 27,42	1831 86	29 11	102 105	1,49 0,13	1 --
74	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	1,72	6916,06 1123,65	123,60 46,68	11896 1933	213 80	2114 105	6,97 0,23	12 --
75	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,0802	52400,00 --	-- --	4202 --	-- --	-- --	-- --	-- --
76	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0772	71435,79 10642,50	334,66 126,22	5515 822	26 10	873 105	63,80 0,62	5 --
77	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	5,76	249,56 41,09	4,20 1,58	1437 237	24 9	290 118	0,23 0,01	1 --
78	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	т	1,93344	10268,91 3316,50	2378,43 456,84	19854 6412	4599 883	6566 90	19,03 1,72	37 3
79	С12021-160	Эстакады открытые для прокладки трубопроводов /пролетные строения, опоры, седла, кронштейны/	т	1,57944	115400,00 --	-- --	182267 --	-- --	-- --	-- --	-- --
80	С12021-262	Опоры скользящие	т	0,354	107900,00 --	-- --	38197 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**								
		м3	2,12	298,00	--	632	--	--	--	--
82	Е0113-29-3	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811**		--	--	--	--	--	--	--
		м2	58,0032	157,92	0,08	9160	4	157	0,01	1
				2,99	0,02	174	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			366192	9095			107
			Тенге			18450	2358			11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			69130				
		Материалы -	Тенге			30492				
		Всего заработная плата -	Тенге				13512			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11771				
		Местные материалы -	Тенге			10332				
		Накладные расходы -	Тенге			16014				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2402			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5109				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			90252				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата -	Тенге				15914			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			240318				
		Материалы -	Тенге			8844				
		Всего заработная плата -	Тенге				7296			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			220464				
		Накладные расходы -	Тенге			6566				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				985			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14813				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			261697				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8280			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			56744				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			56744				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3405				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			60148				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			412097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				24195			

РАЗДЕЛ 6.Колодцы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	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, ДУ 1500 мм	10,42	8262,24	2067,86	86093	21547	29413	9,75	102
		м3		1579,05	592,27	16454	6171	130	2,27	24
84	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,ДУ 2000 мм	2,09	8262,24	2067,86	17268	4322	5899	9,75	20
		м3		1579,05	592,27	3300	1238	130	2,27	5
85	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	6	998,00	--	5988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	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 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	0,59	8283,00	--	4887	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	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 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	12,46	7530,00	--	93824	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	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 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	1,18	10395,00	--	12266	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
89	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 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	0,89	9450,00	--	8411	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	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**								
		м3	5,09	29600,00	--	150664	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
91	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 на упоры**								
		м3	0,54	4598,00	--	2483	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
92	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99**								
		комплект	8	13400,00	--	107200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
93	Е0108-4-7	**Боковая обмазка стен колодцев горячим битумом в 2 раза**								
		м2	139,42	249,56	4,20	34793	586	7020	0,23	33
				41,09	1,58	5728	221	118	0,01	1
94	Е0107-20-3	**Соеденительные элементы**								
		т	0,2651	176702,71	2008,71	46844	533	3589	46,97	12
				8910,00	759,82	2362	201	140	3,71	1
95	С12021-267	**Стремянки**								
		т	0,14614	133700,00	--	19539	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
96	Е0113-26-17К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784**								
		1м2	8,4263929	134,84	0,26	1136	2	47	0,03	--
				6,09	0,11	51	1	90	--	--
97	Е0106-1-1	**Устройство бетонной отмостки**								
		м3	1,35	4829,85	72,61	6520	98	344	1,49	2
				215,33	27,42	291	37	105	0,13	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			597915	27087			169
			Тенге			28186	7870			31
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			471177				
	Материалы -		Тенге			121880				
	Всего заработная плата -		Тенге				36056			
	Местные материалы -		Тенге			294023				
		Накладные расходы -	Тенге			46312				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			548538				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							223
		Сметная заработная плата -	Тенге				43002			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19539				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19539				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1172				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20711				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			107200				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			107200				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6432				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			113632				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			682881				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							223
		Сметная заработная плата -	Тенге				43002			
		РАЗДЕЛ 7.Разные работы								
98	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных м3	161,118	448,92 262,35	186,57 4,48	72330 42269	30060 721	57178 133	1,71 0,01	275 2
99	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 м2	3020,75	223,11 6,64	216,31 9,19	673967 20070	653414 27746	63595 133	0,04 0,04	116 112
100	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см м2	1342,65	120,58 7,05	19,61 5,57	161898 9467	26326 7484	22545 133	0,05 0,02	61 27
101	Е0127-21-1К=8 т.ч. п-1.37	Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя м2	1342,65	62,50 --	-- --	83910 --	-- --	-- --	-- --	-- --
102	С	Возврат стоимости материалов лома и крошки за счет черного щебня м2	299,05425	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
103	Е0127-48-4	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 3 м/м3 и более м2	1342,65	27,95 7,13	17,61 4,55	37521 9570	23640 6114	20861 133	0,04 0,02	56 21
104	Е0127-48-4К=6 т.ч. п-1.37	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя м2	1342,65	19,26 --	-- --	25859 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	С143010-22	Щебень черный-вычитаемый объем возврат стоимости материалов лома и крошки	т	102,3981	2860,00 --	-- --	292859 --	-- --	-- --	-- --	-- --
106	Е0127-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	1342,65	400,87 6,53	16,89 5,57	538226 8773	22673 7473	21607 133	0,04 0,02	50 26
107	Е0127-54-7К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	1342,65	280,21 0,07	-- --	376219 89	-- --	118 133	-- --	1 --
108	Е0127-53-9 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-14-2005	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов3 и более т/м3	м2	4363,4	426,96 6,53	16,89 5,57	1863017 28510	73683 24287	70220 133	0,04 0,02	161 85
109	Е0127-54-2К=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 3 т/м3 и более	м2	4363,4	105,26 0,02	-- --	459283 96	-- --	128 133	-- --	1 --
110	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 К=0,8 К=0,8 К=0,8	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м2	3,1275	2917,53 1263,24	1654,29 473,82	9125 3951	5174 1482	7062 130	7,80 1,81	24 6
111	Е0122-8-3 К=0,6 К=0,6 К=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	м3	0,96	39269,98 32224,50	7045,48 2661,12	37699 30936	6764 2555	43537 130	178,20 13,00	171 12
112	Е0122-36-4 К=0,6 К=0,6 К=0,6	Демонтаж стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	км	2	808,28	374,66	1617	749	1494	2,58	5

