Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от "24" декабрь 2015г. **с. Жетыбай**
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от **"22" декабрь 2015 г. №94**
Акимата Каракиянского района
(наименование органа, назначившего комиссию)
в составе:
председателя - представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)
Туркменбаев Ө - Заместителя Акима Каракиянского района
(фамилия, имя, отчество, должность)
заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации)
Машырыков Э - представитель управления архитектурно-строительного контроля по Мангистауской области агентсва Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:
заказчика Қылаубаева Г - руководитель отдела строительства Каракиянского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации
Байбузов Б - руководитель отдела жилищно-коммунального хозяйства, автомобильных дорог и пассажирского транспорта Каракиянского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика **Керелбаев А - директор ТОО «Альянс LTD»**
(фамилия, имя, отчество, должность)
генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения)
Кунаев М - директор ТОО «Проектный центр»
(фамилия, имя, отчество, должность)
субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) не имеется
(фамилия, имя, отчество, должность)
органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения)
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Есмурзаева К - руководитель управления по защите прав потребителей по

органов государственной противопожарной службы
Аймышев Н – начальник отдела по чрезвычайным ситуациям Каракиянского района, капитан противопожарной службы
(фамилия, имя, отчество, должность)
уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) _____

представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора:

Толегенов А – и. о. руководитель отдела архитектуры и градостроительства Каракиянского района
(фамилия, имя, отчество, должность)
Утарбаева А – и. о. руководитель отдела занятости и социальных программ Каракиянского района
(фамилия, имя, отчество, должность)
Кешенов Қ – директор филиала Каракиянского района палаты предпринимательства Мангистауской области
(фамилия, имя, отчество, должность)
Асанов Қ – аким села Жетыбай
(фамилия, имя, отчество, должность)
Джулбаев Р – аким села Мунайшы
(фамилия, имя, отчество, должность)
Молжигитов С – исполнитель объязанности директора ГКП «Турмыс-Сервис»
(фамилия, имя, отчество, должность)
Ақжан А – директор ТОО «Batys Holding Co» технический надзор
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) **Каракиянским районным отделом строительства**
(наименование организации)
предъявлен к приемке в эксплуатацию **«Строительство водоснабжения отсутствующих линий водопровода в микрорайонах на станции Жетыбай, поселке Мунайши, поселке Жетыбай»**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: **село Жетыбай Каракиянского района Мангистауской области**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от **"27" августа 2012 г. №59 Акима пос. Жетыбай Каракиянского района**
(наименование органа, вынесшего решение)
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ **от 24» июля 2015г. №193. Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства управление государственного архитектурно-строительного контроля по Мангистауской области**
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком _____
Керелбаев А – директор ТОО «Альянс ЛТД»
(наименование организации)
выполнившим **строительно-монтажные работы**
(виды работ)
и субподрядными организациями **не имеется**
(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **ТОО «Проектный центр»**
(наименование организации)
выполнившим **рабочий проект и проектно-сметную документацию**

(наименование частей или разделов документации)
и субподрядными проектными организациями нет

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы **Каракиянским районным отделом архитектуры, градостроительства и строительства**

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) **типовой рабочий проект (РП) ДГП «Мангистаугосэкспертиза» №15-0627/12**

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена **Каракиянским районным отделом архитектуры, градостроительства и строительства**

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

№171-Н от «31» декабря 2012 года .

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июль 2015 года**;
(месяц, год)

окончание работ **декабрь 2015 года** ;
(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.**6**:

по норме или по проекту организации строительства **6 мес** ;

фактически **6 мес** .

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

1. Проектно-сметная документация

2. Заключение рабочей комиссии

3. Исполнительно-техническая документация

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д	Ед. 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

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Данным проектом предусматриваются следующие проектные решения:

- ***Прокладка подземного трубопровода из полиэтиленовых труб:***
  - ***а) магистральная сеть***
  - ***б) распределительные трубы***
- ***Строительство водопроводного колодца.***

- *Строительство пожарного гидранта.*
- *Переход через автодорогу.*

1.6. Краткая характеристика объекта

Водопровод распределительных сетей для строительства находится на территории ст. Жетыбай, пос. Мунайшы и пос. Жетыбай. Водопровод предназначен для устойчивого обеспечения подачи хозяйственно – питьевой воды к жилым домам.

Проектируемый водовод прокладываются из полиэтиленовых труб:

- *магистральная сеть – Ø250х14,8мм; Ø200х11,9 мм.*
- *распределительные трубы – Ø110х6,6 мм, Ø50х3,0 мм и Ø25х2,0 мм.*
- *на мокрый колодец – Ø50х3,0 мм.*

Общая протяженность водопровода – 63 997,0 м.

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

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом _____

_____

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении __ к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего ***1 188 967,9*** *тыс. тенге*, в том числе строительно-монтажных работ ***1 003 662,8*** *тыс. тенге*, оборудования ***1 721,53*** тыс. тенге , прочих работ ***183 583,56*** тыс. тенге

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _*тенге*, в том числе:

а)стоимость строительно-монтажных работ __ *тенге;*

в)стоимость прочих затраты (в том числе автор.надзор, тех.надзор) __*тыс.тенге.*

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)_____

_____

Решение Государственной приемочной комиссии:
Предъявленный к приемке **«Строительство водоснабжения отсутствующих линий водопровода в микрорайонах на станции Жетыбай, поселке Мунайши, поселке Жетыбай»**
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.
Председатель государственной приемочной комиссии:

Туркменбаев Өбдеш Койшиевич
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии:
Машырықов Эльдар Қуатұлы
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

Есмурзаева Колканат Казмолдақызы
(фамилия, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Аймышев Нурбол Бакытбекович
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Қылаубаева Гулмира Толыбайқызы
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Асанов Қуаныш Сырымулы
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Джулбаев Руслан Оңғарбайулы
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Утарбаева Айгуль Утемуратовна
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Кешенов Қыйлымғали Турсынғалиулы
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Байбузов Болат Чандыевич
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Молжигитов Сарсен Нурсултанович
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Кунаев Мухтар
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Ақжан Амангелді Ізтұрғанұлы
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Керелбаев Аскарбек Сайынович
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Толегенов Абдихалих Койманович
(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

форма №КС-3

Заказчик (застройщик) **ГУ "Каракиянский районный отдел строительства "**

Подрядчик (субподряд.) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"**

Наименование строительства и его адрес:

"Строительство водоснабжения отсутствующих линий водопровода в микрорайонах на станции Жетыбай, поселке Мунайши,поселке Жетыбай."

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ 2015года.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код	код	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		Договор №17	от 24.06.2015г				
		Доп. соглашение №1	от 22.09.2015г				
		Доп. соглашение №2	от 02.12.2015г				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяце за	оборудование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	680 659 850,00		658 118 887,09			22 540 962,92			81 679 182,00	762 339 032,00
в том числе за отчетный месяц		118 522 631,87		114 428 533,53		4 094 098,34			14 222 715,82	132 745 347,69
Удержание 5% согласно договора		5 926 131,59							711 135,79	6 637 267,38
Итого к оплате		112 596 500,28							13 511 580,03	126 108 080,31

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:**

форма № 2в

Заказчик (застрой: ГУ "Каракиянский районный отдел строительства "

Подрядчик (субп: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"

Договор №17 от 24.06. 2015г ., доп.соглашение №1 от 22.09.2015г., доп.соглашение №2 от 02.12.2015г

Наименование строительства и его адрес:

"Строительство водоснабжения отсутствующих линий водопровода в микрорайонах на станции Жетыбай, поселке Мунайшы, поселке Жетыбай."

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2015г.

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.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Водоснабжения пос.Мунайшы.Участок-1 Смета (8530)								
1	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	3,828	9218,13	--	35287	--	39973	51,50	197
		км		8032,50	--	30748	--	130	--	--
2	E0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	10,971	12752,75	--	139910	--	114562	51,50	565
		км		8032,50	--	88125	--	130	--	--
3	E0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	1,985	28549,88	--	56672	--	24850	61,80	123
		км		9630,00	--	19116	--	130	--	--
4	E0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм	4,87	41004,63	--	199693	--	71081	72,10	351
		км		11227,50	--	54678	--	130	--	--
		Подземный переход ч/з автодорогу								
5	E0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	1,729	40097,59	339,59	69329	587	324	0,58	1
		т		--	140,94	--	244	133	0,58	1

6	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	2470	547,13	15,35	1351405	37918	36136	0,03	83
		м2		5,94	5,06	14672	12498	133	0,02	44
7	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	2470	130,96	--	323476	--	66	--	--
		м2		0,02	--	49	--	133	--	--
8	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	1322,138	995,08	76,33	1315633	100919	166780	0,54	714
		м2		81,00	24,12	107093	31890	120	0,11	145
9	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	230,169	4618,68	559,80	1063077	128849	397974	7,99	1839
		футляр		1320,75	9,29	303996	2138	130	0,02	5
10	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	1800	313,94	0,42	565090	756	366304	0,90	1616
		м		156,38	0,16	281484	288	130	--	1
11	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	276	439,99	0,69	121436	190	57254	0,91	250
		м		159,30	0,27	43967	75	130	--	--
12	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	150	548,34	0,99	82251	149	34429	1,00	150
		м		176,18	0,38	26427	57	130	--	--
13	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	244	774,80	1,54	189051	376	64563	1,12	273
		м		202,95	0,59	49520	144	130	--	1

14	Е0122-26-6	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	1.8	536486,00	86374,62	965675	155474	99414	53,40	96
		км		9855,00	32629,50	17739	58733	130	159,36	287
15	Е0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,276	771380,56	104398,81	212901	28814	18550	68,30	19
		км		12262,50	39438,00	3384	10885	130	192,61	53
16	Е0122-26-10	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,15	996118,91	118444,16	149418	17767	11515	80,60	12
		км		14310,00	44743,50	2147	6712	130	218,53	33
17	Е0122-26-11	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,244	1202759,29	127573,29	293473	31128	20775	98,30	24
		км		17302,50	48192,75	4222	11759	130	235,37	57
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7133777	502926			6314
			Тенге			1047366	135422			628
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7133777				
	Материалы -		Тенге			3731397				
	Всего заработная плата -		Тенге				1182788			
	Местные материалы -		Тенге			1852088				
		Накладные расходы -	Тенге			1524550				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							762
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				228683			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			519500				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9177827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7704
		Сметная заработная плата -	Тенге				1411471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9177827				
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжения пос.Мунайшы.Участок-2 (Смета 8540)								
18	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	7662,92	5,55	5,55	42567	42567	13406	--	--

			м3		--	1,80	--	13820	97	0,01	53
19	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м		1749,43	7,57	7,57	13248	13248	4172	--	--
			м3		--	2,46	--	4301	97	0,01	16
20	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы		804,78	2473,20	152,52	1990382	122745	220573	1,02	821
			м3		153,68	57,15	123679	45993	130	0,28	225
21	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм		0,53	48086,09	17877,09	25486	9475	23701	173,00	92
			км		29700,00	4698,68	15741	2490	130	18,10	10
22	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм		2,157	60591,69	25695,31	130696	55425	111851	194,00	418
			км		33075,00	6813,45	71343	14697	130	26,38	57
23	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм		0,4	146736,75	90794,12	58695	36318	35338	286,00	114
			км		48375,00	19582,83	19350	7833	130	84,07	34
24	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм		1,193	159152,61	97234,98	189869	116001	110713	296,00	353
			км		49950,00	21436,60	59590	25574	130	91,71	109
25	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм		0,53	9218,13	--	4886	--	5534	51,50	27
			км		8032,50	--	4257	--	130	--	--
26	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм		2,157	12752,75	--	27508	--	22524	51,50	111
			км		8032,50	--	17326	--	130	--	--
27	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм		0,4	28549,88	--	11420	--	5008	61,80	25
			км		9630,00	--	3852	--	130	--	--
28	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм		1,193	41004,63	--	48919	--	17413	72,10	86

		км		11227,50	--	13394		--	130	--	--
29	E0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553		35	503	1,07	2
		шт		186,75	6,75	374		14	130	0,03	--
30	E0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	4	497,61	28,48	1990		114	1837	2,03	8
		шт		342,00	11,25	1368		45	130	0,05	--
31	E0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1469,92	567,67	2940		1135	2264	3,91	8
		шт		657,00	213,75	1314		428	130	1,05	2
32	E0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	2	1908,48	746,35	3817		1493	2843	4,81	10
		шт		812,25	281,25	1625		563	130	1,38	3
33	E0116-10-2	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 50 мм	0,6	623,70	14,12	374		8	81	0,55	--
		м		100,35	5,29	60		3	128	0,03	--
34	E0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	1,2	1565,57	27,87	1879		33	293	1,04	1
		м		180,23	10,44	216		13	128	0,05	--
35	E0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,6	2717,22	45,33	1630		27	236	1,66	1
		м		290,25	16,97	174		10	128	0,08	--
36	E0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм	0,6	3416,76	70,85	2050		43	290	1,98	1
		м		351,00	26,53	211		16	128	0,13	--
37	E0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	74,06	9,93	592		79	655	0,32	3
		фланец		63,00	--	504		--	130	--	--

38	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм									
			16	156,43	21,43	2503	343	2621	0,60	10
		фланец		126,00	--	2016	--	130	--	--
39	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм									
			8	391,37	57,24	3131	458	3159	1,43	11
		фланец		301,50	2,25	2412	18	130	0,01	--
40	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм									
			8	481,59	69,84	3853	559	3861	1,73	14
		фланец		369,00	2,25	2952	18	130	0,01	--
41	Е0122-36-1	Установка стальных шаровых кранов диам. 50 мм									
			125	276,46	17,71	34558	2214	31444	1,07	134
		шт		186,75	6,75	23344	844	130	0,03	4
42	Е0122-37-1	Установка вантузов									
			4	378,84	17,71	1515	71	1451	1,62	6
		шт		272,25	6,75	1089	27	130	0,03	--
43	Е0106-1-13	Опоры под задвижки ОП-1,ОП-2									
			0,138	16301,75	95,97	2250	13	117	4,90	1
		м3		771,75	36,25	107	5	105	0,18	--
		Оборудование									
44	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных									
			12	18075,87	36,99	216910	444	4703	1,82	22
		шт		288,00	13,50	3456	162	130	0,07	1
45	Е0106-1-1	Подставка из бетона									
			1,12	14876,17	66,01	16661	74	260	1,35	2
		м3		195,75	24,93	219	28	105	0,12	--
46	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм									
			123	75,82	1,57	9326	193	10627	0,41	50
		1счетчик		67,50	--	8303	--	128	--	--
47	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм									
			123	4867,02	50,89	598643	6259	23380	0,75	92
		1фильтр		130,50	18,00	16052	2214	128	0,09	11
		Трубопроводная арматура									
48	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, крестовин и переходов									
			376	300,57	225,64	113014	84840	62816	0,41	156

			шт		69,53	58,98	26143	22176	130	0,23	85
49	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников		135	440,21	332,43	59429	44879	33213	0,61	82
			шт		102,38	86,87	13821	11727	130	0,33	45
50	Е0122-9-1	Монтаж футляра из труб 50 мм		0,0076	121367,16	49858,78	922	379	793	336,00	3
			км		61425,00	18834,75	467	143	130	91,99	1
51	Е0122-9-3	Монтаж футляра из труб 100 мм		0,001	129222,58	54072,58	129	54	111	352,00	--
			км		64575,00	20425,50	65	20	130	99,76	--
52	Е0122-9-5	Монтаж футляра из труб 150 мм		0,0068	160329,25	60626,12	1090	412	932	442,00	3
			км		82575,00	22902,75	562	156	130	111,85	1
53	Е0122-9-7	Монтаж футляра из труб 273 мм		0,0016	228191,27	105803,64	365	169	297	544,00	1
			км		103050,00	39969,00	165	64	130	195,20	--
54	Е0122-9-8	Монтаж футляра из труб 325 мм		0,0044	258148,62	119848,99	1136	527	923	607,00	3
			км		116100,00	45274,50	511	199	130	221,12	1
		Колодцы Ду-1500мм									
55	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом		59,02	790,75	24,55	46670	1449	3559	0,26	16
			м2		39,83	9,20	2351	543	123	0,04	3
56	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент		38,22	183,00	--	6994	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2		52	43,33	20,47	2253	1064	1591	0,13	7
			отверст.		22,86	7,74	1189	402	100	0,04	2
58	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		241,8	245,44	3,82	59347	924	11068	0,21	51
			м2		37,35	1,44	9031	348	118	0,01	2
59	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом		137,8	790,75	24,55	108966	3383	8310	0,26	36
			м2		39,83	9,20	5489	1268	123	0,04	6

60	Е0127-55-1	Устройство отмостки	137,8	551,13	--	75946	--	4536	0,14	20
		м2		24,75	--	3411	--	133	--	--
		Колодцы Ду-2000мм								
61	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	10,4	790,75	24,55	8224	255	627	0,26	3
		м2		39,83	9,20	414	96	123	0,04	--
62	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	8,4	35806,86	1879,87	300778	15791	21555	8,86	74
		м3		1435,50	538,43	12058	4523	130	2,06	7
63	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,4	183,00	--	1537	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	8	43,33	20,47	347	164	245	0,13	1
		отверст.		22,86	7,74	183	62	100	0,04	--
65	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	37,6	245,44	3,82	9229	144	1721	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1404	54	118	0,01	--
66	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	21,2	790,75	24,55	16764	520	1279	0,26	6
		м2		39,83	9,20	844	195	123	0,04	1
67	Е0127-55-1	Устройство отмостки колодцев	21,2	551,13	--	11684	--	698	0,14	3
		м2		24,75	--	525	--	133	--	--
		Подземный переход ч/з автодорогу								
68	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,6	408,11	169,61	1469	611	1161	1,55	6

		м3		238,50	4,07	859	15	133	0,01	--
69	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	10,8	66,75	51,25	721	554	361	0,12	1
		м3		15,50	9,62	167	104	133	0,04	--
70	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	72	838,87	27,83	60398	2003	1386	0,03	2
		м2		5,00	9,47	360	682	133	0,03	2
71	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0504	40097,59	339,59	2021	17	9	0,58	--
		т		--	140,94	--	7	133	0,58	--
72	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	72	547,13	15,35	39393	1105	1053	0,03	2
		м2		5,94	5,06	428	364	133	0,02	1
73	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	72	130,96	--	9429	--	2	--	--
		м2		0,02	--	1	--	133	--	--
74	Е0122-8-10	Укладка стальных кожухов из труб диам.426х6 мм	0,036	268907,88	115634,50	9681	4163	7941	662,00	24
		км		126000,00	43681,50	4536	1573	130	213,34	8
75	Е0122-8-11	Укладка стальных кожухов из труб диам.530х6 мм	0,036	307552,18	115368,43	11072	4153	10180	857,00	31
		км		162000,00	55530,00	5832	1999	130	271,21	10
76	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	40,32	995,08	76,33	40122	3078	5086	0,54	22
		м2		81,00	24,12	3266	973	120	0,11	4

77	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	--
78	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	36	548,34	0,99	19740	36	8263	1,00	36
		м		176,18	0,38	6342	14	130	--	--
79	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	36	774,80	1,54	27893	55	9526	1,12	40
		м		202,95	0,59	7306	21	130	--	--
80	Е0122-26-10	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,036	996118,91	118444,16	35860	4264	2764	80,60	3
		км		14310,00	44743,50	515	1611	130	218,53	8
81	Е0122-26-11	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,036	1202759,29	127573,29	43299	4593	3065	98,30	4
		км		17302,50	48192,75	623	1735	130	235,37	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4413548	582083			3061
			Тенге			502408	167463			722
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3799645				
	Материалы -		Тенге			601259				
	Всего заработная плата -		Тенге				642601			
	Местные материалы -		Тенге			2145474				
		Накладные расходы -	Тенге			826460				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							413
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				123969			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			277566				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4903671				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4038
		Сметная заработная плата -	Тенге				766569			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			613903				
	Материалы -		Тенге			582323				
	Всего заработная плата -		Тенге				27271			
		Накладные расходы -	Тенге			34907				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5236			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38929				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			687738				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							175
		Сметная заработная плата -	Тенге				32507			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5591409				
		РАЗДЕЛ 3. Водоснабжения ст.Жетыбай.Участок-1 Смета (20041540)								
82	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м		11612,55	5,55	5,55	64507	64507	20315	--	--
			м3		--	1,80	--	20943	97	0,01	80
83	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м		2651,13	7,57	7,57	20076	20076	6323	--	--
			м3		--	2,46	--	6518	97	0,01	25
84	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы		1300	306,20	152,52	398060	198276	356303	1,02	1326
			м3		153,68	57,15	199784	74295	130	0,28	363
85	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм		1,334	48086,09	17877,09	64147	23848	59654	173,00	231
			км		29700,00	4698,68	39620	6268	130	18,10	24
86	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм		0,762	60591,69	25695,31	46171	19580	39513	194,00	148
			км		33075,00	6813,45	25203	5192	130	26,38	20
87	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм		0,913	146736,75	90794,12	133971	82895	80659	286,00	261
			км		48375,00	19582,83	44166	17879	130	84,07	77
88	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм		2,677	159152,61	97234,98	426052	260298	248433	296,00	792
			км		49950,00	21436,60	133716	57386	130	91,71	246

89	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	1,334	9218,13	--	12297	--	13930	51,50	69
		км		8032,50	--	10715	--	130	--	--
90	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	1,562	12752,75	--	19920	--	16311	51,50	80
		км		8032,50	--	12547	--	130	--	--
91	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,913	28549,88	--	26066	--	11430	61,80	56
		км		9630,00	--	8792	--	130	--	--
92	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм	2,677	41004,63	--	109769	--	39073	72,10	193
		км		11227,50	--	30056	--	130	--	--
93	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	14	276,46	17,71	3870	248	3522	1,07	15
		шт		186,75	6,75	2615	95	130	0,03	--
94	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	8	497,61	28,48	3981	228	3674	2,03	16
		шт		342,00	11,25	2736	90	130	0,05	--
95	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	3	1469,92	567,67	4410	1703	3396	3,91	12
		шт		657,00	213,75	1971	641	130	1,05	3
96	Е0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	8	1908,48	746,35	15268	5971	11372	4,81	38
		шт		812,25	281,25	6498	2250	130	1,38	11
97	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 50 мм	4,2	623,70	14,12	2620	59	568	0,55	2
		м		100,35	5,29	421	22	128	0,03	--
98	С	трубы стальные с внутренним антикоррозионным ЦПП диам.50 мм	4,2	680,01	--	2856	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

99	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	2,4	1565,57	27,87	3757	67	586	1,04	2
		м		180,23	10,44	433	25	128	0,05	--
100	С	трубы стальные с внутренним антикоррозионным ЦПП диам.100 мм	2,4	1681,22	--	4035	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,9	2717,22	45,33	2445	41	354	1,66	1
		м		290,25	16,97	261	15	128	0,08	--
102	С	трубы стальные с внутренним антикоррозионным ЦПП диам.200 мм	0,9	2099,82	--	1890	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм	2,4	3416,76	70,85	8200	170	1160	1,98	5
		м		351,00	26,53	842	64	128	0,13	--
104	С	трубы стальные с внутренним антикоррозионным ЦПП диам.250 мм	2,4	2824,24	--	6778	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	56	74,06	9,93	4147	556	4586	0,32	18
		фланец		63,00	--	3528	--	130	--	--
106	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	32	156,43	21,43	5006	686	5242	0,60	19
		фланец		126,00	--	4032	--	130	--	--
107	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	--

108	E0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	32	481,59	69,84	15411	2235	15444	1,73	55
		фланец		369,00	2,25	11808	72	130	0,01	--
109	E0122-36-1	Установка стальных шаровых кранов диам. 50 мм	214	276,46	17,71	59162	3790	53832	1,07	229
		шт		186,75	6,75	39965	1445	130	0,03	6
110	E0122-37-1	Установка вантузов	5	378,84	17,71	1894	89	1814	1,62	8
		шт		272,25	6,75	1361	34	130	0,03	--
111	E0106-1-13	Опоры под задвижки ОП-1,ОП-2	0,418	16301,75	95,97	6814	40	355	4,90	2
		м3		771,75	36,25	323	15	105	0,18	--
		Оборудование								
112	E0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	28	18075,87	36,99	506124	1036	10975	1,82	51
		шт		288,00	13,50	8064	378	130	0,07	2
113	E0106-1-1	Подставка из бетона	2,31	14876,17	66,01	34364	152	535	1,35	3
		м3		195,75	24,93	452	58	105	0,12	--
114	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	176	75,82	1,57	13344	276	15206	0,41	72
		1счетчик		67,50	--	11880	--	128	--	--
115	E0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	176	4867,02	50,89	856596	8957	33454	0,75	132
		1фильтр		130,50	18,00	22968	3168	128	0,09	16
		Трубопроводная арматура								
116	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, крестовин и переходов	699	300,57	225,64	210097	157721	116777	0,41	289
		шт		69,53	58,98	48601	41227	130	0,23	158
117	E0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	202	440,21	332,43	88923	67152	49697	0,61	123
		шт		102,38	86,87	20681	17548	130	0,33	67
118	E0122-9-1	Монтаж футляра из труб 50 мм	0,0356	121367,16	49858,78	4321	1775	3714	336,00	12
		км		61425,00	18834,75	2187	671	130	91,99	3

119	E0122-9-3	Монтаж футляра из труб 100 мм		0,0224	129222,58	54072,58	2895	1211	2475	352,00	8
			км		64575,00	20425,50	1446	458	130	99,76	2
120	E0122-9-5	Монтаж футляра из труб 150 мм		0,0162	160329,25	60626,12	2597	982	2221	442,00	7
			км		82575,00	22902,75	1338	371	130	111,85	2
121	E0122-9-7	Монтаж футляра из труб 273 мм		0,0064	228191,27	105803,64	1460	677	1190	544,00	3
			км		103050,00	39969,00	660	256	130	195,20	1
122	E0122-9-8	Монтаж футляра из труб 325 мм		0,014	258148,62	119848,99	3614	1678	2937	607,00	8
			км		116100,00	45274,50	1625	634	130	221,12	3
		Колодцы Ду-1500мм									
123	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом		108,96	790,75	24,55	86161	2675	6571	0,26	29
			м2		39,83	9,20	4340	1002	123	0,04	5
124	E0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		70,56	35806,86	1879,87	2526532	132644	181065	8,86	625
			м3		1435,50	538,43	101289	37992	130	2,06	145
125	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент		70,56	183,00	--	12912	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
126	E0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2		136	43,33	20,47	5893	2784	4162	0,13	18
			отверст.		22,86	7,74	3109	1053	100	0,04	5
127	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		632,4	245,44	3,82	155216	2416	28946	0,21	134
			м2		37,35	1,44	23620	911	118	0,01	4
128	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом		400,4	790,75	24,55	316618	9830	24147	0,26	105
			м2		39,83	9,20	15948	3684	123	0,04	18
129	E0127-55-1	Устройство отмостки		400,4	551,13	--	220674	--	13180	0,14	58
			м2		24,75	--	9910	--	133	--	--

		Колодцы Ду-2000мм									
130	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	26	790,75	24,55	20560	638	1568	0,26	7
		м2		39,83	9,20	1036	239	123	0,04	1
131	E0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	21	35806,86	1879,87	751944	39477	53888	8,86	186
		м3		1435,50	538,43	30146	11307	130	2,06	43
132	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	21	183,00	--	3843	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	E0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	20	43,33	20,47	867	409	612	0,13	3
		отверст.		22,86	7,74	457	155	100	0,04	1
134	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	94	245,44	3,82	23071	359	4303	0,21	20
		м2		37,35	1,44	3511	135	118	0,01	1
135	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	53	790,75	24,55	41910	1301	3196	0,26	14
		м2		39,83	9,20	2111	488	123	0,04	2
136	E0127-55-1	Устройство отмостки колодцев	53	551,13	--	29210	--	1745	0,14	8
		м2		24,75	--	1312	--	133	--	--
		Подземный переход ч/з автодорогу								
137	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	38,4	408,11	169,61	15671	6513	12389	1,55	60
		м3		238,50	4,07	9158	156	133	0,01	1
138	E0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	115,2	66,75	51,25	7690	5904	3849	0,12	13

			м3		15,50	9,62	1786	1108	133	0,04	4
139	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)		768	838,87	27,83	644249	21370	14784	0,03	25
			м2		5,00	9,47	3840	7275	133	0,03	26
140	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов		0,5376	40097,59	339,59	21556	183	101	0,58	--
			т		--	140,94	--	76	133	0,58	--
141	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБВ		768	547,13	15,35	420194	11790	11236	0,03	26
			м2		5,94	5,06	4562	3886	133	0,02	14
142	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при измененитолщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3		768	130,96	--	100579	--	20	--	--
			м2		0,02	--	15	--	133	--	--
143	Е0122-8-6	Укладка стальных кожухов из труб диам.219х6 мм		0,6	154577,68	66009,80	92747	39606	74207	376,00	226
			км		70200,00	24936,75	42120	14962	130	121,79	73
144	Е0122-8-7	Укладка стальных кожухов из труб диам.273х6 мм		0,036	174224,44	71861,81	6272	2587	5156	441,00	16
			км		83025,00	27146,25	2989	977	130	132,58	5
145	Е0122-8-9	Укладка стальных кожухов из труб диам.325х6 мм		0,036	242737,18	102058,18	8739	3674	7206	615,00	22
			км		115425,00	38553,75	4155	1388	130	188,29	7
146	Е0122-8-10	Укладка стальных кожухов из труб диам.426х6 мм		0,036	268907,88	115634,50	9681	4163	7941	662,00	24
			км		126000,00	43681,50	4536	1573	130	213,34	8

147	Е0122-8-11	Укладка стальных кожухов из труб диам.530х6 мм								
			0,06	307552,18	115368,43	18453	6922	16967	857,00	51
		км		162000,00	55530,00	9720	3332	130	271,21	16
148	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух								
			1383,2	995,08	76,33	1376395	105580	174482	0,54	747
		м2		81,00	24,12	112039	33363	120	0,11	152
149	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм								
			74	4618,68	559,80	341782	41425	127950	7,99	591
		футляр		1320,75	9,29	97736	687	130	0,02	1
150	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм								
			600	313,94	0,42	188363	252	122101	0,90	539
		м		156,38	0,16	93828	96	130	--	--
151	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм								
			36	391,72	0,60	14102	22	7466	0,91	33
		м		159,30	0,23	5735	8	130	--	--
152	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм								
			36	439,99	0,69	15840	25	7468	0,91	33
		м		159,30	0,27	5735	10	130	--	--
153	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм								
			36	548,34	0,99	19740	36	8263	1,00	36
		м		176,18	0,38	6342	14	130	--	--
154	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм								
			60	774,80	1,54	46488	92	15876	1,12	67
		м		202,95	0,59	12177	35	130	--	--
155	Е0122-26-6	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм								
			0,6	536486,00	86374,62	321892	51825	33138	53,40	32
		км		9855,00	32629,50	5913	19578	130	159,36	96

156	E0122-26-7	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,036	650422,68	88481,18	23415	3185	2074	59,60	2
		км		10890,00	33423,75	392	1203	130	163,25	6
157	E0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,036	771380,56	104398,81	27770	3758	2420	68,30	2
		км		12262,50	39438,00	441	1420	130	192,61	7
158	E0122-26-10	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,036	996118,91	118444,16	35860	4264	2764	80,60	3
		км		14310,00	44743,50	515	1611	130	218,53	8
159	E0122-26-11	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,06	1202759,29	127573,29	72166	7654	5109	98,30	6
		км		17302,50	48192,75	1038	2892	130	235,37	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11227667	1441030			8068
			Тенге			1326474	410658			1776
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			15559				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15559				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			934				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			16493				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10325145				
		Материалы -	Тенге			4268096				
		Всего заработная плата -	Тенге				1697032			
		Местные материалы -	Тенге			3335920				
		Накладные расходы -	Тенге			2176787				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1088
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				326518			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			750116				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13252048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10701
		Сметная заработная плата -	Тенге				2023550			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			886962				
		Материалы -	Тенге			840587				

	Всего заработная плата -		Тенге				40100			
		Накладные расходы -	Тенге			51328				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7699			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56297				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			994588				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата -	Тенге				47799			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			14263129				
		РАЗДЕЛ 4. Водоснабжения ст.Жетыбай.Участок-2 (Смета 8500)								
160	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	12960,72	5,55	5,55	71996	71996	22674	--	--
		м3		--	1,80	--	23375	97	0,01	90
161	E0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	2958,92	7,57	7,57	22407	22407	7057	--	--
		м3		--	2,46	--	7275	97	0,01	28
162	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1821,67	306,20	152,52	557795	277841	499282	1,02	1858
		м3		153,68	57,15	279954	104108	130	0,28	508
163	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	0,7	48086,09	17877,09	33660	12514	31303	173,00	121
		км		29700,00	4698,68	20790	3289	130	18,10	13
164	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	3,105	60591,69	25695,31	188137	79784	161010	194,00	602
		км		33075,00	6813,45	102698	21156	130	26,38	82
165	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,89	146736,75	90794,12	130596	80807	78627	286,00	255
		км		48375,00	19582,83	43054	17429	130	84,07	75
166	E0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	2,544	159152,61	97234,98	404884	247366	236090	296,00	753
		км		49950,00	21436,60	127073	54535	130	91,71	233

167	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,7	9218,13	--	6453	--	7310	51,50	36
		км		8032,50	--	5623	--	130	--	--
168	E0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	3,105	12752,75	--	39597	--	32423	51,50	160
		км		8032,50	--	24941	--	130	--	--
169	E0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,89	28549,88	--	25409	--	11142	61,80	55
		км		9630,00	--	8571	--	130	--	--
170	E0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм	2,544	41004,63	--	104316	--	37132	72,10	183
		км		11227,50	--	28563	--	130	--	--
171	E0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	3	276,46	17,71	829	53	755	1,07	3
		шт		186,75	6,75	560	20	130	0,03	--
172	E0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	21	497,61	28,48	10450	598	9644	2,03	43
		шт		342,00	11,25	7182	236	130	0,05	1
173	E0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	3	1469,92	567,67	4410	1703	3396	3,91	12
		шт		657,00	213,75	1971	641	130	1,05	3
174	E0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	2	1908,48	746,35	3817	1493	2843	4,81	10
		шт		812,25	281,25	1625	563	130	1,38	3
175	E0116-10-2	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 50 мм	0,9	623,70	14,12	561	13	122	0,55	--
		м		100,35	5,29	90	5	128	0,03	--
176	E0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	6,3	1565,57	27,87	9863	176	1538	1,04	7
		м		180,23	10,44	1135	66	128	0,05	--

177	E0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,9	2717,22	45,33	2445	41	354	1,66	1
		м		290,25	16,97	261	15	128	0,08	--
178	E0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,6	3416,76	70,85	2050	43	290	1,98	1
		м		351,00	26,53	211	16	128	0,13	--
179	E0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	12	74,06	9,93	889	119	983	0,32	4
		фланец		63,00	--	756	--	130	--	--
180	E0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	84	156,43	21,43	13140	1800	13759	0,60	50
		фланец		126,00	--	10584	--	130	--	--
181	E0122-40-6	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	--
182	E0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	8	481,59	69,84	3853	559	3861	1,73	14
		фланец		369,00	2,25	2952	18	130	0,01	--
183	E0122-36-1	Установка стальных шаровых кранов диам. 50 мм	303	276,46	17,71	83767	* 5366	76220	1,07	324
		шт		186,75	6,75	56585	2045	130	0,03	9
184	С Прайс	Шаровый кран Dy 25 мм "Пенса-Алматы"	23	1715,27	--	39451	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	С Прайс	Шаровый кран Dy 15 мм ТОО НПФ "Эргономика"	280	223,44	--	62564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	E0122-37-1	Установка вантузов	6	378,84	17,71	2273	106	2176	1,62	10
		шт		272,25	6,75	1634	41	130	0,03	--

187	С Прайс	Вантуз Ду-50мм, Ру1,0МПа "Темир-ЭЗКО"	6	9525,75	--	57155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	С130809-9	Фланцы Ру 1,0 МПа Dy 50 мм	6	285,00	--	1710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	С130809-12	Фланцы Ру 1,0 МПа Dy 100 мм	54	492,00	--	26568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	С130809-15	Фланцы Ру 1,0 МПа Dy 200 мм	14	1140,00	--	15960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	С130809-16	Фланцы Ру 1,0 МПа Dy 250 мм	14	1480,00	--	20720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0106-1-13	Опоры под задвижки ОП-1,ОП-2	0,288	16301,75	95,97	4695	28	244	4,90	1
		м3		771,75	36,25	222	10	105	0,18	--
		Оборудование								
193	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	36	18075,87	36,99	650731	1332	14110	1,82	66
		шт		288,00	13,50	10368	486	130	0,07	3
194	Е0106-1-1	Подставка из бетона	2,94	14876,17	66,01	43736	194	681	1,35	4
		м3		195,75	24,93	576	73	105	0,12	--
195	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	280	75,82	1,57	21230	440	24192	0,41	115
		1счетчик		67,50	--	18900	--	128	--	--
196	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	280	4867,02	50,89	1362766	14249	53222	0,75	210
		1фильтр		130,50	18,00	36540	5040	128	0,09	25
		Трубопроводная арматура								
197	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, крестовин и переходов	977	300,57	225,64	293655	220449	163221	0,41	404
		шт		69,53	58,98	67931	57623	130	0,23	221
198	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	294	440,21	332,43	129423	97736	72331	0,61	180
		шт		102,38	86,87	30100	25540	130	0,33	98

199	Е0122-9-1	Монтаж футляра из труб 50 мм	0,0356	121367,16	49858,78	4321	1775	3714	336,00	12
		км		61425,00	18834,75	2187	671	130	91,99	3
200	Е0122-9-3	Монтаж футляра из труб 100 мм	0,0224	129222,58	54072,58	2895	1211	2475	352,00	8
		км		64575,00	20425,50	1446	458	130	99,76	2
201	Е0122-9-5	Монтаж футляра из труб 150 мм	0,0162	160329,25	60626,12	2597	982	2221	442,00	7
		км		82575,00	22902,75	1338	371	130	111,85	2
202	Е0122-9-7	Монтаж футляра из труб 273 мм	0,0064	228191,27	105803,64	1460	677	1190	544,00	3
		км		103050,00	39969,00	660	256	130	195,20	1
203	Е0122-9-8	Монтаж футляра из труб 325 мм	0,014	258148,62	119848,99	3614	1678	2937	607,00	8
		км		116100,00	45274,50	1625	634	130	221,12	3
		Колодцы Ду-1500мм								
204	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	136,2	790,75	24,55	107701	3344	8214	0,26	36
		м2		39,83	9,20	5425	1253	123	0,04	6
205	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	88,2	35806,86	1879,87	3158165	165805	226331	8,86	781
		м3		1435,50	538,43	126611	47490	130	2,06	182
206	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	88,2	183,00	--	16141	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
207	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	160	43,33	20,47	6933	3275	4896	0,13	21
		отверст.		22,86	7,74	3658	1238	100	0,04	6
208	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	744	245,44	3,82	182607	2842	34055	0,21	158
		м2		37,35	1,44	27788	1071	118	0,01	5
209	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	424	790,75	24,55	335280	10409	25570	0,26	112
		м2		39,83	9,20	16888	3901	123	0,04	19

210	Е0127-55-1	Устройство отмостки	424	551,13	--	233681	✓	--	13957	0,14	61
		м2		24,75	--	10494		--	133	--	--
		Колодцы Ду-2000мм									
211	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	52	790,75	24,55	41119	✓	1277	3136	0,26	14
		м2		39,83	9,20	2071		478	123	0,04	2
212	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	42	35806,86	1879,87	1503888	✓	78955	107777	8,86	372
		м3		1435,50	538,43	60291		22614	130	2,06	87
213	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	42	183,00	--	7686	✓	--	--	--	--
		м3		--	--	--		--	--	--	--
214	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	40	43,33	20,47	1733	✓	819	1224	0,13	5
		отверст.		22,86	7,74	914		310	100	0,04	2
215	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	188	245,44	3,82	46143	✓	718	8605	0,21	40
		м2		37,35	1,44	7022		271	118	0,01	1
216	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	106	790,75	24,55	83820	✓	2602	6393	0,26	28
		м2		39,83	9,20	4222		975	123	0,04	5
217	Е0127-55-1	Устройство отмостки колодцев	106	551,13	--	58420	✓	--	3489	0,14	15
		м2		24,75	--	2624		--	133	--	--
		Подземный переход ч/з автодорогу									
218	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	41,6	408,11	169,61	16977	✓	7056	13421	1,55	64

			м3		238,50	4,07	9922	169	133	0,01	1
219	E0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных		124,8	66,75	51,25	8331	6397	4170	0,12	15
			м3		15,50	9,62	1934	1201	133	0,04	4
220	E0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)		832	838,87	27,83	697936	23151	16016	0,03	27
			м2		5,00	9,47	4160	7882	133	0,03	28
221	E0127-72-1	Розлив вяжущих материалов		0,5824	40097,59	339,59	23353	198	109	0,58	--
			т		--	140,94	--	82	133	0,58	--
222	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБВ		832	547,13	15,35	455210	12772	12172	0,03	28
			м2		5,94	5,06	4942	4210	133	0,02	15
223	E0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменениитолщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3		832	130,96	--	108960	--	22	--	--
			м2		0,02	--	17	--	133	--	--
224	E0122-8-6	Укладка стальных кожухов из труб диам.219х6 мм		0,46	154577,68	66009,80	71106	30365	56892	376,00	173
			км		70200,00	24936,75	32292	11471	130	121,79	56
225	E0122-8-9	Укладка стальных кожухов из труб диам.325х6 мм		0,144	242737,18	102058,18	34954	14696	28825	615,00	89
			км		115425,00	38553,75	16621	5552	130	188,29	27
226	E0122-8-10	Укладка стальных кожухов из труб диам.426х6 мм		0,072	268907,88	115634,50	19361	8326	15882	662,00	48
			км		126000,00	43681,50	9072	3145	130	213,34	15

227	Е0122-8-11	Укладка стальных кожухов из труб диам.530х6 мм	0,156	307552,18	115368,43	47978	17997	44115	857,00	134
		км		162000,00	55530,00	25272	8663	130	271,21	42
228	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметромдо 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	248,64	995,08	76,33	247417	18979	31364	0,54	134
		м2		81,00	24,12	20140	5997	120	0,11	27
229	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	77	4618,68	559,80	355638	43105	133137	7,99	615
		футляр		1320,75	9,29	101698	715	130	0,02	2
230	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	460	313,94	0,42	144412	193	93611	0,90	413
		м		156,38	0,16	71935	74	130	--	--
231	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	144	439,99	0,69	63358	99	29872	0,91	131
		м		159,30	0,27	22939	39	130	--	--
232	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	72	548,34	0,99	39481	71	16526	1,00	72
		м		176,18	0,38	12685	27	130	--	--
233	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	156	774,80	1,54	120869	240	41278	1,12	175
		м		202,95	0,59	31660	92	130	--	--
234	Е0122-26-6	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,46	536486,00	86374,62	246784	39732	25406	53,40	25
		км		9855,00	32629,50	4533	15010	130	159,36	73
235	Е0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,144	771380,56	104398,81	111079	15033	9678	68,30	10
		км		12262,50	39438,00	1766	5679	130	192,61	28

236	E0122-26-10	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,072	996118,91	118444,16	71721	8528	5527	80,60	6
		км		14310,00	44743,50	1030	3222	130	218,53	16
237	E0122-26-11	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,156	1202759,29	127573,29	187630	19901	13282	98,30	15
		км		17302,50	48192,75	2699	7518	130	235,37	37
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			13329418	1683106			9354
			Тенге			1545647	486369			2091
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11706374				
	Материалы -		Тенге			4339422				
	Всего заработная плата -		Тенге				1969736			
	Местные материалы -		Тенге			4210298				
		Накладные расходы -	Тенге			2540499				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1270
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				381075			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			854812				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15101685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12355
		Сметная заработная плата -	Тенге				2350811			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1623043				
	Материалы -		Тенге			1326817				
	Всего заработная плата -		Тенге				62279			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			224128				
		Накладные расходы -	Тенге			79718				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11958			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			102166				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1804926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							400
		Сметная заработная плата -	Тенге				74237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			16906612				

РАЗДЕЛ 5. Подключение водопровода к потребителям и установка счетчиков холодной воды в мкр.Мунайшы-2 (Смета 20041550)

238	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	9701,8	5,55	5,55	53893	53893	16972	--	--
		м3		--	1,80	--	17497	97	0,01	67
239	E0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	2222,2	7,57	7,57	16828	16828	5300	--	--
		м3		--	2,46	--	5464	97	0,01	21
240	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	76,235	2473,20	152,52	188544	11627	20894	1,02	78
		м3		153,68	57,15	11716	4357	130	0,28	21
241	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	5,42	48086,09	17877,09	260627	96894	242373	173,00	938
		км		29700,00	4698,68	160974	25467	130	18,10	98
242	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	5,42	9218,13	--	49962	--	56597	51,50	279
		км		8032,50	--	43536	--	130	--	--
243	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок и переходов	1082	300,57	225,64	325215	244141	180762	0,41	448
		шт		69,53	58,98	75231	63816	130	0,23	245
244	E0116-15-1	Установка вентилей диам.25 мм	271	473,47	39,24	128310	10634	93658	1,47	398
		1шт		254,25	15,75	68902	4268	128	0,07	19
245	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	271	75,82	1,57	20547	425	23414	0,41	111
		1счетчик		67,50	--	18293	--	128	--	--
246	E0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	271	4867,02	50,89	1318962	13791	51512	0,75	203
		1фильтр		130,50	18,00	35366	4878	128	0,09	24
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2362889	448234			2455
			Тенге			414017	125747			495
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			895069				
	Материалы -		Тенге			5922				

Всего заработная плата -	Тенге				408058			
Местные материалы -	Тенге			174307				
Накладные расходы -	Тенге			522899				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							261
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				78435			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85078				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1503046				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2456
Сметная заработная плата -	Тенге				486493			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1467820				
Материалы -	Тенге			1320410				
Всего заработная плата -	Тенге				131706			
Накладные расходы -	Тенге			168584				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25288			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			98184				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1734588				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							840
Сметная заработная плата -	Тенге				156994			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3237634				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			38467299	4657379			29253
	Тенге			4835912	1325659			5711
Стоимость монтажных работ -	Тенге			15559				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15559				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			934				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			16493				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			33860012				
Материалы -	Тенге			12946097				
Всего заработная плата -	Тенге				5900215			
Местные материалы -	Тенге			11718087				
Накладные расходы -	Тенге			7591194				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3796
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1138679			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2487072				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			43938278				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37254
Сметная заработная плата -	Тенге				7038894			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4591728				

Материалы -		Тенге		4070137				
Всего заработная плата -		Тенге			261356			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		224128				
	Накладные расходы -	Тенге		334536				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						167
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			50180			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		295576				
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге		5221840				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1673
	Сметная заработная плата -	Тенге			311537			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		49176602,37				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						38927
	Сметная заработная плата -	Тенге			7350431			

Временные здания и сооружения 1,8%	Тенге	885178,84
Итого	Тенге	50 061 781,21
Зимнее удорожание 2,52%	Тенге	1 261 556,89
Выслуга лет 1%	Тенге	500 617,81
Доп.отпуска 0,4%	Тенге	200 247,12
ИТОГОСМР в ценах 2001г	Тенге	52 024 203,04
Итого в текущих ценах	Тенге	116 198 658,69
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге	2 323 973,17
Итого с налогами в текущих ценах	Тенге	118 522 631,87
НДС 12%	Тенге	14 222 715,82
ВСЕГО С НДС:	Тенге	132745347,69
Удержано согласно договора 5%	Тенге	6 637 267,38
Итого	Тенге	126 108 080,31

Принял:
ГУ "Каражыгынский районный отдел строительства"
Руководитель отдела
Кылаубаева Г.Т.

Технадзор:
ТОО"Batys Holding Co"
АКЖАН АМАНГЕЛДІ ІЗТУРЕАНУЛЫ

Сдал:
ТОО "Альянс LTD"
Директор
Керелбаев А.С.