Болашак.

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

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

Единая форма

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от «10» октября 2013 года.

с.Болашак
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная *решением* (приказом, постановлением и др.) от «8» октября 2013 г. № 17 Акимата Казталовского района ЗКО
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

Председателя: Хайруллин Бисенгали Темирланович- заместителя Акима Казталовского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

Заместителя председателя:
Менеев Айдар Казбекович – гл. специалист Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по ЗКО (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Члены комиссии – представителей:

Заказчик Бегжанов Сагынгали Габидуллинович - руководитель отдела архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика: Лебедева Людмила Фоминична, - инженер проектировщик, ТОО РНПИЦ «Казэкология» ЗКФ-фирма «Адилжан» (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика:
Жакупов Каримулла Кабенович, – директор ТОО «КурылысГаз»
(фамилия, имя, отчество, должность)
Насипов Абай Сапаргаливич- в.и.о руководителя отдела по чрезвычайным ситуациям Казталовского района. (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора

Сапаргалиев Ержан Байгуттович – ведущий специалист аппарата акима Кайындинского сельского округа Казталовского района ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)
Ахметов Досжан Сарсекович – Аким Болашакского сельского округа Казталовского района ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)
Байдуллин Саламат Сагынгаливич– гл.специалист районного отдела ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог.
(фамилия, имя, отчество, должность)
Мырзагалиев Арон Сагидоллович - гос.инспектор охраны окружающей среды Казталовского района ЗКО. (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Джангереев Алмаз Канапиевич– инженер Казталовского государственного коммунального предприятие на праве хозяйственного ведения акимата Казталовского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

Сарсембиев Дамир Сакенович – гл.инженер Казталовского РЭС ЗКО, (по согласованию).
(фамилия, имя, отчество, должность)

Жусупов Арман Нурболатович – начальник производственного отдела Казталовского РПУТ, (по согласованию).
(фамилия, имя, отчество, должность)

Хайдаров Талгат Калиханович – руководитель Управления государственного санитарно - эпидемиалогического надзора по Казталовскому району, (по согласованию).
(фамилия, имя, отчество, должность)

Жусупов Асхат Кадерович - инженер Казталовского газового хозяйства, (по согласованию).
(фамилия, имя, отчество, должность)

Зулхатов Асхат Ерболатович – инженер-технадзор ТОО «Жана Консалтинг ЛТД» (по согласованию).
(фамилия, имя, отчество, должность)

Жакупов Каримулла Кабенович, – директор ТОО «КурылысГаз» (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) ГУ отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО, ТОО «КурылысГаз» директор Жакупов Каримулла Кабенович
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию: **Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО**
(наименование объекта вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: *Западно-Казахстанская область, Казталовский район с. Болашак*
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании *решения* (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю: ***«9» марта 2011 г. № 4***
ГУ «Аппарат акима Болашакского сельского округа ЗКО»
(наименование органа, вынесшего разрешение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от: ***«16» апреля 2013 г. № 132***. *ГУ Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Западно-Казахстанской области*
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлялась генеральным подрядчиком ТОО «КурылысГаз»
(наименование организации)

выполнившим *Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО*
(Виды работ)

и субподрядными организациями
(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 разработано генеральным проектировщиком ТОО РНПИЦ «Казэкология» ЗКФ-фирма «Адилжан»
(наименование организации)

выполнившим *Разработку общестроительной, санитарно-технической, электротехнической, технологической, частей*
(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями
(наименование организаций, выполненые части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении_____к акту).

5. Исходные данные для проектирования выданы: *ГУ Отделом архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района Западно-Казахстанской области*
(наименование научно-исследовательских и изыскательных 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 Том-I Раздел-II № 227-01-02-НВ, Том-I Раздел-I № 227-01-02 НВ, Том- II Раздел-I № 227-02-01-СМ, Том- III № 227-03-15.

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена: *ГУ Отделом архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района Западно-Казахстанской области «23» мая 2011г. За № 6.*

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ *июль 2012г.* окончание работ *октябрь 2013г.* при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по проекту организации строительства *9,5 мес.* Фактически *9,5 мес.*

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

Акты освидетельствования скрытых работ, общий журнал работ, журнал сварочных работ, журнал входного кон. материалов, сертификаты и паспорта на материалы, проекты

(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 измерения и т.д.	Единица	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ране принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ране принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь	$м^2$				

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема) едъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

	Число квартир	Площадь квартир, м^2		Число квартир	Площадь квартир, м^2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

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

_____

_____

_____

_____

_____

(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 570,711 млн. тенге., в том числе: строительно-монтажных работ 387,533 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 52,200 млн.тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря_____ 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

Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО.

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии:

_____ **Хайруллин Б.Т.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии:

_____ **Менеев А.К.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

Члены государственной приемочной комиссии:

_____ **Бегжанов С.Г.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Насипов А.С.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Сапаргалиев Е.Б.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Ахметов Д.С.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Байдуллин С.С.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Мырзагалиев А.С.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Джангереев А.К.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Сарсембиев Д.С.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Хайдаров Т.К.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Жусупов А.Н.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Жусупов А.К.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Лебедева Л.Ф.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Зулхатов А.Е.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Жакупов К.К.**
(подпись, печать) (фамилия, имя, отчество)

Форма 3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за июль месяц 2012 года

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"
Договор № 28 от 13 июня 2012 года
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Выполнено с начала года	В том числе		
		СМР базисный	Оборудо-вание	Прочие
Всего по стройке:	12610890	5764778	0	572386
в т.ч. удорожание	6273726			
Н Д С 12%	1513307			
Итого	14124197			
В том числе за месяц				
Всего:	12610890	5764778	0	572386
в т.ч. удорожание	6273726			
Н Д С 12 %	1513307			
Итого к оплате	14124197			

Заказчик:

Подрядчик

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль месяц 2012 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на еди-ницу	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч.з/пл			всего	в т.ч.з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета 2-1															
	На насосная станция 3-го подъема с насосами NB32-160/163															
	Земляные работы															
1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-5	м3	106	42,33	1,88	40,45	15,53	4487	200	4288	1646	1791	97	0,01	1
	мостью 0,25 м3 на водохозяйственном строительстве в котлованах при															
	объеме котлована до 300 м3 т.ч. п-1.6, п-3.25, к=1,05 т.ч. п-3.37 к=1,2															
2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	77	6,48		6,48	2,1	499	0	499	162	157	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве															
	т.ч. п-1.6, п-3.30 к=1															
	Фундаменнты															
3	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8-3-2	м3	2,8	4715,27	123,75	100,89	38,25	13203	347	282	107	535	118	0,85	2
															0,18	1
6	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	7-42-4	шт	19	1107,68	195,53	598,4	214,16	21046	3715	11370	4069	10898	140	1,18	22
															0,91	17
7	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	7-42-1	шт	6	355,73	76,28	172,69	60,21	2134	458	1036	361	1147	140	0,48	3
															0,24	1
8	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	7-42-2	шт	47	508,77	106,88	243,37	85,08	23912	5023	11438	3999	12631	140	0,67	31
															0,34	16
9	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого	30-3-14	м3	9,66	13300				128531							
	бетона М-150 (изм. и доп. вып 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
10	Блоки бетонные для стен подвала объемом 0,5 м3 и более из керамзит-	30-3-26	м3	17,78	15900				282766							
	бетона М-150 (изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
11	Бетон для монолитных заделок В12,5	6-1-20	м3	1,44	9498,8	441	311,32	117,61	13678	635	448	169	845	105	2,82	4
															0,57	1
12	Укладка опорных подушек	7-1-15	шт	2	1297,1	650,25	328,93	115,04	2594	1301	658	230	2143	140	3,75	8
															0,46	1
	Опорные подушки															
13	Стоимость ОП 4.4-Т 370руб.х4,8тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Прайс	шт	4	752				3008							
14	Укладка балок, масса до 1 т	7-44-1	шт	1	690,57	283,5	352,79	123,19	691	284	353	123	569	140	1,6	2
															0,49	0
15	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горяче-	1-1-847	т	0,067	82900				5554							
	длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали															
	спокойной, N 16-18 (изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Полы															
16	Устройство бетонной подготовки	6-1-1	м3	1,83	8062,57	195,75	66,01	24,93	14787	359	121	46	425	105	1,35	2
															0,12	0
	Стены															
18	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4м	8-6-1	м3	14,28	8906,24	699,75	335,84	126	127181	9992	4796	1799	13914	118	4,54	65
															0,61	9
19	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким	8-4-1	м2	9,8	221,45	58,05	4,19	1,58	2170	569	41	15	690	118	0,38	4
	стеклом стен, фундаментов														0,01	0
	Локальная смета 2-2															
	На резервуары для воды прямоугольные ж/бетонные															
	сборные емкостью 150 м3 (2 шт)															

	Земляные работы															
20	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	1-12-14	м3	491	27,84	1,68	26,18	7,2	13667	815	12852	3535	4220	97	0,01	6
	"Драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3														0,03	12
21	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях	1-64-2	м3	252	262,72	262,72			66204	66204	0	0	74811	113	1,85	466
	разработанных механизированным способом (т.ч. п.3.187 к=1,2)														0	0
22	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	126	6,48		6,48	2,1	816	0	816	266	258	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (т.ч. п.3.187 к=1,2)														0,01	0
23	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-8	м3	126	16		16	5,19	2015	0	2015	655	635	97	0	0
	при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м к=5														0,02	3
24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	010333-А2-2	т	514	32,3	6,46			16602	3320	0	0	3320	100	0,14	70
	(работающими вне карьеров), расстояние перевозки 2 км, класс груза 2														0	0
25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	1-134-1	м3	252	21,55	17,03	4,52		5430	4292	1138	0	4163	97	0,11	27
	трамбовками														0	0
	Монолитные сборные ж/бетонные конструкции															
26	Устройство бетонной подготовки	6-1-1	м3	12	8062,57	195,75	66,01	24,93	96751	2349	792	299	2781	105	1,35	16
															0,12	1
27	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной	6-34-1	м3	21	10036,69	641,25	476,15	164,32	210770	13466	9999	3451	17763	105	3,81	80
	части насосных станций														0,72	15
28	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	1,2	59100				71156							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
29	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,084	64100				5384							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
30	Создание уклона из цементного раствора	11-2-9	м3	0,26	9032,78	567			2349	147	0	0	181	123	3,66	1
															0	0
31	Установка панелей стен при вертикальных стыках,	7-30-3	м3	14,4	4953,46	1028,25	1085,26	380,37	71330	14807	15628	5477	28398	140	6	86
	замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2														1,7	24
32	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода	30-18-15	м3	14,4	23900				344160							
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные плоские и переменного															
	плоские и переменного сечения, с бортом (вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
33	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-12	т	0,068	38800				2638							
	класса А-I, d 32-40 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
34	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,87	59100				51299							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
35	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,186	64100				11923							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
36	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,19	122100				23199							
	более 50 кг															
37	Металлизация закладных и анкерных изделий и	4-1-132	т	0,046	40200				1849							
	выпусков арматуры															
38	Установка панелей стен при вертикальных стыках,	7-30-3	м3	9,28	4953,46	1028,25	1085,26	380,37	45968	9542	10071	3530	18301	140	6	56
	замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2														1,7	16
39	Панели -блоки стеновые Г- и Т- образные для сооружений водопровода,	30-18-20	м3	9,28	27500				255200							
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В15 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
40	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,068	59100				4259							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
41	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,17	122100				20757							
	более 50 кг															
42	Детали закладные и накладные без применения	4-1-49	т	0,056	50800				2845							
	сварки и гнутья, поставляемые отдельно															
43	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при	7-3-6	шт	12	3060,71	339,75	414,99	128,68	36729	4077	4980	1544	7870	140	2,01	24
	наибольшей массе монтажных элементов до 5 т														0,54	6
44	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,	30-18-21	м3	6,14	29500				181130							

	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
45	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,232	59100				13711							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
46	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и и сетки : грячекатаная	4-1-30	т	0,055	58800				3234							
	сталь класса А-IV, А-V, А-VI d 10мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
47	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,131	64100				8397							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
48	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,025	122100				3053							
	более 50 кг															
49	Металлизация закладных и анкерных изделий и	4-1-132	т	0,062	40200				2492							
	выпусков арматуры															
	Изоляционные работы															
55	Устройство герметизации стяков горизонтальных и вертикальных	7-57-7	м	94	188,7	29,25	63,44	23,96	17738	2750	5963	2252	7002	140	0,18	16
	мастикой герметизирующей нетвердеющей														0,12	10
56	Устойство поясов без опалубки	6-19-2	м3	0,7	9664	722,25	283,24	106,99	6765	506	198	75	609	105	4,15	3
															0,52	0
57	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	29,2	245,44	37,35	3,82	1,44	7167	1091	112	42	1337	118	0,21	6
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	-1
58	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	13-39-3	м2	30,4	612,02	130,5	1,57		18605	3967	48	0	3570	90	0,67	20
															0	0
59	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефте-	13-39-4	м2	30,4	529,82	85,5	1,57		16107	2599	48	0	2339	90	0,47	14
	битуме														0	0
	Локальная смета 2-3															
	На водонапорная башня 50 м3 высотой 18 м															
	Землянные работы и фундаменты															
60	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	1-164-2	м3	48,5	218,93	218,93			10618	10618	0	0	11998	113	1,54	75
	глубиной до 2 м без креплений с откосами														0	0
61	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	1-66-2	м3	21	134,1	134,1			2816	2816	0	0	3182	113	0,97	20
	грунтах 2 группы														0	0
	Монолитный фундамент и лестница															
62	Устройство железобетонных фундаментов под	6-3-5	м3	18,17	9710,21	470,25	210,97	76,19	176435	8544	3833	1384	10425	105	3,06	56
	водонапорную башню														0,34	6
63	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и	4-1-24	т	0,2104	52400				11025							
	сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d12 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
64	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,003	45300				136							
	класса А-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Локальная смета 2-4															
	На пожарный резервуар для воды емеостью 50 м3(2шт)															
	Земляные работы															
65	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	1-12-14	м3	210	27,84	1,66	26,18	7,2	5844	349	5495	1512	1805	97	0,01	3
	"Драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3														0,03	4
66	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	10	262,72	262,72			2627	2627	0	0	2969	113	1,85	19
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч.-п1.55 п-3.180 к=1,2															
	Монолитные и сборные железобетонные конструкции															
67	Устройство бетонной подготовки	6-1-1	м3	2,2	8062,57	195,75	66,01	24,93	17738	431	145	55	510	105	1,35	3
	Локальная смета 6-9															
	На площадочные сети В1, В7															
	Земляные работы															
68	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	1-13-2	м3	41	28,89	1,04	27,85	8,44	1179	43	1136	340	371	97	0,01	-4
	"Драглайн" или"обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	3

69	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	1-164-2	м3	8	262,72	262,72			2102	2102	0	0	2375	113	1,85	15
	с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизиро-														0	0
	ванным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
70	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	1-166-2	м3	40	134,1	134,1			5364	5364	0	0	6061	113	0,97	39
	в грунтах 2 группы														0	0
71	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.),	1-27-2	м3	41	6,48		6,48	2,1	265	0	265	90	91	97	0	0
	при перемещении 2 группы ностью 59 кВт (80 л.с.),														0,01	-2
	Трубопроводы															
72	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,044	115636,32	66375	31953,19	12071,25	5088	2921	1406	531	4487	130	360	16
	с гидравлическим испытанием														58,95	3
73	Трубы электросварные прямошовные со снятой фас-	8-6-91	м	44	1320				58079							
	кой (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х5мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	2004															
74	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-12-5	км	0,044	265528,33	23625	35112,58	13263,75	11683	1040	1545	584	2110	130	136	6
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы														64,78	3
	диам. 150 мм															
75	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	0,028	78245	41850	36133,62	9612,9	2191	1172	1012	269	1873	130	247	7
	диам. 160 мм														37,3	1
76	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ	8-4-236	м	28,3	1190				33675							
	18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17 Dв 139,9 мм															
	изм. и доп. вып. 5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-															
	2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002															
	Локальная смета 4-1															
	На строительство ВЛ-10 кВ															
	Строительные работы															
77	Установка анкеров железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38	33-103-2	опора	1	3155,76	985,5	1990,26	549,9	3156	986	1990	550	1612	105	5,98	6
	6-10 кВ (с траверсами)														2,29	2
78	Установка промежуточных железобетонных опор для ВЛ 0,38	33-103-1	опора	5	1534,11	506,25	878,23	246,42	7671	2531	4391	1232	3952	105	3,06	15
	6-10 кВ (с траверсами)														1,03	5
79	Установка переходной анкерной железобетонных опор с одни подкосом	33-103-2	опора	4	3155,76	985,5	1990,26	549,9	12623	3942	7961	2200	6449	105	5,98	24
	ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)														2,29	9
80	Установка угловой анкерной железобетонных опор с одним подкосом	33-103-2	опора	3	3155,76	985,5	1990,26	549,9	9467	2957	5971	1650	4837	105	5,98	18
	ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)														2,29	7
81	Стойки вибрированные для опор высоковольтных	30-19-91	шт	31	20400				632400							
	линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ105-5															
	изм. и доп. вып. 7 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
82	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом	33-107-6	шт	13	797,3	279	518,3	141,84	10365	3627	6738	1844	5744	105	1,59	21
	до0,65 м3														0,52	7
83	Опорная анкерная плита	30-14-3	м3	0,1625	21400				3478							
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
84	Приставки для опор воздушных линий электропередачи и связи	30-19-62	шт	16	6790				108640							
	(с отверстиями и без отверстий) длиной 4,25 м марки ПТ 43-2															
	изм. и доп. вып. 7 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Локальная смета 4-3															
	На воздушная линия ВЛ-0,4 кВ															
85	Установка промежуточных железобетонных опор для	33-103-1	опора	11	1534,11	506,25	878,23	246,42	16875	5569	9661	2711	8693	105	3,06	34
	ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)														1,03	11
86	Установка анкерная железобетонных опор с одним	33-103-2	опора	3	3155,76	985,5	1990,26	549,9	9467	2957	5971	1650	4837	105	5,98	18
	подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)														2,29	7
87	Установка угловой анкерной железобетонных опор	33-103-2	опора	2	3155,76	985,5	1990,26	549,9	6312	1971	3981	1100	3224	105	5,98	12
	с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)														2,29	5
88	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи	30-19-103	шт	23	15800				363400							
	напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м марка СВ 95-2 А															

	изм. и доп. вып. 7 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
89	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом	33-107-6	шт	12	797,3	279	518,3	141,84	9568	3348	6220	1702	5303	105	1,59	19
	до 0,65 м3														0,52	6
90	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки	30-14-3	м3	0,15	21400				3210							
	и подпятки, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15,															
	прямоугольные плоские, прямоугольные трапецевидные, с овальной															
	плоскостью и круглые плоские, ребристые															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Локальная смета 7-1															
	На благоустройство площадки напорно-регулирующих															
	сооружений															
	На рекультивацию															
91	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при	1-24-1	м3	1530	7,91		7,91	2,57	12103	0	12103	3929	3812	97	0	0
	при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	15
92	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при	1-24-9	м3	1530	7,32		7,32	2,38	11205	0	11205	3638	3529	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов довалять на каждые последующие 10 м														0,01	14
93	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при	1-24-1	м3	1530	7,91		7,91	2,57	12103	0	12103	3929	3812	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	15
94	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при	1-24-9	м3	1530	7,32		7,32	2,38	11205	0	11205	3638	3529	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов довалять на каждые последующие 10 м														0,01	14
	Ограждение															
95	Копание ям вручную под столбы	1-165-2	м3	11,35	402,75	402,75			4571	4571	0	0	5165	113	2,8	32
															0	0
96	Устройство подстилающего слоя из кирпича	52-6-1	м3	0,238	9447,05	2070	10,17	2,25	2248	493	2	1	466	94,5	13,66	3
															0,01	0
97	Устройство бетонных фундаментов под столбы	6-1-13	м3	5,9	9630,95	771,75	95,97	36,25	56842	4555	566	214	5007	105	4,9	29
	ограды и ворот														0,18	1
98	Установка стальных крепежных элементов в	7-20-1	т	0,0134	41008,57	31950	2434,57	920,25	550	429	33	12	618	140	170	2
	фундамент под ворота 2 шт)														4,49	0
99	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-5	т	0,0068	47400				322							
	А-I, d 8 мм (изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
100	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0032	45800				147							
	А-I, d 10 мм (изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
101	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодичка	4-1-13	т	0,0069	50600				349							
	профиля кл-а А-II, d10мм (вып 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
102	Сталь полосовая 120х8 мм марки 45 (ГОСТ 1050-88)	1-4-81	т	0,0021	43300				91							
103	Сталь полосовая 60х8 мм(ГОСТ 103-76)	1-4-83	т	0,0006	46400				28							
104	Монтаж металлоконструкций	9-17-1	т	4,99	4646,85	1579,5	2285,57	617,13	23207	7888	11414	3082	9873	90	9,35	47
105	Стоимость металлоконструкций	2-1-41	т	4,99	147100				734637							
	Итого								4701043	236663	226341	71700	352023			1842
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								4701043							
	Накладные расходы								352023							
	Итого с накладными								5053066							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							303184							
	Итого								5356250							
	Временные здания и сооружения	3,1%							166044							
	Итого								5522294							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							182236							
	Дополнительный транспорт привозных	1,09%							60248							
	материалов															
	Итого СМР								5764778							

	Средства, связанные с командированием работников	0,08965							495074							
	(17058,87/190281,14=0,08965)															
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							55223							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%							22089							
	Итого прочих								572386							
	Итого с прочими								6337164							
	Итого с оборудование								6337164							
	Итого в базовых ценах 2001 года								6337164							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							12363616							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%							247272							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								12610890							
	НДС	12%							1513307							
	Всего стоимость								14124197							

ЗАКАЗЧИК

ТЕХНАДЗОР

ПОДРЯДЧИК

Форма 3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за август месяц 2012 года

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"
Договор № 28 от 13 июня 2012 года
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Выполнено с начала года	В том числе		
		СМР базисный	Оборудо-вание	Прочие
Всего по стройке:	58057495	26539650	0	2635126
в т.ч. удорожание	28882719			
Н Д С 12%	6966900			
Итого	65024395			
В том числе за месяц				
Всего:	45446605	20774872	0	2062740
в т.ч. удорожание	22608993			
Н Д С 12 %	5453593			
Итого к оплате	50900198			

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август месяц 2012 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на еди-ницу	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч.з/пл			всего	в т.ч.з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета 2-1															
	На насосная станция 3-го подъема с насосами NB32-160/163															
	Фундаменты															
1	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	137	46,24	37,35	3,82	1,44	6335	5117	523	197	6271	118	0,21	29
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	1
2	Стоимость материала "Пенетрон"	Прайс	кг	109,6	550				60280							
	1300тг/1,12/1,02/1,06/1,951															
	Полы															
3	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	11-15-1	м2	18,34	361,38	52,43	14,76	5,54	6628	962	271	102	1308	123	0,36	7
															0,03	0
	Стены															
4	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4м	8-6-1	м3	20	8906,24	699,75	335,84	126	178125	13995	6717	2520	19488	118	4,54	91
															0,61	12
5	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов,	10-51-2	м3	4,15	2743,37	303,75	14,7	5,4	11385	1261	61	22	1540	120	1,88	8
	эстакад														0,03	0
	Проемы															
6	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с	10-16-1	м2	2,16	884,14	272,25	71,29	25,25	1910	588	154	55	771	120	1,64	4
	переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2														0,1	0
7	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 12-9В	6-1-50	м2	2,16	4530				9785							
	для общественных зданий															
10	Установка блоков и наличников в наружных и внутренних дверных	10-23-1	м2	2,1	440,35	151,65	102,53	35,67	925	318	215	75	472	120	0,9	2
	проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2														0,14	0
11	Блоки дверныеоднопольные с глухими полотнами	6-2-3	м2	2,1	4010				8421							
	ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние															
12	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных	10-29-3	м2	2,1	88,83	41,18	0,07	0,02	187	86	0	0	104	120	0,26	1
	нерубленных, площадь проема до 3 м2														0	0
13	Устройство сливов из листовой оцинкованной стали	12-10-1	м2	0,6	715,87	153,23	1,24	0,47	430	92	1	0	110	119	0,97	1
															0	0
14	Скобяные изделия для дверей	1-1-790	компл.	1	1960				1960							
	Покрытия															
15	Укладка плит покрытий	7-37-2	м3	4,42	2593,81	362,25	1240,62	127,08	11465	1601	5484	562	3028	140	2,13	9
															0,41	2
16	Многопустотные панели, плиты приведенной толщины 22 см 1 ПК 39.10	30-17-8	м2	15,37	3020				46402							
	(изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
17	Многопустотные панели, плиты приведенной толщины 22 см 1 ПК 39.12	30-17-8	м2	4,62	3020				13943							
	(изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
18	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0082	45800				377							
	класса А-I, d 10 мм (изм.доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Перемычки															
19	Укладка перемычек масса до 0,3 т	7-44-10	шт	12	105,68	23,85	66,43	23,85	1268	286	797	286	801	140	0,15	2
															0,11	1
20	Стоимость 2ПБ16-2п 1389тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Прайс	шт	6	588				3528							
20	Стоимость 3ПБ16-37 2840тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Прайс	шт	2	1202				2404							

20	Стоимость 2ПБ13-1 1115тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Прайс	шт	3	472				1416							
20	Стоимость 3ПБ13-37п 2480тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Прайс	шт	1	1050				1050							
	Внутренняя отделка															
21	Затирка поверхности	11-7-1	м2	18,34	25,65	20	0,62	0,23	470	367	11	4	456	123	0,13	2
															0	0
22	Оштукатуривание улучшенное поверхностей ементно-известковым	15-61-3	м2	84,3	168,08	135,68	4,07	0,97	14169	11438	343	82	12096	105	0,74	62
	илицементным раствором по камню и бетону стен														0,05	4
23	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-50	30-2-5	м3	1,58	5400				8510							
	(изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Кровля															
24	Устройство оклееечной пароизоляции в один слой	12-15-1	м2	30	279,24	27	1,19	0,45	8377	810	36	14	980	119	0,16	5
	рубиройда														0	0
25	Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых)	12-13-5	м2	18,4	59,54	45,68	13,86	5,2	1096	841	255	96	1114	119	0,3	6
	бетонов														0,03	0
26	Утеплитель "Экотон" (пенобетон) 7500тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Экотон	м3	3,68	3175				11684							
27	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11-11-1	м2	18,4	258,1	52,2	9,95	3,74	4749	960	183	69	1266	123	0,36	7
															0,02	0
28	Устройство оклеечной пароизоляци в три слоя из	12-15-1	м2	94,8	279,24	27	1,19	0,45	26471	2560	113	43	3097	119	0,16	15
	рубироида														0	0
	Система ВЕ-1															
33	Установка зонтов диаметром 350 мм	20-18-3	шт	1	1065,7	81	6,95	2,25	1066	81	7	2	107	128	0,49	0
															0,01	0
34	Укладка трубопроводов из асбестоцементных	23-2-2	км	0,001	511141,41	63306	19866,96	7440,75	511	63	20	7	92	130	375	0
	безнапорных труб диам. 200 мм														36,34	0
35	Сталь полосовая 40х4 мм(ГОСТ 103-76)	1-4-83	т	0,0057	46400				264							
36	Площадка ПМ-1 и лестница ПМП-1	2-1-267	т	0,29	133700				38773							
	Фундамент под оборудование															
37	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8-3-2	м3	0,05	4715,27	123,75	100,89	38,25	236	6	5	2	10	118	0,85	0
															0,18	0
38	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом	6-3-1	м3	0,28	9874,51	614,25	260,48	89,46	2765	172	73	25	207	105	3,94	1
	до 5 м3 под оборудование														0,35	0
39	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	2,85	245,44	37,35	3,82	1,44	700	106	11	4	130	118	0,21	1
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	0
40	Болты строительные с гайками, анкерные	1-1-57	т	0,0043	119700				515							
	Локальная смета 2-2															
	На резервуары для воды прямоугольные ж/бетонные															
	сборные емкостью 150 м3 (2 шт)															
	Земляные работы															
41	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	126	6,48		6,48	2,1	816	0	816	266	258	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (т.ч. п.3.187 к=1,2)														0,01	0
42	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-8	м3	126	16		16	5,19	2015	0	2015	655	635	97	0	0
	при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м к=5														0,02	3
43	Возведение насыпей из резервов экскаваторами	1-33-6	м3	749	31,65	0,55	31,1	8,97	23706	412	23294	6719	6917	97	0	3
	грунтах 2 группы															
	Монолитные сборные ж/бетонные конструкции															
44	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной	6-34-1	м3	21	10036,69	641,25	476,15	164,32	210770	13466	9999	3451	17763	105	3,81	80
	части насосных станций														0,72	15
45	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	1,1	59100				65246							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
46	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,08	64100				5128							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
47	Установка панелей стен при вертикальных стыках,	7-30-3	м3	7	4953,46	1028,25	1085,26	380,37	34674	7198	7597	2663	13804	140	6	42
	замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2														1,7	12
48	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода	30-18-15	м3	7	23900				167300							

	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные плоские и переменного															
	плоские и переменного сечения, с бортом (вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
49	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-12	т	0,03	38800				1164							
	класса А-I, d 32-40 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
50	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,38	59100				22340							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
51	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,08	64100				5128							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
52	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,182	122100				22222							
	более 50 кг															
53	Металлизация закладных и анкерных изделий и	4-1-132	т	0,046	40200				1849							
	выпусков арматуры															
54	Установка панелей стен при вертикальных стыках,	7-30-3	м3	4	4953,46	1028,25	1085,26	380,37	19814	4113	4341	1521	7888	140	6	24
	замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2														1,7	7
55	Панели -блоки стеновые Г- и Т- образные для сооружений водопровода,	30-18-20	м3	4	27500				110000							
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В15 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
56	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	1,212	59100				71869							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
57	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,172	122100				21001							
	более 50 кг															
58	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,	30-18-21	м3	6,14	29500				181130							
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
59	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,232	59100				13711							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
60	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и и сетки : грячекатаная	4-1-30	т	0,055	58800				3234							
	сталь класса А-IV, А-V, А-VI d 10мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
61	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,131	64100				8397							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
62	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,029	122100				3541							
	более 50 кг															
	Изоляционные работы															
71	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2слоя по выравненной	8-4-7	м2	536	46,24	37,35	3,82	1,44	24785	20020	2048	772	24534	118	0,21	114
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	4
72	Стоимость материала "Пенетрон" (1300тг/1,12/1,02/1,06/1,951)	Прайс	кг	428,8	550				235840							
73	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11-11-1	м2	137,6	258,1	52,2	9,95	3,74	35515	7183	1369	515	9468	123	0,36	49
															0,02	3
74	Устройство выравнивающих цементно-песчаных	12-17-1	м2	6	201,59	34,65	15,94	5,96	1210	208	96	36	290	119	0,24	1
	стяжек толщиной 15 мм														0,03	0
75	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	12-17-2	м2	6	31,03	0,55	0,7	0,25	186	3	4	2	6	119	0	0
	толщины цементно-песчаных стяжек	к=5													0	0
76	Армирование цементных стяжек	8-12-1	т	0,208	72779,65	8257,5	422,15	157,5	15138	1718	88	33	2065	118	56,4	12
															0,77	0
77	Устройство герметизации стяков горизонтальных и вертикальных	7-57-7	м	94	188,7	29,25	63,44	23,96	17738	2750	5963	2252	7002	140	0,18	16
	мастикой герметизирующей нетвердеющей														0,12	10
78	Устойство поясов без опалубки	6-19-2	м3	0,7	9664	722,25	283,24	106,99	6765	506	198	75	609	105	4,15	3
															0,52	0
79	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	29,2	245,44	37,35	3,82	1,44	7167	1091	112	42	1337	118	0,21	6
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	-1
80	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	13-39-3	м2	30,5	612,02	130,5	1,57		18667	3980	48	0	3582	90	0,67	20
															0	0
81	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефте-	13-39-4	м2	30,5	529,82	85,5	1,57		16160	2608	48	0	2347	90	0,47	14

	битуме														0	0
82	Устойство стен глухих из асбестоцементных панелей	7-64-1	м2	17,6	1026,82	270	200,84	58,33	18072	4752	3535	1027	8090	140	1,46	26
	в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями														0,23	4
83	Листы асбестоцементные плоские с гладкой	1-1-367	м2	17,6	476				8378							
	поверхностью непресованные толщиной 10 мм															
	Переливное устройство															
86	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,0104	115636,32	66375	31953,19	12071,25	1203	690	332	126	1061	130	360	4
															58,95	1
87	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-88	м	10,4	931				9682							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х3,5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
88	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т(бачки, течки, воронки	9-62-7	т	0,0036	49326,74	28980	16388,64	3479,8	178	104	59	13	105	90	161	1
	желоба, лотки ипр.) в построечных условиях и на производственных базах														13,02	0
89	Установка воронок сливных диам. 100 мм	16-21-3	1вор.	2	175,95	135	1,57		352	270	3	0	346	128	0,83	2
															0	0
90	Установка закладных деталей весом до 4 кг	6-11-7	1т	0,008	93997,62	33075	304,24	114,75	752	265	2	1	279	105	198	2
															0,56	0
	Подводящий трубопровод															
91	Укладка стальных водопроводных труб диам.150 мм	22-8-5	км	0,026	115636,32	66375	31953,19	12071,25	3007	1726	831	314	2651	130	360	9
															58,95	2
92	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-88	м	26	931				24206							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х3,5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
93	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т(бачки, течки, воронки	9-62-7	т	0,0108	49326,74	28980	16388,64	3479,8	533	313	177	38	316	90	161	2
	желоба, лотки ипр.) в построечных условиях и на производственных базах														13,02	0
94	Установка воронок сливных диам. 100 мм	16-21-3	1вор.	2	175,95	135	1,57		352	270	3	0	346	128	0,83	2
															0	0
95	Установка закладных деталей весом до 4 кг	6-11-7	1т.	0,012	93997,62	33075	304,24	114,75	1128	397	4	1	418	105	198	2
															0,56	0
	Разные работы															
96	Укладка асбетоцементных труб ВТ-12 диам. 200 мм	22-3-3	км	0,008	994438,52	50400	23806,04	8993,25	7956	403	190	72	618	130	297	2
	с соединением асбетоцементными муфтами														43,92	0
	Упрощенный фильтр поглотитель															
	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000мм	7-31-1	м3	0,5	2830,82	812,93	1856,11	597,97	1415	406	928	299	988	140	4,93	2
															2,37	1
99	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	3	3610				10830							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
100	Установка стальных крепежных элементов, монта-	7-20-3	т	0,06	175710,1	8100	1826,1	690,75	10543	486	110	41	738	140	42,7	3
	жных изделий массой до 20 кг														3,37	0
103	Укладка асбетоцементных труб ВТ-6 диам. 100 мм	22-1-1	км	0,0022	388251,27	45900	1984,82	749,25	854	101	4	2	133	130	270	1
	с соединением при помощи асбетоцементых муфт														3,66	0
104	Укладка асбетоцементных труб ВТ-6 диам. 300 мм	22-1-5	км	0,0006	1180463,69	67275	26919,94	10170	708	40	16	6	60	130	398	0
	с соединением при помощи асбетоцементых муфт														49,66	0
105	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинко-	20-20-11	шт	2	8677,03	407,25	61,65	22,5	17354	815	123	45	1100	128	2,48	5
	ванной стали, круглого сечения диам. 1250 мм														0,11	0
	Локальная смета 2-3															
	На водонапорная башня 50 м3 высотой 18 м															
	Землянные работы и фундаменты															
106	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	44	6,48		6,48	2,1	285	0	285	92	90	97	0	0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	0
107	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом	1-33-10	м3	240	45,48	1,03	44,45	13,09	10916	247	10669	3142	3287	97	0,01	2
	вместимостью 0,5 м3, в грунтах 2 группы														0,04	11
108	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	010333-А2-2	т	263	129,2	25,84			33980	6796	0	0	6796	100	0,54	143

	(работающими вне карьеров), расстояние перевозки 2 км, класс груза 2	к=4													0	0
109	Устройство бетонной отмостки вокруг ствола башни	6-1-1	м3	0,87	8205,37	195,75	66,01	24,93	7139	170	57	22	202	105	1,35	1
	В7,5														0,12	0
110	Устройство бетонной отмостки вокруг люка колодца	6-1-1	м3	0,21	8205,37	195,75	66,01	24,93	1723	41	14	5	49	105	1,35	0
	В7,5														0,12	0
	Трубопровод															
111	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,0195	58881,69	33075	25695,31	6813,45	1148	645	501	133	1011	130	194	4
	диам. 100 мм														26,38	1
112	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р1 МПа,	8-4-232	м	13,13	380				4989							
	SDR 17, Dв 78,6 мм (изм. и доп. вып. 5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
113	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р1 МПа,	8-4-328	м	6,57	169				1109							
	SDR 17, Dв 85,16 мм (изм. и доп. вып. 5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
114	Укладка стальных водопроводных труб диам. до	22-8-3	км	0,008	70153,47	48825	10674,97	4032	561	391	85	32	550	130	270	2
	100 мм														19,69	0
115	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75мм	22-8-2	км	0,004	64249,36	45900	8122,48	3069	257	184	32	12	255	130	254	1
															14,99	0
116	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50мм	22-8-1	км	0,002	62566,88	45675	6788,5	2565	125	91	14	5	125	130	253	1
															12,52	0
117	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-82	м	8	756				6048							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф114х4мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
118	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-76	м	4	584				2336							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф89х4мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
119	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-62	м	1	190				190							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф45х2,5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
120	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-56	м	1	63				63							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф25х2,5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
121	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой	22-13-4	км	0,014	280694,11	29475	25515,11	9639	3930	413	357	135	712	130	170	2
	изоляции на стальные трубопроводы диам. до 125 мм														47,07	1
122	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов	16-15-3	1шт	6	891,83	447,75	90,13	33,75	5352	2687	541	203	3698	128	2,6	16
	проходных на трубопроводах из стальных труб диамю до 100 мм														0,16	1
123	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	"Проконсим"	шт	1	11520				11520							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 150 мм 5670рубх4,8/1,12/1,02/1,06/1,951															
124	Электропривод ГЗ-А.70/24 для задвижки Ру 1,0 МПа Dy 150	"Проконсим"	шт	1	40431				40431							
	Æ 150 19900рубх4,8/1,12/1,02/1,06/1,951															
125	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-52	шт	2	5190				10380							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 80 мм															
126	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр	9-3-35	шт	2	8330				16660							
	для воды и пара, Ру1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм															
127	Вентили запорной муфтовые 15ч8бр для воды и пара	9-1-114	шт	1	316				316							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Dy 25 мм															
128	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,0031	247994,13	62775	49389,75	18657	769	195	153	58	328	130	312,7	1
	диам. 100-250 мм (тройник)														91,12	0
129	Установка полиэтиленовых отводов, колен,	22-34-1	шт	12	300,57	69,53	225,64	58,98	3607	834	2708	708	2005	130	0,41	5
	патрубков, переходов														0,23	3
130	Отвод удлининный диам. 110 мм	Chevron-	шт	6	1938				11628							
	4088/1,02/1,06/1,951	texaco														
131	Втулка удлиненная под фланец, диам.110 мм	Chevron-	шт	3	956				2868							
	2017/1,02/1,06/1,951	texaco														

132	Фланец под втулку, диам. 110 мм	Chevron-	шт	3	1128				3384							
	2379,83/1,02/1,06/1,951	texaco														
133	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2	8-9-12	шт	5	492				2460							
	ВСт3сп3 Ру 1 МПа (10кгс/см2), Dy 100 мм															
134	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50	11-3-3	шт	1	194				194							
	мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2)															
135	Прокладка трубопроводов отопления из стальных	16-6-6	м	1,5	606,31	65,48	7,95	2,97	909	98	12	4	131	128	0,37	1
	водогазопроводных неоцинкованых труб диам. 50 мм														0,01	0
136	Вентили запорной муфтовые 15ч8бр для воды и пара	9-1-117	шт	1	1260				1260							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Dy 50 мм															
137	Рукав пожарный 51 мм в сборе	ДПО	шт	1	4010				4010							
	8120/1,12/1,02/1,06/1,823															
	Колодец															
138	Устройство водопроводных бетонных колодцев с	22-43-1	м3	2,21	13077,85	2880	498,55	188,33	28902	6365	1102	416	8815	130	15,7	35
	монолитными стенами и покрытием из сборного														0,92	2
	железобетона круглых в сухих грунтах															
139	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-38	м	1,8	10000				18000							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
140	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	0,37	3610				1336							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
141	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-24	м3	1,1	28900				31790							
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
143	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	26	97,88	90,23	7,38	2,79	2545	2346	192	73	2515	104	0,57	15
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	0
144	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	0,49	2584,28	21,38	73,75	11,67	1266	10	36	6	22	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодец														0,04	0
145	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм	22-8-6	км	0,0012	154891,68	70200	66009,8	24937	186	84	79	30	148	130	376	0
	с гидравлическим испытанием														121,79	0
146	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-100	м	1,2	1880				2256							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф219х5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
147	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	3	195				585							
148	Заделка концов футляра бетоном В3,5 46-33-6	46-33-6	м3	0,012	21938,21	9189	332,71	126	263	110	4	2	112	100	60,8	1
															0,61	0
149	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,05	9630,95	771,75	95,97	36,25	482	39	5	2	42	105	4,9	0
															0,18	0
151	Кирпичная кладка 8-6-1	8-6-1	м3	0,1	2636,24	699,75	335,84	126	264	70	34	13	97	118	4,54	0
															0,61	0
152	Скобы ходовые	1-1-773	шт	8	221				1768							
153	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	30-1-7	м3	0,3	8220				2466							
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Металлоконструкции															
159	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти	9-7-1	т	6,74	17314,61	3600	6991,53	1755,49	116700	24264	47123	11832	32486	90	19	128
	и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м3														6,13	41
160	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов, поставляемые	2-1-204	т	6,74	134900				909226							
	целиком, круглого сечения при массе изделий свыше 3,0 т															
161	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,	9-21-1	т	0,627	13711,47	5040	5475,87	1552,87	8597	3160	3433	974	3720	90	28,9	18
	пожарных с ограждением														5,46	3
162	Ограждение лестничных проемов, лестничные	2-1-267	т	0,627	133700				83830							

	марши, пожарные лестницы															
163	Окраска металлоконструкций	121	т	0,627	6512	1953,6			4083	1225	0	0	1286	105	21,62	14
															0	0
	Отделочные работы															
164	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	13-26-13	м2	147	70,61	2,77	0,09	0,05	10379	407	13	7	373	90	0,01	2
	эмалью ХВ-125														0	0
165	Окраска суриком больших поверхностей (кроме	15-173-2	м2	126	65,92	18,45	1,84	0,7	8306	2325	232	88	2534	105	0,11	14
	кровель), колличество окрасок 2														0	0
	Крепление башни															
166	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой	4-1-46	т	0,9	69800				62820							
	(в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно															
167	Оттяжки анкерных железобетонных опор	1-7-36	т	0,192	96700				18566							
	изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
168	Устройство бетонной отмостки вокруг ствола башни	6-1-1	м3	7,02	8205,37	195,75	66,01	24,93	57602	1374	463	175	1627	105	1,35	9
	В7,5														0,12	1
169	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	3	2584,28	21,38	73,75	11,67	7753	64	221	35	132	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	0
170	Болты строительные с гайками и шайбами	1-1-59	т	0,0229	149300				3422							
	Локальная смета 2-5															
	На железобетонный выгреб 14 м3															
234	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	1-12-14	м3	620	27,84	1,66	26,18	7,2	17258	1029	16229	4464	5328	97	0,01	7
	"Драглайн"или"обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3														0,03	16
235	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	1-164-2	м3	5	262,72	262,72			1314	1314	0	0	1484	113	1,85	9
	глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.187 к=1,2														0	0
236	Обсыпка оголовок вручную грунтом 2 группы	1-166-2	м3	2,22	134,1	134,1			298	298	0	0	336	113	0,97	2
															0	0
237	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	598	6,48		6,48	2,1	3875	0	3875	1258	1220	97	0	0
	мощностью 59кВт(80 л.с.) при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	5
238	Гидроизоляция битумно полимерным метериалом	8-4-3	м2	46	823,4	31,5	11,21	4,21	37876	1449	516	194	1938	118	0,2	9
	"Новопласт" ЭКП-4,0) в 2 слоя														0,02	1
239	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	13-26-18	м2	17	23,96	4,14	0,02		407	70	0	0	63	90	0,02	0
	лаком ХС-76															0
240	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:3:12 для	30-2-33	м3	0,3	7660				2298							
	затирки швов (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
241	Асбестоцементная смесь	1-1-21	м3	0,05	43400				2170							
242	Торкретирование поверхности при толщине слоя до	6-36-2	м2	135	611,06	185,18	132,35	50,47	82493	24999	17867	6813	33403	105	1,03	139
	20 мм														0,28	38
243	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	0,1	195				20							
244	Устройство бетонной подготовки	6-1-1	м3	1,3	8062,57	195,75	66,01	24,93	10481	254	86	32	301	105	1,03	1
															0,28	0
245	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений	6-33-1	м3	2,94	13629,02	2792,25	1343,81	463,29	40069	8209	3951	1362	10050	105	16,06	47
	при т-150 мм														1,77	5
246	Монтаж стальных конструкций	9-17-1	т	0,95	4646,85	1579,5	2285,57	617,13	4415	1501	2171	586	1878	90	9,35	9
															2,34	2
247	Стоимость металлоконструкций	2-1-234	т	0,95	112900				107255							
248	Устройство бетонной подготовки	6-1-1	м3	0,4	8062,57	195,75	66,01	24,93	3225	78	26	10	93	105	1,35	1
															0,12	0
249	Устройство канализационных круглых сборных желе-	23-13-8	м3	5,2	11612,31	1552,73	1265,69	474,08	60384	8074	6582	2465	13701	130	9,16	48
	зобтонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах														2,32	12
250	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-36	м3	4,14	4860				20120							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм															

	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
251	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-38	м3	2,96	10000				29600							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
252	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	2,12	м3	2,12	28900				61268							
	канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Локальная смета 4-1															
	На строительство ВЛ-10 кВ															
	Строительные работы															
255	Установка анкеров железобетонных опор с одним	33-103-2	опора	1	3155,76	985,5	1990,26	549,9	3156	987	1990	550	1613	105	5,98	6
	подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)														2,29	2
256	Установка промежуточных железобетонных опор для	33-103-1	опора	5	1534,11	506,25	878,23	246,42	7671	2532	4391	1232	3953	105	3,06	15
	ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)														1,03	5
257	Установка линейного электрооборудования	33-116-4	шт	2	1725,14	1386	231,14	85,5	3450	2773	462	171	3091	105	7,42	15
	разъединителей вручную														0,42	1
258	Разъединитель РПНД с ручным приводом	ООО"ПК Пром	шт	2	18243				36486	1						
	43100/1,12/1,02/1,06/1,951	электроснаб"														
259	Изолятор ШС 10Г	ООО"ПК Пром	шт	83	299				24817	1						
	138рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
260	Изолятор ПС70Д	ООО"ПК Пром	шт	96	299				28704	1						
	122рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
261	Колпачек К6	ООО"ПК Пром	шт	83	10				830	1						
	3,4рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
262	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (в 3 провода при 10 опорах на 1 км)	33-109-1	1км	0,7596	23548,15	7380	15193,9	3795,17	17887	5607	11541	2883	8914	105	42,3	32
	в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов 35 мм2														14,12	11
263	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных	16-7-27	т	0,3728	322100				120079	1						
	проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 35/6,2 мм2															
264	Траверсы стальные	1-4-101	шт	20	545				10900	1						
265	Накладка	1-4-100	шт	23	530				12190	1						
266	Хомут (изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)	1-7-53	т	0,0288	147300				4242	1						
267	Болты строительные с гайками и шайбами	1-1-59	т	0,0054	149300				806	1						
268	Кронштейны	1-4-100	шт	20	530				10600	1						
269	Проводник. Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки: сталь	4-1-9	т	0,0212	44300				939	1						
	гладкая класса А-I, d 16-18мм (9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С2004)-2004)															
270	Стяжки (изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)	2-1-281	т	0,0741	45000				3335	1						
271	Упор	1-4-100	шт	8	530				4240	1						
272	Проволока (катанка) горячекатанная обычной	1-1-659	кг	4,01	26				104	1						
	точности в мотках из стали СВ-08А диам. 6,3-6,5 мм															
273	Хомут (изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)	1-7-53	т	0,0016	147300				236	1						
274	Хомут (изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)	1-7-53	т	0,0042	147300				619	1						
275	Хомут (изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)	1-7-53	т	0,1504	147300				22154	1						
276	Зажим ПС-2-1	ООО"ПК Пром	шт	31	101				3131	1						
	47рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
277	Зажим ПА-1-1	ООО"ПК Пром	шт	87	127				11049	1						
	58,9рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
278	Зажим НКК-1-1Б	ООО"ПК Пром	шт	48	643				30864	1						
	298,7рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
279	Зажим А2А	ООО"ПК Пром	шт	24	831				19944	1						
	340рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
280	Ушко У1-7-16	ООО"ПК Пром	шт	48	232				11136	1						
	102,7рубх4,8/1,12/1,02/1,951	электроснаб"														
281	Скоба СК-7	ООО"ПК Пром	шт	43	142				6106	1						
	102,7рубх4,8/1,12/1,02/1,06/1,951	электроснаб"														

282	Серьга СРС-7-17	"Электро-	шт	27	5				135	1						
	6,3тг/1,12/1,02/1,06/1,951	комплект"														
283	Звено промежуточное	1-1-782	шт	6	2570				15420	1						
284	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75),	8-6-8	м	4	148				592	1						
	черные легкие 25х2,8 мм (Вал привода)															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
285	Болты строительные с гайками и шайбами	1-1-59	т	0,0018	149300				269	1						
286	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,071	45300				3216	1						
	класса А-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
287	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0247	45800				1131	1						
	класса А-I, d 10 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Локальная смета 4-3															
	На воздушная линия ВЛ-0,4 кВ															
288	Кронштейны	1-4-100	шт	7	530				3710	1						
289	Стяжки (изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)	2-1-281	т	0,0924	45000				4158	1						
290	Прокладка заземляющего проводника	8-346-2	м	10,6	26,5	24,5			281	261	0	0	248	95	0,15	2
															0	0
291	Заземляющий проводник	1-4-82	т	0,0053	48400				257	1						
292	Лента металическая (вес ед. 0,078 кг)	1-1-338	т	0,0034	49000				167	1						
293	Скрепы (0,01 кг/ед)	1-4-82	т	0,0003	48400				15	1						
294	Плашечный зажим (0,013 кг/ед)	1-4-82	т	0,0031	48400				150	1						
295	Хомут (изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)	1-7-53	т	0,0008	147300				118	1						
296	Бугель	1-1-769	т	0,0003	201100				60	1						
297	Кронштейны анкерные	1-4-100	шт	14	530				7420	1						
298	Натяжной зажим (0,46 кг/ед)	1-4-82	т	0,0097	48400				469	1						
299	Зажим для ЗП: (0,1 кг/ед)	1-4-82	т	0,0019	48400				92	1						
300	Комплект промежуточной подвески (0,65 кг/ед)	1-4-82	т	0,0072	48400				348	1						
301	Зажим для СИП-2х16мм2 (0,15 кг/ед)	1-4-82	т	0,0018	48400				87	1						
302	Зажим (0,125 кг/ед)	1-4-82	т	0,0025	48400				121	1						
303	Зажим (0,18 кг/ед)	1-4-82	т	0,0005	48400				24	1						
304	Установка концевой муфты	8-144-3	шт	3	26,5	26,3			80	80	0	0	76	95	0,15	0
															0	0
305	Заземление одиночное опоры железобетонной	8-289-2	шт	16	1265	540			20240	8641	0	0	8209	95	3	48
															0	0
306	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,0075	45300				340	1						
	класса А-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
307	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0012	45800				55	1						
	класса А-I, d 10 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Локальная смета 6-1															
	На площадочные сети К3, К5, В10 (пл.НРС)															
	Земляные работы															
308	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	1-13-2	м3	894	28,89	1,04	27,84	8,44	25828	931	24889	7545	8222	97	0,01	9
	"Драглай" или"обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	27
309	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной 2 м без креплений	1-164-2	м3	28	262,72	262,72			7356	7357	0	0	8314	113	1,85	52
	с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизи-														0	0
	рованным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
310	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	1-166-2	м3	175	134,1	134,1			23468	23469	0	0	26519	113	0,97	170
	грунтах 2 группы														0	0
311	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	747	6,48		6,48	2,1	4841	1	4841	1569	1523	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	7
312	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	108	218,93	218,93			23644	23645	0	0	26719	113	1,54	166
															0	0
313	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	55	6,48		6,48	2,1	356	1	356	116	113	97	0	0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	1

314	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глуб. 2 м без креплений с	1-164-2	м3	23	262,72	262,72			6043	6044	0	0	6829	113	1,85	43
	откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизи-														0	0
	рованным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
315	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	3,1	122,18	122,18			379	380	0	0	429	113	0,89	3
															0	0
316	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	30	8,28	8,28			248	249	0	0	282	113	0,05	2
															0	0
	Трубопроводы															
317	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	0,098	78245	41850	36133,62	9612,9	7668	4102	3541	942	6558	130	247	24
	диам. 160 мм														37,3	4
318	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-332	м	98,98	522				51668	1	0	0	0			
	SDR 41 Dв151,5мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
320	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,077	58881,69	33075	25695,31	6813,45	4534	2548	1979	525	3994	130	194	15
	диам. 110 мм														26,38	2
321	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-329	м	77,77	242				18820	1	0	0	0			
	SDR 41 Dв104,3мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
325	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,0174	247994,13	62775	49389,75	18657	4315	1093	859	325	1843	130	312,7	5
	(крест, тройник)														91,12	2
326	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-16-3	км	0,008	28265,2	9810	6484,27	2450,25	226	79	52	20	129	130	54,1	0
	стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
327	Установка полиэтиленовых отводов, колен,	22-34-1	шт	19	300,57	69,53	225,64	58,98	5711	1322	4287	1121	3175	130	0,41	8
	патрубков, переходов														0,23	4
329	Отвод удлиненный диам. 110 мм	Chevron-	шт	8	1940				15520	1	0	0	0			
	4088/1,02/1,06/1,951	texaco														
	Колодцы															
333	Устройство круглых колодцев из сборного железо-	22-41-1	м3	8,24	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	71327	11830	15490	4437	21146	130	8,86	73
	бетона в сухих грунтах														2,06	17
334	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	5,32	7810				41549	1	0	0	0			
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
335	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-38	м	3,56	10000				35600	1	0	0	0			
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
336	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	1,8	3610				6498	1	0	0	0			
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
337	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	3,7	22600				83620	1	0	0	0			
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
338	Устройство рабочей части из бетона В15	6-33-1	м3	2,34	13629,02	2792,25	1343,81	463,29	31892	6535	3145	1084	8000	105	16,06	38
															1,77	4
339	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	108	97,88	90,23	7,38	2,79	10571	9746	797	301	10449	104	0,57	62
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	1
340	Кирпичная кладка	8-6-9	м3	0,042	10186,85	915,75	296,6	110,25	428	39	12	5	52	116	5,95	0
															0,54	0
341	Заделка отверстий бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,06	21938,21	9189	332,71	126	1316	552	20	8	560	100	60,8	4
															0,61	0
342	Заделка концов футляра бетоном В 7,5	46-33-6	м3	0,04	21938,21	9189	332,71	126	878	369	13	5	374	100	60,8	2
															0,61	0
345	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	1,75	2584,28	21,38	73,75	11,67	4522	38	129	20	78	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы														0,04	0
	под колодцы															
346	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,02	9630,95	771,75	95,97	36,25	193	16	2	1	18	105	4,9	0
															0,18	0

348	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	2,1	2584,28	21,38	73,75	11,67	5427	46	155	25	94	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку														0,04	0
347	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-8	км	0,001	204666,79	95850	85907,16	32451,75	205	97	86	32	168	130	504	1
															158,5	0
348	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-104	м	1	1900				1900	1	0	0	0			
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 273х5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
349	Нанесение усиленной антикоррозионой битумно-	22-13-9	км	0,001	770484,39	40275	103463,01	39084,75	770	41	103	39	104	130	233	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм														190,89	0
	Локальная смета 6-2															
	На сбросной канализационный трубопровод К5 от															
	выгреба до площадки естественных испарителей															
	На рекультивацию															
351	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	540	7,91		7,91	2,57	4271	1	4271	1388	1347	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	5
352	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	540	7,32		7,32	2,38	3953	1	3953	1285	1248	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	5
353	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	540	7,91		7,91	2,57	4271	1	4271	1388	1347	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	5
354	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	540	7,32		7,32	2,38	3953	1	3953	1285	1248	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	5
355	Разравнивание кавальеров (отвалов) бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	540	9,49		9,49	2,69	5125	1	5125	1453	1410	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	5
	Земляные работы															
356	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-2	м3	1048	28,89	1,04	27,85	8,44	30277	1091	29187	8845	9638	97	0,01	10
	обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	31
357	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	32	262,72	262,72			8407	8408	0	0	9501	113	1,85	59
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
358	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	932	6,48		6,48	2,1	6039	1	6039	1957	1899	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	9
359	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	1-166-2	м3	148	134,1	134,1			19847	19848	0	0	22428	113	0,97	144
	в грунтах 2 группы														0	0
360	Гравий керамзитовый М-350 фракции 10-20 мм	30-9-8	м3	148	4660				689680	1	0	0	0			
361	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	18	218,93	218,93			3941	3942	0	0	4454	113	1,54	28
															0	0
362	Обратная засыпка колодцев	1-134-1	м3	8	21,55	17,03	4,52		172	137	36	0	133	97	0,11	1
															0	0
363	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	5	262,72	262,72			1314	1315	0	0	1485	113	1,85	9
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
364	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	19,4	122,18	122,18			2370	2371	0	0	2680	113	0,89	17
															0	0
365	Планировка обсыпка	1-90-5	м2	30	8,28	8,28			248	249	0	0	282	113	0,05	2
															0	0
	Трубопроводы															
366	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	**0,3623**	78245	41850	36133,62	9612,9	28348	15163	13091	3483	24240	130	247	89
	диам. 150 мм														37,3	14
367	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-285	м	**365,92**	607				222113	1	0	0	0			
	SDR26 Dв128,6мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
368	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-	22-16-3	км	0,008	28265,2	9810	6484,27	2450,25	226	79	52	20	129	130	54,1	0
	резиновой изоляции на стыки и фасонные части														11,96	0
	стальных трубопроводов диам. 100 мм															
369	Установка полиэтиленовых отводов, колен,	22-34-1	шт	9	300,57	69,53	225,64	58,98	2705	627	2031	531	1505	130	0,41	4

	патрубков, переходов														0,23	2
370	Тройник удлиненный диам. 140 мм	Chevron-	шт	2	1516				3032	1	0	0	0			
	3197/1,02/1,06/1,951	texaco														
371	Отвод удлиненный диам. 140 мм	Chevron-	шт	1	3822				3822	1	0	0	0			
	8063/1,02/1,06/1,951	texaco														
372	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-12-7	км	0,0006	438540,89	30600	49625,39	18747	263	19	30	11	40	130	176	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы														91,56	0
	диам. 250 мм															
	Колодцы															
373	Устройство круглых колодцев из сборного железо-	22-41-1	м3	1,43	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	12378	2054	2688	770	3671	130	8,86	13
	бетона в сухих грунтах														2,06	3
374	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	1,78	7810				13902	1	0	0	0			
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
375	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	0,36	3610				1300	1	0	0	0			
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
376	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	0,65	22600				14690	1	0	0	0			
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
377	Заделка отверстий бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,004	21938,21	9189	332,71	126	88	38	1	1	38	100	60,8	0
															0,61	0
378	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,002	21938,21	9189	332,71	126	44	19	1	0	20	100	60,8	0
															0,61	0
379	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	1,5	195				293	1	0	0	0			
380	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	0,32	2584,28	21,38	73,75	11,67	827	8	24	4	15	133	0,14	0
	оснований песчано-гравийной смеси, дресвы под														0,04	0
	колодцев															
381	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,02	9630,95	771,75	95,97	36,25	193	16	2	1	18	105	4,9	0
															0,18	0
382	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	0,48	2584,28	21,38	73,75	11,67	1240	11	35	6	22	133	0,14	0
	оснований песчано-гравийной смеси, дресвы под														0,04	0
	колодцев															
	Локальная смета 6-9															
	На площадочные сети В1, В7															
	Земляные работы															
383	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-2	м3	1400	28,89	1,04	27,85	8,44	40446	1457	38990	11816	12875	97	0,01	14
	обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	42
384	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	37	262,72	262,72			9721	9722	0	0	10985	113	1,85	68
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
385	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	1-166-2	м3	240	134,1	134,1			32184	32185	0	0	36369	113	0,97	233
	в грунтах 2 группы														0	0
386	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	1165	6,48		6,48	2,1	7549	1	7549	2447	2374	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	12
387	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	116	218,93	218,93			25396	25397	0	0	28698	113	1,54	179
															0	0
388	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	80	6,48		6,48	2,1	518	1	518	168	164	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	1
	Трубопроводы															
389	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,0119	115636,32	66375	31953,19	12071,25	1376	791	380	144	1215	130	360	4
	с гидравлическим испытанием														58,95	1
390	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-91	м	12,46	1320				16447	1	0	0	0			

	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 195х5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
391	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-12-5	км	0,0119	265528,33	23625	35112,58	13263,75	3160	282	418	158	572	130	136	2
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм														64,78	1
392	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	0,0098	78245	41850	36133,62	9612,9	767	411	354	94	657	130	247	2
	диам. 160 мм														37,3	0
393	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-236	м	9,88	1190				11757	1	0	0	0			
	SDR17 Dв139,9мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
394	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	0,0079	78245	41850	36133,62	9612,9	618	332	285	76	530	130	247	2
	диам. 140 мм														37,3	0
395	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-212	м	7,88	1440				11347	1	0	0	0			
	SDR13,6 Dв135мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
396	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,1441	58881,69	33075	25695,31	6813,45	8485	4767	3703	982	7474	130	194	28
	диам. 110 мм														23,38	3
397	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-233	м	145,54	567				82521	1	0	0	0			
	SDR17 Dв96мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
398	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,023	58881,69	33075	25695,31	6813,45	1354	762	591	157	1194	130	194	4
	диам. 110 мм														23,38	1
399	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-283	м	23,23	371				8618	1	0	0	0			
	SDR26 Dв101,1мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
400	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,0332	58881,69	33075	25695,31	6813,45	1955	1099	853	226	1723	130	194	6
	диам. 110 мм														23,38	1
401	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-233	м	33,53	567				19012	1	0	0	0			
	SDR17 Dв96мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
402	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-2	км	0,0261	51202,26	30825	20326,01	5353,43	1336	806	531	140	1229	130	179	5
	диам. 65 мм														20,64	1
403	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-184	м	26,36	276				7275	1	0	0	0			
	SDR11 Dв50,7мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
404	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,1125	247994,13	62775	49389,75	18657	27899	7063	5556	2099	11911	130	312,7	35
	(клапан, крест, тройник, переход, отвод) мм														91,12	10
405	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-16-3	км	0,008	28265,2	9810	6484,27	2450,25	226	79	52	20	129	130	54,1	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм														11,96	0
406	Установка полиэтиленовых отводов, колен,	22-34-1	шт	46	300,57	69,53	225,64	58,98	13826	3199	10379	2713	7686	130	0,41	19
	патрубков, переходов														0,23	11
407	Отвод удлиненный диам. 160 мм	Chevron-	шт	6	3034				18204	1						
	6400/1,02/1,06/1,951	texaco														
408	Отвод удлиненный диам. 140 мм	Chevron-	шт	1	3822				3822	1						
	8062/1,02/1,06/1,951	texaco														
409	Отвод удлиненный диам. 110 мм	Chevron-	шт	5	1940				9700	1						
	4088/1,02/1,06/1,951	texaco														
410	Отвод удлиненный диам. 63 мм	Chevron-	шт	2	1234				2468	1						
	2604/1,02/1,06/1,951	texaco														
	Колодцы															
411	Устройство круглых колодцев из сборного железо-	22-41-1	м3	11,04	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	95564	15849	20754	5944	28331	130	8,86	98
	бетона в сухих грунтах														2,06	23
412	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	8,28	7810				64667	1						
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
413	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-38	м	4,14	10000				41400	1						
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
414	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	2,16	3610				7798	1						
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															

415	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	4,8	22600				108480	1						
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
416	Устройство упора из бетона В 7,5	6-13-1	м3	0,05	9111,67	490,5	86,6	32,72	456	26	4	2	29	105	3,06	0
															0,16	0
417	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	135	97,88	90,23	7,38	2,79	13214	12182	996	377	13061	104	0,57	77
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	1
	горячим битумом в два слоя															
418	Заделка концов футляра бетоном В 7,5	46-33-6	м3	0,06	21938,21	9189	332,71	126	1316	552	20	8	560	100	60,8	4
															0,61	0
419	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	10	195				1950	1	0	0	0			
420	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	2,3	2584,28	21,38	73,75	11,67	5944	50	170	27	102	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	0
421	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,2	9630,95	771,75	95,97	36,25	1926	155	19	7	171	105	4,9	1
															0,18	0
422	Отмостка оголовка колодца бетоном В 7,5	46-33-6	м3	2,4	21938,21	9189	332,71	126	52652	22055	799	302	22357	100	60,8	146
															0,61	1
423	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	2,9	2584,28	21,38	73,75	11,67	7494	63	214	34	129	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку														0,04	0
424	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-8	км	0,0014	204666,79	95850	85907,16	32451,75	287	135	120	45	235	130	504	1
															158,5	0
425	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-104	м	1,4	1900				2660	1	0	0	0			
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 273х5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
426	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-13-9	км	0,0014	770484,39	40275	103463,01	39084,75	1079	57	145	55	146	130	233	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм														190,89	0
427	Укладка стальных водопроводных труб диам. 245 мм	22-8-7	км	0,0004	174718,44	83025	71861,81	27146,25	70	34	29	11	59	130	441	0
	с гидравлическим испытанием														132,58	0
428	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-104	м	0,4	1900				760	1	0	0	0			
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 245х4 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
429	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-12-7	км	0,0004	438540,89	30600	49625,39	18747	175	13	20	7	27	130	176	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм														91,56	0
430	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм	22-8-6	км	0,002	154891,68	70200	66009,8	24936,75	310	141	132	50	249	130	376	1
	с гидравлическим испытанием														121,79	0
431	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-99	м	2	1710				3420	1	0	0	0			
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 219х4,5мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
432	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-12-6	км	0,002	352469,4	26100	41899,52	15828,75	705	53	84	32	110	130	150	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм														77,3	0
433	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм	22-8-5	км	0,0002	115636,32	66375	31953,19	12071,25	23	14	6	2	22	130	360	0
	с гидравлическим испытанием														58,95	0
434	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-91	м	0,2	1320				264	1	0	0	0			
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 159х5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
435	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-	22-12-5	км	0,0002	265528,33	23625	35112,58	13263,75	53	6	7	3	11	130	136	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм														64,78	0
	Локальная смета 7-1															
	На благоустройство площадки напорно-регулирующих															
	сооружений															
	Земляные работы															
436	Планирование участка	1-145-2	м2	7650	1,41		1,41	0,3	10787	1	10787	2295	2227	97	0	0

	Ограждение															
437	Окраска металлоконструкций	12021	тн	4,99	6512	1953,6			32495	9749	0	0	10237	105	21,62	108
															0	0
438	Облицовка ворот и ограды стальным профилиро-	9-47-1	м2	769,82	55,95	48,83	2,99	1,16	43071	37591	2302	893	34636	90	0,3	231
	ванным листом														0	0
439	Настил профилированный неоцинкованный Н30-1000-	1-1-437	м2	769,82	587				451884	1	0	0	0			
	0,7, НВ18-1000-0,7															
440	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа	Т1-33-5	м оград.	472	31,27	12,13			14759	5726	0	0	8017	140	0,07	33
	М10, строительные работы														0	0
441	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа	Т1-33-6	м оград.	472	56,9	6,56	0,09	0,04	26857	3097	42	19	2805	90	0,04	19
	М10, монтаж металлоконструкции														0	0
442	Скобяные изделия для ворот	1-1-788	компл.	1	2980				2980	1	0	0	0			
443	Скобяные изделия для калитки	1-1-790	компл.	1	1960				1960	1	0	0	0			
444	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	13-26-21	м2	253	28,31	3,13	0,02		7162	793	5	0	714	90	0,02	5
	синей краской БТ-177														0	0
	Локальная смета 6-11															
	На водовод от площадки напорно-регулирующих и															
	очистных сооружений до с.Копкутир															
	На рекультивацию															
445	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	990	7,91		7,91	2,57	7831	0	7831	2543	2466	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	10
446	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	990	7,32		7,32	2,38	7250	0	7250	2354	2283	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	9
447	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	990	7,91		7,91	2,57	7831	0	7831	2543	2466	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	10
448	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	990	7,32		7,32	2,38	7250	0	7250	2354	2283	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	9
449	Разравнивание кавальеров (отвалов) бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	990	9,49		9,49	2,69	9391	0	9391	2661	2582	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	10
	Земляные работы															
450	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-2	м3	3888	28,89	1,04	27,85	8,44	112309	4044	108265	32798	35736	97	0,01	28
	обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	122
451	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	30	262,72	262,72			7881	7881	0	0	8906	113	1,85	55
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
452	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	1-166-2	м3	683	134,1	134,1			91590	91590	0	0	103497	113	0,97	664
	в грунтах 2 группы														0	0
453	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	3235	6,48		6,48	2,1	20961	0	20961	6805	6601	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	26
454	Обратная засыпка колодцев	1-134-1	м3	3	21,55	17,03	4,52		65	51	14	0	50	97	0,11	0
															0	0
455	Вскрытие существующего колодца	1-164-1	м3	3	167,4	167,4			502	502	0	0	567	113	1,18	4
															0	0
	Переход через автодорогу															
456	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-2	м3	160	28,89	1,04	27,85	8,44	4622	166	4455	1350	1471	97	0,01	1
	обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	5
457	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	160	7,32		7,32	2,38	1172	0	1172	380	369	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	1
458	Засыпка футляра песчано-гравийной смесью	1-27-1	м3	37	5,55		5,55	1,8	206	0	206	67	65	97	0	0
															0,01	0
459	Смеси песчано-гравийные природные	30-8-104	м3	37	2040				75480							

460	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	160	7,91		7,91	2,57	1266	0	1266	411	399	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	2
461	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	160	7,32		7,32	2,38	1172	0	1172	380	369	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	1
462	Разравнивание кавальеров (отвалов) бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	160	9,49		9,49	2,69	1518	0	1518	430	417	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	2
463	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	1-134-1	м3	160	21,55	17,03	4,52		3447	2725	723	0	2643	97	0,11	17
	трамбовками														0	0
464	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59	1-30-1	м3	98	0,28		0,28	0,09	28	0	28	9	9	97	0	0
	кВт (80 л.с.)														0	0
465	Планировка дна и откосов выемки прицепными	1-87-2	м2	122	0,76		0,76	0,38	93	0	93	46	44	97	0	0
	средними грейдерами в грунтах 2 группы														0	0
466	Заделка концов футляра бетоном В 7,5	46-33-6	м3	0,014	21355,81	9189	332,71	126	299	129	5	2	130	100	60,8	1
															0,61	0
	Трубопроводы															
467	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,744	58881,69	33075	25695,31	6813,45	43808	24608	19117	5069	38580	130	194	144
	диам. 100 мм														26,38	20
468	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-233	м	751,44	567				426066							
	SDR17 Dв96мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
469	Установка полиэтиленовых отводов, колен,	22-34-1	шт	3	300,57	69,53	225,64	58,98	902	209	677	177	501	130	0,41	1
	патрубков, переходов														0,23	1
470	Отвод удлиненный диам. 110 мм	Chevron-	шт	3	1938				5814							
	4088/1,02/1,06/1,951	texaco														
471	Уклкадка футляра из полиэтиленовых труб диам. 315	22-11-9	км	0,028	199229,36	70416,5	127554,83	28479,01	5578	1972	3572	797	3600	130	413	12
	мм														121,05	3
472	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-243	м	28,28	3810,46				107760							
	SDR17 Dв310,3мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
	Локальная смета 6-18															
	На водопровод на площадку напорно-регулирующих и очистных															
	сооружений в с.Болашак															
	На рекультивацию															
473	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	14970	7,91		7,91	2,57	118424	0	118424	38419	37266	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	145
474	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	14970	7,32		7,32	2,38	109689	0	109689	35558	34491	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	122
475	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	14970	7,91		7,91	2,57	118424	0	118424	38419	37266	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	145
476	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	14970	7,32		7,32	2,38	109689	0	109689	35558	34491	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	122
477	Разравнивание кавальеров (отвалов) бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	14970	9,49		9,49	2,69	141950	0	141950	40216	39011	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	159
	Земляные работы															
478	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-2	м3	26080	28,89	1,04	27,85	8,44	753236	27123	726112	219883	239597	97	0,01	112
	обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	863
479	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	187	262,72	262,72			49121	49121	0	0	55507	113	1,85	342
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
480	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	1-166-2	м3	4862	134,1	134,1			651994	651994	0	0	736753	113	0,97	4736
	в грунтах 2 группы														0	0
481	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	21150	6,48		6,48	2,1	137026	0	137026	44583	43246	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	123
	Трубопроводы															
482	Укладка трубопроводоы из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	5	78245	41850	36133,62	9612,9	390951	209104	180541	48032	334274	130	247	1234
	диам. 140 мм														37,3	187

483	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-235	м	5048	912				4603781							
	SDR17 Dв122,4мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
	Итого								15589340	1664728	2304700	699111	2620694			13837
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								15589340							
	Накладные расходы								2620694							
	Итого с накладными								18210034							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							1092602							
	Итого								19302636							
	Временные здания и сооружения	3,1%							598382							
	Итого								19901018							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							656734							
	Дополнительный транспорт привозных	1,09%							217120							
	материалов															
	Итого СМР								20774872							
	Средства, связанные с командированием работников	0,08965							1784126							
	(17058,87/190281,14=0,08965)															
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							199010							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%							79604							
	Итого прочих								2062740							
	Итого с прочими								22837611							
	Итого с оборудование								22837611							
	Итого в базовых ценах 2001 года								22837611							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							44555495							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%							891110							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								45446605							
	НДС	12%							5453593							
	Всего стоимость								50900198							

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

разнесена.

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2012 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед. изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на еди-ницу	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч.з/пл			всего	в т.ч.з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета 2-4															
	На пожарный резервуар для воды емеостью 50 м3(2шт)															
	Земляные работы															
1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	1-12-14	м3	210	27,84	1,66	26,18	7,2	5846	349	5498	1512	1805	97	0,01	3
	"Драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3														0,03	4
2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	10	262,72	262,72			2627	2627	0	0	2969	113	1,85	19
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч.-п1.55 п-3.180 к=1,2															
3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	345	6,48		6,48	2,1	2236	0	2236	725	703	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (т.ч. п.3.187 к=1,2)														0,01	3
4	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	1-134-1	м3	345	21,55	17,03	4,52		7435	5875	1559	0	5699	97	0,11	37
	трамбовками														0	0
5	Обвалование резервуара	1-13-5	м3	426	33,67	1,57	32,1	12,33	14343	669	13675	5253	5744	97	0,01	5
															0,05	21
	Монолитные и сборные железобетонные конструкции															
8	Устройство бетонной подготовки	6-1-1	м3	2,2	8062,57	195,75	66,01	24,93	17738	431	145	55	510	105	1,35	3
															0,12	0
9	Устройство днищ толщиной до 400 мм подземной	6-34-1	м3	20,6	10036,69	641,25	476,15	164,32	206756	13210	9809	3385	17424	105	3,81	78
	части насосной станций														0,72	15
10	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	1,05	59100				62055							
	A-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
11	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,08	64100				5128							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
12	Заделка цементом	11-2-9	м3	0,2	9032,78	567			1807	113	0	0	139	123	3,66	1
															0	0
13	Создание уклона из цементного раствора	11-2-9	м3	0,18	9032,78	567			1626	102	0	0	126	123	3,66	1
															0	0
14	Установка панелей стен при вертикальных стыках,	7-30-3	м3	7,72	4953,46	1028,25	1085,26	380,37	38241	7938	8378	2936	15224	140	6	46
	замоноличиваемых бетоном площадью до 12 м2														1,7	13
15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода,	30-18-15	м3	7,72	23900				184508							
	канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	бетоеа класса В15, площадью дл 18м2, прямоугольные, плоские и															
	переменного сечения, с бортом															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
16	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,46	59100				27186							
	A-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
17	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-88	т	0,094	64100				6025							
	A-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
18	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,032	45300				1450							
	класса A-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
19	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,138	122100				16850							
	более 50 кг															
20	Металлизация закладных и анкерных изделий и	4-1-132	т	0,014	40200				563							
	выпусков арматуры															

21	Установка панелей стен при вертикальных стыках,	7-30-3	м3	13,36	4953,46	1028,25	1085,26	380,37	66178	13737	14499	5082	26347	140	6	80
	замоноличиваемых бетоном площадью до 12 м2														1,7	23
22	Панели-блоки стеновые Г- и Т-обрасные для сооружений водопровода,	30-18-20	м3	13,36	27500				367400							
	канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	бетоеа класса В15 (вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
23	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,864	59100				51062							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
24	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,324	122100				39560							
	более 50 кг															
25	Детали закладные и накладные без применения	4-1-49	т	0,005	50800				254							
	сварки и гнутья, постовляемые отдельно															
26	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при	7-3-6	шт	2	3060,71	339,75	414,99	128,68	6121	680	830	257	1312	140	2,01	4
	наибольшей массе монтажных элементов до 5 т														0,54	1
27	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,	30-18-21	м3	22,2	29500				654900							
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
28	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса	4-1-119	т	0,034	59100				2009							
	А-III, d 32-40 мм (изм. доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
29	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой	4-1-88	т	0,104	64100				6666							
	стали В-I, ВР-I, d 3 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
30	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и и сетки : грячекатаная	4-1-30	т	0,055	58800				3234							
	сталь класса А-IV, А-V, А-VI d 10мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
31	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	0,028	122100				3419							
	более 50 кг															
32	Металлизация закладных и анкерных изделий и	4-1-132	т	0,002	40200				80							
	выпусков арматуры															
33	Установка колпаков	7-31-1	м3	2,58	2830,82	812,93	1856,11	597,97	7304	2097	4789	1543	5096	140	4,93	13
															2,37	6
34	Стоимость колпаков камер лаза	30-18-33	м	2,6	3610				9386							
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
35	Обетонирование камер и лестниц	6-19-2	м3	0,8	9664	722,25	283,24	106,99	7731	578	227	86	697	105	4,15	3
															0,52	0
	Металлоконструкции															
36	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,	9-29-1	т	0,1043	13711,47	5040	5475,87	1552,87	1430	526	571	162	619	90	28,9	3
	пожарных с ограждением														5,46	1
37	Стоимость металлоконструкций	2-1-267	т	0,1043	133700				13945							
38	Монтаж стальных лазов-люков	9-29-1	т	0,356	13711,47	5040	5475,87	1552,87	4881	1794	1949	553	2112	90	28,9	10
															5,46	2
39	Стоимость металлоконструкций	2-1-267	т	0,356	133700				47597							
40	Заделка бетоном В15	6-1-1	м3	0,6	8776,57	195,75	66,01	24,93	5266	117	40	15	139	105	1,35	1
															0,12	0
	Изоляционные работы															
41	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	260	245,44	37,35	3,82	1,44	63814	9711	993	374	11901	118	0,21	55
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	2
42	Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции боковой оклеечной по	8-4-6	м2	260	393,98	39,38	4,19	1,58	102435	10239	1089	411	12567	118	0,23	59
	выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фун-тов														0,01	2
43	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11-11-1	м2	34	258,1	52,2	9,95	3,74	8775	1775	338	127	2339	123	0,36	12
															0,02	1
44	Армирование цементной стяжки сеткой по периметру	8-12-1	т	0,062	72779,65	8257,5	422,15	157,5	4512	512	26	10	616	118	56,4	3
	плит покрытия														0,77	0
45	Устройство герметизации стыков горизонтальных и	7-57-7	м	23,2	188,7	29,25	63,44	23,96	4378	679	1472	556	1728	140	0,18	4
	вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей														0,12	3

46	Устойство поясов без опалубки	6-19-2	м3	0,7	9664	722,25	283,24	106,99	6765	506	198	75	609	105	4,15	3
															0,52	0
47	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	53	245,44	37,35	3,82	1,44	13008	1980	202	76	2426	118	0,21	11
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	0
48	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	13-16-7	м2	26,2	43,64	4,41	0,09	0,05	1143	116	2	1	105	90	0,02	1
	ВЛ-02 за один раз														0	0
49	Окраска огрунтованных поверхностей бетонных и	13-21-4	м2	26,2	103,24	3,65	0,12	0,05	2705	96	3	1	87	90	0,02	1
	оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710														0	0
54	Укладка и полупропитка щебеночных оснований	27-49-2	м2	43,2	484,37	7,88	13,76	4,04	20925	340	594	175	685	133	0,05	2
	толщиной 5 см с применением битума														0,01	1
55	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	13-16-7	м2	44	43,64	4,41	0,09	0,05	1920	194	4	2	177	90	0,02	1
	ВЛ-02 за один раз														0	0
56	Окраска огрунтованных поверхностей бетонных и	13-21-4	м2	44	103,24	3,65	0,12	0,05	4543	161	5	2	147	90	0,02	1
	оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710														0	0
	Разные работы															
67	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-12 диам. 200 мм	22-3-3	км	0,004	994438,52	50400	23806,04	8993,25	3978	202	95	36	309	130	297	1
	с соединением асбестоцементными муфтами														43,92	0
68	Установка зонтов над оборудованием	20-22-1	м2	0,09	2691,49	144	31,61	11,25	242	13	3	1	18	128	0,83	0
															0,06	0
69	Устройство поясов без опалубки	6-19-2	м3	0,2	9664	722,25	283,24	106,99	1933	144	57	21	174	105	4,15	1
															0,52	0
	Упрощенный фильтр поглотитель															
73	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000мм	7-31-1	м3	1	2830,82	812,93	1856,11	597,97	2831	813	1856	598	1975	140	4,93	5
															2,37	2
74	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	6	3610				21660							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
78	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм	22-1-1 км	км	0,0044	388251,27	45900	1984,82	749,25	1708	202	9	3	267	130	270	1
	с соединением асбестоцементными муфтами														3,66	0
79	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 300 мм	22-1-5	км	0,0012	1180463,69	67275	26919,94	10170	1417	81	32	12	121	130	398	0
	с соединением асбестоцементными муфтами														49,66	0
80	Установка зонтов над шахтами из листовой	20-20-11	шт	4	8677,03	407,25	61,65	22,5	34708	1629	247	90	2200	128	2,48	10
	оцинкованной стали, кгруглого сечения диам. 1250мм														0,11	0
	Локальная смета 4-3															
	На воздушная линия ВЛ-0,4 кВ															
8	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (в 1 провод при 20	33-108-1	1км	0,359	7259,41	2745	4310,78	1169,46	2606	985	1548	420	1476	105	16,1	6
	опорах на 1 км линии) с помощью механизмов														4,45	2
9	Провод СИП 3х35 +1х54,6	ЧП"Горбачев"	м	395	195				77025							
	460тг/1,12/1,02/1,06/1,951															
	Локальная смета 6-18															
	На водопровод на площадку напорно-регулирующих и очистных															
	сооружений в с.Болашак															
	На рекультивацию															
473	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	6737	7,91		7,91	2,57	53290	0	53290	17314	16795	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	62
474	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	6737	7,32		7,32	2,38	49315	0	49315	16034	15553	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	39
475	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт	1-24-1	м3	6737	7,91		7,91	2,57	53290	0	53290	17314	16795	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	62
476	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.), при переме-	1-24-9	м3	6737	7,32		7,32	2,38	49315	0	49315	16034	15553	97	0	0
	щении 1 гр. грунтов добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	39
477	Разравнивание кавальеров (отвалов) бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	6642,8	9,49		9,49	2,69	63040	0	63040	17869	17333	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	75
	Земляные работы															

478	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-2	м3	7824	28,89	1,04	27,85	8,44	226035	8137	217898	66035	71946	97	0,01	-71
	обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	316
479	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	56,1	262,72	262,72			14739	14739	0	0	16655	113	1,85	100
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2															
480	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	1-166-2	м3	1458,6	134,1	134,1			195598	195598	0	0	221026	113	0,97	1435
	в грунтах 2 группы														0	0
481	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт	1-27-2	м3	6345	6,48		6,48	2,1	41116	0	41116	13325	12925	97	0	0
	(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	-26
	Трубопроводы															
482	Укладка трубопроводоы из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	1,5	78245	41850	36133,62	9612,9	117368	62775	54200	14419	100353	130	247	370
	диам. 140 мм														37,3	56
483	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 0,4 МПа,	8-4-235	м	1515	912				1381680							
	SDR17 Dв122,4мм (5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
	Итого								4528660	362468	654443	202899	631523			3045
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								4528660							
	Накладные расходы								631523							
	Итого с накладными								5160183							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							309611							
	Итого								5469794							
	Временные здания и сооружения	3,1%							169564							
	Итого								5639358							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							186099							
	Дополнительный транспорт привозных	1,09%							61525							
	материалов															
	Итого СМР								5886982							
	Средства, связанные с командированием работников	0,08965							505568							
	(по смете 17058,87/190281,14=0,08965)															
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							56394							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%							22557							
	Итого прочих								584518							
	Итого с прочими								6471501							
	Итого с оборудование								6471501							
	Итого в базовых ценах 2001 года								6471501							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							12625703							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%							252514							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								12878219							
	НДС	12%							1545386							
	Всего стоимость								14423605							

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Форма 3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за апрель месяц 2013года

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"
Допсоглашение № 1 от 4 марта 2013 года к договору № 28 от 13.06.2012 года
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Выполнено с начала года	В том числе		
		СМР базисный	Оборудо-вание	Прочие
Всего по стройке:	56036607	27786604	0	372648
в т.ч. удорожание	27877355			
Н Д С 12%	6724393			
Итого	62761000			
В том числе за месяц				
Всего:	56036607	27786604	0	372648
в т.ч. удорожание	27877355			
Н Д С 12 %	6724393			
Итого к оплате	62761000			

Заказчик:

Подрядчик

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Наименование объекта: "Строительство водопровода в с.Болашак Казталовского района ЗКО"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель месяц 2013 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч. осн.з/пл	механизмы всего	механизмы в т.ч.з/пл	всего	в т.ч. осн.з/пл	механизмы всего	механизмы в т.ч.з/пл			на еди-ницу	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-18															
	На водопровод на площадку напорно-регулирующих и очистных															
	сооружений в с.Болашак															
	На рекультивацию															
1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	1244 √	7,91		7,91	2,57	9840	0	9840	3197	3101	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	7
2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	1244 √	7,32		7,32	2,38	9106	0	9106	2961	2872	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	-16
3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	1244 √	7,91		7,91	2,57	9840	0	9840	3197	3101	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	7
4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	1244 √	7,32		7,32	2,38	9106	0	9106	2961	2872	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	-16
5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	1338,2√	9,49		9,49	2,69	12700	0	12700	3600	3492	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	22
	Земляные работы															
6	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	18622 √	28,89	1,04	27,85	8,44	537990	19367	518623	157170	171240	97	0,01	31
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	644
7	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	2946,81√	262,72	262,72			774186	774186	0	0	874830	113	1,85	5445
	креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	3834,4√	134,1	134,1			514193	514193	0	0	581038	113	0,97	3740
															0	0
9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	23319√	6,48		6,48	2,1	151107	0	151107	48970	47501	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	137
10	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	55 √	218,93	218,93			12041	12041	0	0	13606	113	1,54	85
															0	0
11	Обратная засыпка колодцев	1-27-2	м3	37 √	6,48		6,48	2,1	240	0	240	78	75	97	0	0
															0,01	0
	Трубопроводы															
12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	2,84 √	78245	41850	36133,62	9612,9	222216	118854	102619	27301	190001	130	247	700
	диам. 160 мм														37,3	106
13	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв122,4мм	8-4-235	м	2866,87√	912				2614585							
14	Установка полиэтиленновых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	14 √	300,57	69,53	225,64	58,98	4208	973	3159	826	2339	130	0,41	6
															0,23	3
15	Отвод удлиненный диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	3 √	3822				11466							
16	Фланец на втулку, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	6 √	1691				10146							
17	Втулка удлиненная под фланец, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	6 √	1581				9486							
18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	8-9-14	шт	6 √	757				4542							
19	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматура проволока	4-1-92	т	2,45 √	64100				156767							
	класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм															
	Колодцы															
20	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	22-41-1	м3	5,68 √	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	49167	8154	10678	3058	14575	130	8,86	50

	в сухих грунтах														2,06	12
21	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	8,19	7810				64001							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
22	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	1,58	3610				5704							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
23	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	2,55	22600				57630							
	канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 плоские прямоугольные															
24	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	60	97,88	90,23	7,38	2,79	5873	5414	443	167	5804	104	0,57	34
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	1
25	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	0,94	2584,28	21,38	73,75	11,67	2429	20	69	11	41	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	0
26	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,03	9630,95	771,75	95,97	36,25	289	23	3	1	25	105	4,9	0
															0,18	0
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-19															
	На подводящий водовод															
	На рекультивацию															
27	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	27220	7,91		7,91	2,57	215310	0	215310	69955	67857	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	270
28	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	27220	7,32		7,32	2,38	199250	0	199250	64784	62840	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	201
29	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	27220	7,91		7,91	2,57	215310	0	215310	69955	67857	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	270
30	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	27220	7,32		7,32	2,38	199250	0	199250	64784	62840	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	201
31	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	27220	9,49		9,49	2,69	258318	0	258318	73222	71025	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	296
	Земляные работы															
32	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	47700	28,89	1,04	27,85	8,44	1378053	49608	1328445	402588	438630	97	0,01	100
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	1636
33	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	1350	262,72	262,72			354672	354672	0	0	400779	113	1,85	2490
	креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
34	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	9780	134,1	134,1			1311498	1311498	0	0	1481993	113	0,97	9543
															0	0
35	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	39520	6,48		6,48	2,1	256090	0	256090	82992	80502	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	176
	Трубопроводы															
36	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	9,9	78245	41850	36133,62	9612,9	774626	414315	357723	95168	662328	130	247	2446
	диам. 150 мм														37,3	369
37	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 1 МПа,	8-4-236	м	10099,46	1190				12018357							
	SDR 17 Dв 139,9 мм															
	Итого								22439592	1453225	837532	253497	1916516			11001
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								22439592							
	Накладные расходы								1916516							
	Итого с накладными								24356108							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							1461366							
	Итого								25817474							

Временные здания и сооружения	3,1%							800342							
Итого								26617816							
Затраты на производство строительно-монтажных															
работ в зимнее время	3,30%							878388							
Дополнительный транспорт привозных	1,09%							290400							
материалов															
Итого СМР								27786604							
Средства, связанные с командированием работников	0,08965							0							
(по смете 17058,87/190281,14=0,08965)															
Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							266178							
На оплату дополнительных отпусков	0,40%							106471							
Итого прочих								372648							
Итого с прочими								28159252							
Итого с оборудование								28159252							
Итого в базовых ценах 2001 года								28159252							
Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							54937850							
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%							1098757							
Сметная стоимость в текущем уровне цен								56036607							
НДС	12%							6724393							
Всего стоимость								62761000							

ЗАКАЗЧИК

ТЕХНАДЗОР

ПОДРЯДЧИК

Форма 3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за май месяц 2013года

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"
Допсоглашение № 1 от 4 марта 2013 года к договору № 28 от 13.06.2012 года
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Выполнено с начала года	В том числе		
		СМР базисный	Оборудо-вание	Прочие
Всего по стройке:	112073214	53402451	0	2916050
в т.ч. удорожание	55754713			
Н Д С 12%	13448786			
Итого	125522000			
В том числе за месяц				
Всего:	56036607	25615847	0	2543402
в т.ч. удорожание	27877358			
Н Д С 12 %	6724393			
Итого к оплате	62761000			

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Наименование объекта: "Строительство водопровода в с.Болашак Казталовского района ЗКО"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за май месяц 2013 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на еди-ницу	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч.з/пл			всего	в т.ч.з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-19															
	На подводящий водовод															
	На рекультивацию															
1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	22200 √	7,91		7,91	2,57	175602	0	175602	57054	55342	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	220
2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	22200 √	7,32		7,32	2,38	162504	0	162504	52836	51251	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	151
3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	22200 √	7,91		7,91	2,57	175602	0	175602	57054	55342	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	220
4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	22200 √	7,32		7,32	2,36	162504	0	162504	52836	51251	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	151
5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	22200 √	9,49		9,49	2,69	210678	0	210678	59718	57926	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	246
	Земляные работы															
6	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	38892 √	28,89	1,04	27,85	8,44	1123590	40448	1083142	328248	357635	97	0,01	12
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	1372
7	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	1104 √	262,72	262,72			290043	290043	0	0	327748	113	1,85	2034
	креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	7979 √	134,1	134,1			1069984	1069984	0	0	1209082	113	0,97	7796
															0	0
9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	32217 √	6,48		6,48	2,1	208766	0	208766	67656	65626	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	103
	Трубопроводы															
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-6	км	5,16 √	139706,75	48375	90794,12	19582,83	720887	249615	468498	101047	455861	130	286	1476
	диам. 200 мм														84,07	434
	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв196,6мм	8-4-239	м	5218,53 √	2370				12367916							
10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	2,3 √	78245	41850	36133,62	9612,9	179964	96255	83107	22110	153874	130	247	569
	диам. 150 мм														37,3	86
11	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), P 1 МПа,	8-4-236	м	2323 √	1190				2764370							
	SDR 17 Dв 139,9 мм															
	Итого								19612409	1746344	2730403	798559	2840940			14869
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								19612409							
	Накладные расходы								2840940							
	Итого с накладными								22453349							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							1347201							
	Итого								23800550							
	Временные здания и сооружения	3,1%							737817							
	Итого								24538367							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							809766							

	Дополнительный транспорт привозных	1,09%							267714							
	материалов															
	Итого СМР								25615847							
	Средства, связанные с командированием работников	0,08965							2199865							
	(по смете 17058,87/190281,14=0,08965)															
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							245384							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%							98153							
	Итого прочих								2543402							
	Итого с прочими								28159249							
	Итого с оборудование								28159249							
	Итого в базовых ценах 2001 года								28159249							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							54937850							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%							1098757							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								56036607							
	НДС	12%							6724393							
	Всего стоимость								62761000							

ЗАКАЗЧИК

ТЕХНАДЗОР

ПОДРЯДЧИК

Форма 3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2013года

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"
Допсоглашение № 1 от 4 марта 2013 года к договору № 28 от 13.06.2012 года
Наименование объекта: "Водоснабжение с.Болашак Казталовского района ЗКО"

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Выполнено с начала года	В том числе		
		СМР базисный	Оборудо-вание	Прочие
Всего по стройке:	168109822	79007939	0	5469813
в т.ч. удорожание	83632070			
Н Д С 12%	20173178			
Итого	188283000			
В том числе за месяц				
Всего:	56036608	25605488	0	2553763
в т.ч. удорожание	27877357			
Н Д С 12 %	6724392			
Итого к оплате	62761000			

Заказчик:

Подрядчик

Форма 3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за июль месяц 2013года

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"
Допсоглашение № 1 от 4 марта 2013 года к договору № 28 от 13.06.2012 года
Наименование объекта: "Строительство водопровода в с.Болашак Казталовского района ЗКО"

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Выполнено с начала года	В том числе		
		СМР базисный	Оборудо-вание	Прочие
Всего по стройке:	224147324	104626257	0	8013460
в т.ч. удорожание	111507607			
Н Д С 12%	26897677			
Итого	251045000			
В том числе за месяц				
Всего:	56037502	25618318	0	2543647
в т.ч. удорожание	27875537			
Н Д С 12 %	6724499			
Итого к оплате	62762000			

Заказчик

Подрядчик

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"
Наименование объекта: "Строительство водопровода в с.Болашак Казталовского района ЗКО"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль месяц 2013 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на еди-ницу	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч.з/пл			всего	в т.ч.з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета 2-2															
	На резервуары для воды прямоугольные ж/бетонные															
	сборные емкостью 150 м3 (2 шт)															
	Монолитные сборные ж/бетонные конструкции															
1	Железнение поверхности	6-36-4	м2	252	59,59	51,3	0,23	0,09	15017	12928	58	23	13598	105	0,29	73
															0	0
2	Установка колпаков	7-31-1	м3	2,58	2830,82	812,93	1856,11	597,97	7304	2097	4789	1543	5096	140	4,93	13
															2,37	6
3	Стоимость колпаков камер лаза	30-18-33	м	5,2	3610				18772							
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
4	Обетонирование камер и лестниц	6-19-2	м3	1,6	9664	722,25	283,24	106,99	15462	1156	453	171	1393	105	4,15	7
															0,52	1
	Металлоконструкция															
5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,	9-29-1	т	0,218	13711,47	5040	5475,87	1552,87	2989	1099	1194	339	1294	90	28,9	6
	пожарных с ограждением														5,46	1
6	Стоимость металлоконструкций	2-1-267	т	0,218	133700				29147							
7	Монтаж стальных лазов-люков	9-29-1	т	0,712	13711,47	5040	5475,87	1552,87	9763	3588	3899	1106	4225	90	28,9	21
															5,46	4
	Стоимость металлоконструкций	2-1-267	т	0,712	133700				95194							
	Изоляционные работы															
8	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	13-16-7	м2	104	43,64	4,41	0,09	0,05	4538	459	9	5	417	90	0,02	2
	ВЛ-02 за один раз														0	0
9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	13-26-8	м2	104	102,33	2,77	0,12	0,05	10642	288	12	5	264	90	0,01	1
	эмалью ХС-710														0	0
	Упрощенный фильтр поглотитель															
10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из	16-7-3	м	10	362,67	59,85	4,19	1,58	3627	599	42	16	786	128	0,34	3
	стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм														0,01	0
11	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях	6-39-2	м3	0,19	2549,79	227,03	161,51	61,02	484	43	31	12	57	105	1,69	0
	гравием														0,3	0
12	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях	6-39-1	м3	0,63	2516,05	210,06	160,59	60,66	1585	132	101	38	179	105	1,57	1
	песком														0,3	0
13	Колонка управления задвижки из арматуры класса А-I, d 8мм	4-1-5	т	0,05	47400				2370							
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Лестница ж/бетонная															
14	Устройство ж/бетонных лестниц	6-1-5	м3	4	9910,6	1021,5	112,36	42,44	39642	4086	449	170	4469	105	6,34	25
															0,21	1
15	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь	4-1-14	т	0,0014	50000				68							
	периодического профиля класса А-II, d 12 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
16	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	4-1-41	т	0,014	29400				412							
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
17	Защита листовой сменной сталью на болтах	9-5-1	т	0,002	15193,31	7492,5	1453,33	421,38	30	15	3	1	14	90	43,7	0

	металлических бункеров														1,59	0
18	Сталь полосовая 150х100 мм (ГОСТ 103-76)	1-4-82	т	0,002	48400				97							
19	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками	9-54-2	м	10	473,68	362,25	92,32	4,95	4737	3623	923	50	3305	90	2,21	22
	и деталями креплений из труб														0,02	0
20	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-58	м	10	126				1260							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф32х2,5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Локальная смета 2-4															
	На пожарный резервуар для воды емеостью 50 м3(2шт)															
	Изоляционные работы															
21	Устройство стен глухих из асбестоцементных панелей	7-64-1	м2	10	1026,82	270	200,84	58,33	10268	2700	2008	583	4597	140	1,46	15
	в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями														0,23	2
22	Листы асбестоцементные плоские с гладкой повер-	1-1-367	м2	10	476				4760							
	хностью непресованные толщиной 10 мм															
23	Первый слой оклейки стеклотканью на резиноби-	13-39-5	м2	70	633,78	117	1,57		44365	8190	110	0	7371	90	0,62	43
	тумной мастике														0	0
24	Последующий слой оклейки стеклотканью на резино-	13-39-6	м2	70	540,67	83,25	1,57		37847	5828	110	0	5245	90	0,43	30
	битумной мастике														0	0
25	Укрепление откосов земляных сооружений посевом	1-152-1	м2	325	50,51	48,6	0,23	0,09	16416	15795	75	29	17881	113	0,33	107
	многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную														0	0
	Лестница железобетоная															
26	Устройство железобетонных лестниц	6-1-5	м3	4	9910,6	1021,5	112,36	42,44	39642	4086	449	170	4469	105	6,34	25
															0,21	1
27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и	4-1-14	т	0,0014	50000				68							
	сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d12 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
28	Проволка арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	4-1-41	т	0,014	29400				412							
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
29	Защита листовой сменной сталью на болтах	9-5-1	т	0,002	15193,31	7492,5	1453,33	421,38	30	15	3	1	14	90	43,7	0
	металлических бункеров														1,59	0
30	Сталь полосовая 150х100 мм (ГОСТ 103-76)	1-4-82	т	0,002	48400				97							
31	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и	9-54-2	м	10	473,68	362,25	92,32	4,95	4737	3623	923	50	3305	90	2,21	22
	деталями крепления из труб														0,02	0
32	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91	8-6-58	м	10	126				1260							
	из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Разные работы															
33	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабже-	16-10-5	м	15,2	1240,75	130,5	20,8	7,79	18859	1984	316	118	2691	128	0,73	11
	ния из стальных электросварных труб диам. 100 мм														0,04	1
34	Установка воронок сливных диам. 100 мм	16-21-3	1ворон	2	175,95	135	1,57		352	270	3	0	346	128	0,83	2
															0	0
35	Установка закладных деталей весом до 4 кг	6-11-7	1т	0,004	93997,62	33075	304,24	117,75	376	132	1	0	139	105	198	1
															0,56	0
	Упрощенный фильтр поглотитель															
36	Установка стальных крепежных элементов,	7-20-3	т	0,12	175710,1	8100	1826,1	690,75	21085	972	219	83	1477	140	42,7	5
	монтиаж изделий массой до 20 кг														3,37	0
37	Прокладка трубопроводов водоснабжения из	16-7-3	м	20	362,67	59,85	4,19	1,58	7253	1197	84	32	1573	128	0,34	7
	стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм														0,01	0
38	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру	9-1-26	шт	4	471				1884							
	1,6 МПа (16кгс/см2), Ду 25 мм															
39	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях	6-39-2	м3	0,38	2549,79	227,03	161,51	61,02	969	86	61	23	115	105	1,69	1
	гравием														0,3	0

40	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	6-39-1	м3	1,26	2516,05	210,06	160,59	60,66	3170	265	202	76	358	105	1,69	2
															0,3	0
41	Колонка управления задвижками из арматуры класса А-I, d 8 мм	4-1-5	т	0,1	47400				4740							
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Локальная смета 2-5															
	На железобетонный выгреб 14 м3															
42	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена	8-4-15	10м	0,05	6470				324							
	низкого давления, Dн 110 мм															
43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75),	8-6-53	м3	0,4	1440				576							
	оцинкованные обыкновенные 150х4,5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
44	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-	8-2-25	м3	5,6	193				1081							
	80) Dy 100 мм, Dв 100 мм															
45	Установка зонтов диаметром 100 мм	20-18-1	шт	2	896,88	60,75	5,38	2,25	1794	122	11	5	161	128	0,36	1
															0,01	0
46	Установка люков	23-24-1	шт	2	8353,95	209,25	35,42	13,5	16708	419	71	27	579	130	1,31	3
															0,07	0
	Локальная смета 2-6															
	На насосная станция подземного типа на водоразборных															
	скважинах с насосами SP14A-13 (НС-2)															
	Земляные работы															
47	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-5	м3	413	42,33	1,88	40,45	15,53	17483	778	16705	6414	6976	97	0,01	5
	мостью 0,25 м3 на водохозяйственном строительстве в котлованах при														0,06	26
	объеме котлована до 300 м3 т.ч. п-1.6, п-3.25, к=1,05 т.ч. п-3.37 к=1,2															
48	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	46	262,72	262,72			12085	12085	0	0	13656	113	1,85	85
	креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом) т.ч.-п1.55 п-3.180 к=1,2															
49	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	407	6,48		6,48	2,1	2637	0	2637	855	831	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	3
	т.ч. п-1.6, п-3.30 к=1															
50	Возведение насыпей из резервов экскаваторами	1-33-2	м3	27	35,5	0,47	35,03	11,82	959	13	946	319	322	97	0	0
	"Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы														0,04	1
51	Планировка гребня и откосов насыпи прицепными	1-87-3	м2	64	0,48		0,48	0,23	30	0	30	15	15	97	0	0
	средними грейдерами в грунтах 1-3 группы														0	0
52	Устойство бетонного покрытия верха камер	6-1-1	м3	1,3	8205,37	195,75	66,01	24,93	10667	254	86	32	301	105	1,35	2
															0,12	0
	Фасонные части и измерительные приборы															
53	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-64	м	6	235				1410							
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 57х2,5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
54	Установка стальные сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,0037	247994,13	62775	49389,75	18657	918	232	183	69	392	130	312,7	1
	(отвод) мм														91,12	0
55	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-16-3	км	0,01	28265,2	9810	6484,27	2450,25	283	98	65	25	159	130	54,1	1
	стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
56	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-2	км	0,026	51202,26	30825	20326,01	5353,43	1331	801	528	139	1223	130	179	5
	диам. 65 мм														20,64	1
57	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 1 МПа,	8-4-230	м	26	188				4888							
	SDR 17 Dв 54,9 мм (изм. и доп. вып. 5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-															
	2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
58	Муфты ГОСТ 633-80, d-80 мм	8-8-32	шт	2	338				676							
59	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,0005	115636,32	66375	31953,19	12071,25	58	33	16	6	51	130	360	0
															58,95	0
60	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-7	км	0,0001	174718,44	83025	71861,81	27146,25	17	8	7	3	14	130	441	0

															132,58	0
61	Трубы электросварные прямошовные со снятой	8-6-91	м	0,5	1320				660							
	фаской(ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-105	м	0,1	2370				237							
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 273х5 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
63	Нанесение усиленной антикоррозионой битумно-	22-13-9	км	0,0001	770484,39	40275	103463	39084,75	77	4	10	4	10	130	233	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм														190,89	0
64	Нанесение нормальной аниткоррозионой битумно-	22-12-5	км	0,0005	265528,33	23625	35112,58	13263,75	133	12	18	7	24	130	136	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм														64,78	0
65	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	0,014	78245	41850	36133,62	9612,9	1095	586	506	135	937	130	247	3
	диам. 160 мм														37,3	1
66	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р1,25 МПа,	8-4-212	м	14	1440				20160							
	SDR 13,6 Dв 135 мм (изм. и доп. вып. 5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-															
	2004 СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
67	Установка полиэтиленовых отводов, колен,	22-34-1	шт	1	300,57	69,53	225,64	58,98	301	70	226	59	167	130	0,41	0
	патрубков, переходов														0,23	0
68	Отвод удлиненный диам. 160 мм	Chevron-	шт	1	3571				3571							
	7532/1,02/1,06/1,951	texaco														
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-7															
	На водопровод. Переход водопровода под автодорогой Таскала-Аккурай															
	Земляные работы															
69	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	180	28,89	1,04	27,85	8,44	5199	187	5012	1518	1654	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
70	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-	1-164-2	м3	20	262,72	262,72			5254	5254	0	0	5937	113	1,85	
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	
	механизированным способом/															
71	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	35	134,1	134,1			4694	4694	0	0	5304	113	0,97	
															0	
72	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	165	6,48	0	6,48	2,1	1069	0	1069	347	337	97	0	
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	
73	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	1,06	122,18	122,18			130	130	0	0	146	113	0,89	
															0	
74	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	18	8,28	8,28			149	149	0	0	168	113	0,05	
															0	
75	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	50	218,93	218,93			10947	10947	0	0	12370	113	1,54	
															0	
76	Обратная засыпка колодцев	1-134-1	м3	27	21,55	17,03	4,52		582	460	122	0	446	97	0,11	
															0	
	Устройство рабочего котлована с размерами 10х2,0х3,17м															
77	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	64	28,89	1,04	27,85	8,44	1849	67	1782	540	589	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
78	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	64	6,48	0	6,48	2,1	415	0	415	135	131	97	0	
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	
79	Крепление досками стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	60	175,72	105,3	11,05	4,14	10543	6318	663	248	7420	113	0,65	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
80	Разборка из досок стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	60	74,23	63,18	11,05	4,14	4454	3791	663	248	4564	113	0,39	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
	Устройство приемного котлована с размерами 2,0х1,0х3,8м															
81	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	8	28,89	1,04	27,85	8,44	231	8	223	68	74	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
82	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	8	6,48	0	6,48	2,1	52	0	52	17	16	97	0	
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	

83	Крепление досками стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1 172-4	м2	9	175,72	105,3	11,05	4,14	1581	948	99	37	1113	113	0,65	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
84	Разборка из досок стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	9	74,23	63,18	11,05	4,14	668	569	99	37	685	113	0,39	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
	Устройство приямка для сварки звеньев футляра															
85	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	1	28,89	1,04	27,85	8,44	29	1	28	8	9	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
86	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	1	6,48	0	6,48	2,1	6	0	6	2	2	97	0	
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	
	Горизонтально-направленное бурение															
87	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода	4-67-1	установ.	2	849,44	488,46	360,98	138,6	1699	977	722	277	1304	104	2,7	
	методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ)														0,56	
88	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	4-68-1	установ.	2	676,53	425,14	251,39	96,53	1353	850	503	193	1085	104	2,35	
															0,39	
89	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-1	м	27,8	1370	49,84	781,34	63,41	38086	1386	21721	1763	3274	104	0,28	
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,3	
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															
	тапным бурением и расширением скважины до 114 мм /пилотная скважина/															
90	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-2	м	27,8	1628,6	64,08	1024,24	86,08	45275	1781	28474	2393	4340	104	0,36	
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,41	
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															
	тапным бурением и расширением скважины до 250 мм /первое расширение/															
91	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-3	м	27,8	1823,56	106,8	1713,61	144,87	50695	2969	47638	4027	7276	104	0,6	
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,68	
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															
	тапным бурением и расширением скважины до 400 мм /второе расширение/															
92	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-4	м	27,8	3251,24	192,24	3093,05	253,57	90384	5344	84875	7049	12889	104	1,08	
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,2	
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															
	тапным бурением и расширением скважины до 550 мм /третье расширение/															
93	Глина бетонитовая марки ПБМГ	1-6-3	т	1,05	6450				6773							
94	Полимер для стабилизации буровых скважин	1-6-225	т	0,042	180000				7560							
95	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубо диам. 350 мм, футляр	22-11-9	км	0,0308	199229,36	70416,5	127554,8	28479,01	6136	2169	3929	877	3960	130	413	
															121,05	
96	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE-2001/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв310,3мм	8-4-243	м	31,11	5880				182915							
97	Протаскивание в футляр	22-47-3	м	30,8	313,94	156,38	0,42	0,16	9669	4817	13	5	6268	130	0,9	
															0	
98	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-6	м	27,8	5063,58	299,04	4756,84	396,04	140767	8313	132240	11014	20100	104	1,68	
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,87	
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода															
99	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,1	21938,21	9189	332,71	126	2194	919	33	13	932	100	60,8	
															0,61	
100	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	0,5	195				98							
	Трубопроводы															
101	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	22-11-5	км	0,0752	78245	41850	36133,62	9612,9	5882	3146	2716	723	5029	130	247	
															37,3	
102	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв122,4мм	8-4-235	м	75,92	912				69241							
103	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	22-35-5	км	3	585,99	317,25	36,99	13,5	1758	952	111	41	1290	130	1,93	
															0,07	

104	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-55	шт	3	11500				34500							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм															
105	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	22-35-1	шт	1	242,08	144	6,95	2,25	242	144	7	2	190	130	0,88	
															0,01	
106	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-51	шт	1	3500				3500							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 50мм															
107	Установка вантузов одинарных	22-37-1	шт	1	22878,84	272,25	17,71	6,75	22879	272	18	7	363	130	1,62	
															0,03	
108	Установка стальных сварных фасонных частей (тройник) мм	22-33-5	т	0,0215	247994,13	62775	49389,75	18657	5337	1351	1063	401	2278	130	312,7	
															91,12	
109	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции	22-16-3	км	0,0026	28265,2	9810	6484,27	2450,25	73	25	17	6	41	130	54,1	
	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	
110	Установка полиэтиленновых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	11	300,57	69,53	225,64	58,98	3306	765	2482	649	1838	130	0,41	
															0,23	
111	Отвод удлиненный диам.140 мм	CHEVRONTEX	шт	1	3822				3822							
112	Фланец на втулку, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	5	1691				8455							
113	Втулка удлиненная под фланец, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	5	707				3535							
114	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	8-9-14	шт	5	757				3785							
	/10 кгс/см2/, Dy 150 мм															
115	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	8-9-9	шт	1	285				285							
	/10 кгс/см2/, Dy 50 мм															
116	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм	22-8-7	км	0,0008	174718,44	83025	71861,81	27146,25	140	66	57	22	115	130	441	
															132,58	
117	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-104	м	0,8	1900				1520							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф273х5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
118	Нанесение нормальной аниткоррозионой битумно-	22-12-7	км	0,0008	438540,89	30600	49625,39	18747	351	24	40	15	51	130	176	
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм														91,56	
	Колодцы															
119	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	22-41-1	м3	5,08	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	43973	7292	9550	2735	13036	130	8,86	
	в сухих грунтах														2,06	
120	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	7,1	7810				55451							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм															
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
121	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	1,08	3610				3899							
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
	(ГОСТ 8020-90) (изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
122	Плиты покрытий и перекрытий и днищ для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	1,95	22600				44070							
	канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 плоские прямоугольные															
123	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	106	174,84	90,23	7,38	2,79	18533	9564	782	296	10255	104	0,57	
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	
124	Кладка стен приямков и каналов	8-6-9	м3	0,105	10186,85	915,75	296,6	110,25	1070	96	31	12	127	118	5,95	
															0,54	
125	Заделка отверстий бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,08	21938,21	9189	332,71	126	1755	735	27	10	745	100	60,8	
															0,61	
126	Заделка концовфутляра бетоном В3,5	46-33-6	м3	0,06	21210,21	9189	332,71	126	1273	551	20	8	559	100	60,8	
															0,61	
127	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	2	195				390							
128	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,04	9630,95	771,75	95,97	36,25	385	31	4	1	34	105	4,9	
															0,18	
129	Отмостка оголовков колодца бетоном В7,5	46-33-6	м3	1,2	21938,21	9189	332,71	126	26326	11027	399	151	11178	100	60,8	
															0,61	
130	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	1,26	2584,28	21,38	73,75	11,67	3256	27	93	15	55	133	0,14	

	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку														0,04	
131	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	0,95	2584,28	21,38	73,75	11,67	2455	20	70	11	42	133	0,14	
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-8															
	На канализационный коллектор. Переход водопровода под автодорогой															
	Таскала-Аккурай ПК-140															
	Земляные работы															
132	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	0,94	122,18	122,18	0	0	115	115	0	0	130	113	0,89	
															0	
133	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	18	8,28	8,28	0	0	149	149	0	0	168	113	0,05	
															0	
134	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	50	218,93	218,93			10947	10947	0	0	12370	113	1,54	
															0	
135	Обратная засыпка колодцев	1-134-1	м3	32	21,55	17,03	4,52		689	545	145	0	529	97	0,11	
															0	
	Устройство рабочего котлована с размерами 10х2,0х3,17м															
135	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	59	28,89	1,04	27,85	8,44	1704	61	1643	498	543	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
136	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	59	6,48	0	6,48	2,1	382	0	382	124	120	97	0	
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	
137	Крепление досками стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	59	175,72	105,3	11,05	4,14	10368	6213	652	244	7296	113	0,65	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
138	Разборка из досок стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	59	74,23	63,18	11,05	4,14	4380	3728	652	244	4488	113	0,39	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
	Устройство приемного котлована с размерами 2,0х1,0х3,8м															
139	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	6,5	28,89	1,04	27,85	8,44	188	7	181	55	60	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
140	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	6,5	6,48	0	6,48	2,1	42	0	42	14	13	97	0	
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	
141	Крепление досками стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	13	175,72	105,3	11,05	4,14	2284	1369	144	54	1608	113	0,65	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
142	Разборка из досок стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	13	74,23	63,18	11,05	4,14	965	821	144	54	989	113	0,39	
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	
	Устройство приямка для сварки звеньев футляра															
143	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	1	28,89	1,04	27,85	8,44	29	1	28	8	9	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
144	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	1	6,48	0	6,48	2,1	6	0	6	2	2	97	0	
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	
	Горизонтально-направленное бурение															
145	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода	4-67-1	установ.	2	849,44	488,46	360,98	138,6	1699	977	722	277	1304	104	2,7	
	методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ)														0,56	
146	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	4-68-1	установ.	2	676,53	425,14	251,39	96,53	1353	850	503	193	1085	104	2,35	
															0,39	
147	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом	4-69-1	м	27,8	1909	49,84	781,34	63,41	53070	1386	21721	1763	3274	104	0,28	
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,3	
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															
	тапным бурением и расширением скважины до 114 мм /пилотная скважина/															16
148	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом	4-69-2	м	27,8	1089,57	64,08	1024,24	86,08	30290	1781	28474	2393	4340	104	0,36	-53
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,41	0
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															0
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															-7
	тапным бурением и расширением скважины до 250 мм /первое расширение/															0