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
113	Е01031-А26-1	Погрузкамусора строительного при автомобильных перевозках	шт		433,62	141,08	867	282	130	0,69	1
114	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	577,3635	29,81 --	29,81 20,87	17211 --	17211 12048	12048 100	-- 0,44	-- 254
115	Е0101-191-1	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня	т	577,3635	176,40 --	176,40 35,28	101847 --	101847 20369	20369 100	-- 0,74	-- 428
116	Е0101-191-5	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 32 см с корня	дерево	18	10,81 10,05	0,76 0,28	195 181	14 5	130 70	0,06 --	1 --
117	Е0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	дерево	7	27,07 25,50	1,57 0,59	189 178	11 4	128 70	0,15 --	1 --
118	Е0101-197-3	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	пень	18	22,43 --	22,43 7,47	404 --	404 135	94 70	-- 0,02	-- --
119	Е0101-203-2	Срезка среднего кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	пень	7	61,62 --	61,62 20,53	431 --	431 144	101 70	-- 0,07	-- --
120	Е0101-193-2	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса	га	0,0001	3064,45 --	3064,45 636,17	1 --	-- --	-- --	-- 2,08	-- --
121	Е0101-193-6	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 32 см, полученнойот валки леса	дерево	18	24,23 22,77	1,46 0,55	436 410	26 10	294 70	0,15 --	3 --
122	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	дерево	7	89,23 83,66	5,58 2,08	625 586	39 15	420 70	0,53 0,01	4 --
			т	5,5609651	29,81 --	29,81 20,87	166 --	166 116	116 100	-- 0,44	-- 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,5609651	176,40	176,40	981	981	196	--	--
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1		--	35,28	--	196	100	0,74	4
124	Е0147-11-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способомв естественном грунте	25	62,63	13,62	1566	341	1747	0,36	9
		ямa		49,01	5,17	1225	129	129	0,02	--
125	Е0147-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7м	25	166,75	--	4169	--	5316	0,90	23
		шт		164,84	--	4121	--	129	--	--
126	С143012-39	Древесные лиственные породы: саженцыбыстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,8х0,6м, высотой более 3 м	25	3760,00	--	94000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0147-15-1	Подготовка стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте	1	42,79	11,35	43	11	46	0,22	--
		ямa		31,44	4,31	31	4	129	0,02	--
128	Е0147-17-1	Посадка кустарников-саженцев в группы, в ямы размером 0,5х0,5 м	1	30,38	--	30	--	39	0,18	--
		шт		30,20	--	30	--	129	--	--
129	С143012-45	Кустарники лиственных пород /сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник/, с комом размером 0,3х0,3 м	1	649,00	--	649	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			4856471	963965			962
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			161361	111319			982
		Материалы -	Тенге			4856471				
		Всего заработная плата -	Тенге			48803				
		Местные материалы -	Тенге				272680			
		Накладные расходы -	Тенге			3682342				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			349389				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							175
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			312352	52408			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5518212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				325088			2119
		Сметная заработная плата -	Тенге			5518212				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				325088			2119
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**11144476**	**2786660**			**3471**
			Тенге			**560735**	**552349**			**7104**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			64369				
		Материалы -	Тенге			35511				
		Всего заработная плата -	Тенге				25676			
		Накладные расходы -	Тенге			24392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3659			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5326				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			94086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				29334			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9557279				
		Материалы -	Тенге			288526				
		Всего заработная плата -	Тенге				1076704			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			115167				
		Местные материалы -	Тенге			5849658				
		Накладные расходы -	Тенге			1212849				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							606
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				181927			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			646208				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11416336				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10965
		Сметная заработная плата -	Тенге				1258632			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			259857				
		Материалы -	Тенге			8844				
		Всего заработная плата -	Тенге				7296			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			240003				
		Накладные расходы -	Тенге			6566				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				985			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15985				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			282409				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8280			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1262971				
		Материалы -	Тенге			3429				
		Всего заработная плата -	Тенге				3408			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1255943				
		Накладные расходы -	Тенге			4362				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				654			2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			76040				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1343373				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -									22
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4062			
		Сметная заработная плата -	Тенге			13136204				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:								11199
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1300309			
		Сметная заработная плата -	Тенге			15 006 799				
		ВСЕГО к оплате в текущих ценах								

Заказчик:

Подрядчик: