149	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	17
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,68	19
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															2
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															2
	тапным бурением и расширением скважины до 400 мм /второе расширение/															0
150	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-4	м	27,8	3251,24	192,24	3053,05	253,57	90384	5344	84875	7049	12889	104	1,08	0
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,2	3
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы															2
	установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэ-															0
	тапным бурением и расширением скважины до 550 мм /третье расширение/															3
151	Глина бетонитовая марки ПБМГ	1-6-3	т	1	6450				6450							
152	Полимер для стабилизации буровых скважин	1-6-225	т	0,04	180000				7200							
153	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубо диам. 350 мм, футляр	22-11-9	км	0,0308	199229,36	70416,5	127554,8	26479,01	6136	2169	3929	877	3960	130	413	
															121,05	
154	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE-2001/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв310,3мм	8-4-243	м	31,11	5880				182915							0
155	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	28
															0	
156	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	47
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,87	52
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода															
157	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	0
158	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	0,5	195				98							0
	Трубопроводы															0
159	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	22-11-5	км	0,0383	78245	41850	36133,62	9612,9	2997	1603	1384	368	2562	130	247	0
															37,3	0
160	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв122,4мм	8-4-235	м	38,68	912				35279							0
																0
161	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	0
162	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-55	шт	3	11500				34500							0
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм															
163	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	0,68	1
															0,01	0
164	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-51	шт	1	3500				3500							0
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 50мм															0
165	Установка вантузов одинарных	22-37-1	шт	1	22878,84	272,25	17,71	6,75	22879	272	18	7	363	130	1,62	2
															0,03	0
166	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	7
															91,12	2
167	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	0
168	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
															0,23	
169	Отвод удлиненный диам.140 мм	CHEVRONTEX	шт	1	3822				3822							
170	Фланец на втулку, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	5	1691				8455							

171	Втулка удлиненная под фланец, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	5	707				3535							
172	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	8-9-14	шт	5	757				3785							
	/10 кгс/см2/, Dy 150 мм															0
173	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	8-9-9	шт	1	285				285							0
	/10 кгс/см2/, Dy 50 мм															
174	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	
175	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															0
176	Нанесение нормальной аниткоррозионой битумно-	22-12-7	км	0,0008	438540,89	30600	49625,39	18747	351	24	40	15	51	130	176	-2
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм														91,56	0
	Колодцы															-71
177	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	22-41-1	м3	5,21	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	45142	7486	9804	2808	13382	130	8,86	46
	в сухих грунтах														2,06	9
178	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	7,4	7810				57794							0
	сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм															-71
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															0
179	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	1,08	3610				3899							24
	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)															-377
180	Плиты покрытий и перекрытий и днищ. для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	1,95	22600				44070							205
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															-8
	класса В22,5 плоские прямоугольные															0
181	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	64	97,88	90,23	7,38	2,79	6264	5775	472	179	6191	104	0,57	
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	56
182	Кладка стен приямков и каналов	8-6-9	м3	0,063	10186,85	915,75	296,6	110,25	642	58	19	7	76	118	5,95	0
															0,54	0
183	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	-219
															0,61	
184	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	4
															0,61	0
185	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	2,5	195				488							
186	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	
187	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	0
188	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	-1
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку														0,04	0
189	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	0,63	2584,28	21,38	73,75	11,67	1628	13	46	7	28	133	0,14	-6
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	0
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-11															
	На водопровод от площадки напорно-регулирующих и очитных															
	сооружений до с.Копкутир															
	Переход через автодорогу															
190	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	46-30-3	отверст	1	315,46	166,23	149,23	56,36	315	166	149	56	223	100	0,95	1

															0,28	0
191	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,0008	21355,81	9189	332,71	126	17	7	0	0	7	100	60,8	0
															0,61	0
	Трубопроводы															
192	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	22-8-6	км	0,0002	154891,68	70200	66009,8	24937	31	14	13	5	25	130	376	0
	с гидравлическим испытанием														121,79	0
193	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-99	м	0,2	1710				342							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф219х4,5мм															
194	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-12-6	км	0,0002	352469,4	26100	41899,52	15829	70	5	8	3	11	130	150	0
	стальные трубопроводы диам. 200 мм														77,3	0
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-12															
	На водопровод от площадки напорно-регулирующих и очистных сооружений															
	до с.Болашак. Переход под автодорогой ПК90+55,06 по ПК90+88,86															
	Земляные работы															
195	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	42	28,89	1,04	27,85	8,44	1213	44	1170	354	386	97	0,01	0
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	1
196	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-	1-164-2	м3	2	262,72	262,72			525	525	0	0	594	113	1,85	4
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
197	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	8	134,1	134,1			1073	1073	0	0	1212	113	0,97	8
															0	0
198	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	36	6,48	0	6,48	2,1	233	0	233	76	73	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	0
199	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	1,06	122,18	122,18			130	130	0	0	146	113	0,89	1
															0	0
200	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	18	8,28	8,28			149	149	0	0	168	113	0,05	1
															0	0
201	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	50	218,93	218,93			10947	10947	0	0	12370	113	1,54	77
															0	0
202	Обратная засыпка колодцев	1-134-1	м3	27	21,55	17,03	4,52		582	460	122	0	446	97	0,11	3
															0	0
	Устройство рабочего котлована															
203	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	17,5	28,89	1,04	27,85	8,44	506	18	487	148	161	97	0,01	0
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	1
204	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	17,5	6,48	0	6,48	2,1	113	0	113	37	36	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	0
205	Крепление досками стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	26	175,72	105,3	11,05	4,14	4569	2738	287	108	3215	113	0,65	17
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	1
206	Разборка из досок стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	26	74,23	63,18	11,05	4,14	1930	1643	287	108	1978	113	0,39	10
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	1
	Устройство приемного котлована с размерами															
207	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	8,5	28,89	1,04	27,85	8,44	246	9	237	72	78	97	0,01	0
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	0
208	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	8,5	6,48	0	6,48	2,1	55	0	55	18	17	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	0
209	Крепление досками стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	19,7	175,72	105,3	11,05	4,14	3462	2074	218	82	2436	113	0,65	13

	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	0
210	Разборка из досок стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	19,7	74,23	63,18	11,05	4,14	1462	1245	218	82	1499	113	0,39	8
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	0
	Горизонтально-направленное бурение															
211	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	5
	методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ)														0,56	1
212	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	5
															0,39	1
213	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-1	м	25	831,44	49,84	781,34	63,41	20786	1246	19533	1585	2944	104	0,28	7
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,3	8
	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/															
214	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-2	м	25	1089,57	64,08	1024,24	86,08	27239	1602	25606	2151	3903	104	0,36	9
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,41	10
	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/															
215	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-3	м	25	1823,56	106,8	1713,61	144,87	45589	2670	42840	3622	6543	104	0,6	15
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,68	17
	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/															
216	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-4	м	25	3251,24	192,24	3053,05	253,57	81281	4806	76326	6339	11591	104	1,08	27
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,2	30
	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/															
217	Глина бетонитовая марки ПБМГ	1-6-3	т	0,85	6450				5483							
218	Полимер для стабилизации буровых скважин	1-6-225	т	0,034	180000				6120							
219	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубо диам. 350 мм, футляр	22-11-9	км	0,025	199229,36	70416,5	127554,8	28479,01	4981	1760	3189	712	3214	130	413	10
															121,05	3
220	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE-2001/, Р 1 Мпа, SDR 17, Dв349,8мм	8-4-244	м	25,25	4807,21				121382							
221	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-6	м	25	5063,58	299,04	4756,84	396,04	126589	7476	118921	9905	18076	104	1,68	42
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,87	47
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода															
222	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,015	21938,21	9189	332,71	126	329	138	5	2	140	100	60,8	1
															0,61	0
	Трубопроводы															
223	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 140 мм	22-11-5	км	0,0343	78245	41850	36133,62	9612,9	2684	1435	1239	330	2295	130	247	8
															37,3	1
224	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, Р 1 Мпа, SDR 17, Dв122,4мм	8-4-235	м	34,64	912				31594							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-14															
	На переход через канал 1															
	На рекультивацию															
225	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	122	7,91		7,91	2,57	965	0	965	314	304	97	0	

	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	
226	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	122	7,32		7,32	2,38	893	0	893	290	282	97	0	
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	
227	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	122	7,91		7,91	2,57	965	0	965	314	304	97	0	
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	
228	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	122	7,32		7,32	2,38	893	0	893	290	282	97	0	
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	
229	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	122	9,49		9,49	2,69	1157	0	1157	328	318	97	0	
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	
	Земляные работы															
230	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	199	8,28	8,28	0	0	1648	1648	0	0	1862	113	0,05	
															0	
231	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	145	28,89	1,04	27,85	8,44	4188	151	4038	1223	1333	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	
232	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-	1-164-2	м3	60	262,72	262,72			15763	15763	0	0	17812	113	1,85	
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	
	механизированным способом/															
233	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	169	6,48		6,48	2,1	1095	0	1095	355	345	97	0	
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м														0,01	
234	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	1-166-2	м3	36	134,1	134,1			4828	4828	0	0	5455	113	0,97	
	грунтах 2 группы														0	-1
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-15															0
	На переход через канал															-6
	Земляные работы															0
235	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	69	8,28	8,28	0	0	571	571	0	0	646	113	0,05	3
															0	
236	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	61	28,89	1,04	27,85	8,44	1762	63	1699	515	561	97	0,01	-27
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	17
237	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-	1-164-2	м3	26	262,72	262,72			6831	6831	0	0	7719	113	1,85	48
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
238	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	71	6,48		6,48	2,1	460	0	460	149	145	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м														0,01	-19
239	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	1-166-2	м3	16	134,1	134,1			2146	2146	0	0	2425	113	0,97	16
	грунтах 2 группы														0	0
240	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	25	7,91		7,91	2,57	198	0	198	64	62	97	0	
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	
241	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	25	7,32		7,32	2,38	183	0	183	59	57	97	0	155
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	
242	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	25	9,49		9,49	2,69	237	0	237	67	65	97	0	
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-16															
	На переход через лощину															
	Земляные работы															
243	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	108	28,89	1,04	27,85	8,44	3120	112	3007	911	993	97	0,01	
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	

244	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-	1-164-2	м3	4	262,72	262,72			1051	1051	0	0	1187	113	1,85	
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	
	механизированным способом/															
245	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	90	6,48		6,48	2,1	583	0	583	189	184	97	0	
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м														0,01	
246	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	1-166-2	м3	22	134,1	134,1			2950	2950	0	0	3334	113	0,97	
	грунтах 2 группы														0	
	Трубопровод															
247	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубо диам. 450 мм, футляр	22-11-11	км	0,0172	272629,88	98037,5	172616,2	38831,51	4689	1686	2969	668	3060	130	575	
															163,82	
248	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE-2001/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв393,4мм	8-4-245	м	17,37	5870,5				101982							
	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,02	21938,21	9189	332,71	126	439	184	7	3	186	100	60,8	
															0,61	
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-18															
	На водопровод на площадку напорно-регулирующих и очистных															
	сооружений в с.Болашак															
	Трубопроводы															
249	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-2	км	0,68	51202,26	30825	20326,01	5353,43	34818	20961	13822	3640	31982	130	179	122
	диам. 65 мм														20,64	14
250	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), P 1 МПа,	8-4-230	м	686,8	188				129118							
	SDR 17 Dв 54,9 мм															
251	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	22-35-1	шт	3	242,08	144	6,95	2,25	726	432	21	7	570	130	0,88	3
															0,01	0
252	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-51	шт	3	3500				10500							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10кгс/см2/, Dy 50 мм															
253	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления	12-6-2	шт	1	4120				4120							
	давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/ ВМТ-50															
254	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,0258	247994,13	62775	49389,75	18657	6398	1620	1274	481	2731	130	312,7	8
	(тройник, отвод, переход) мм														91,12	2
255	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции	22-16-3	км	0,008	28265,2	9810	6484,27	2450,25	226	78	52	20	128	130	54,1	0
	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
256	Установка полиэтиленновых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	5	300,57	69,53	225,64	58,98	1503	348	1128	295	835	130	0,41	2
															0,23	1
257	Фланец на втулку, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	2	749				1498							
258	Втулка удлиненная под фланец, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	2	687				1374							
259	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	8-9-9	шт	3	285				855							
	Колодцы															
260	Заделка отверстий бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,016	21355,81	9189	332,71	126	342	147	5	2	149	100	60,8	1
															0,61	0
261	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,0064	21210,21	9189	332,71	126	136	59	2	1	60	100	60,8	0
															0,61	0
262	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	4	195				780							
263	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-7	км	0,0012	174718,44	83025	71861,81	27146,25	210	100	86	33	172	130	441	1
															132,58	0
264	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91)	8-6-104	м	1,2	1900				2280							
	из стали БСт2кп-БСт4кп ф 245х4 мм															
265	Нанесение нормальной аниткоррозионой битумно-	22-12-7	км	0,0012	438540,89	30600	49625,39	18747	526	37	60	22	77	130	176	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм														91,56	0
266	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим	22-8-5	км	0,0004	115636,32	66375	31953,19	12071,25	46	27	13	5	41	130	176	0
	испытанием														91,56	0
267	Трубы электросварные прямошовные со снятой	8-6-91	м	0,4	1320				528							

	фаской(ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х5 мм															
268	Нанесение нормальной анитккоррозионой битумно-	22-12-5	км	0,0004	265528,33	23625	35112,58	13263,75	106	9	14	5	19	130	136	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм														64,78	0
	Пересечение с подземным кабелем															
269	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-2	км	0,012	51202,26	30825	20326,01	5353,43	614	370	244	64	564	130	179	2
	диам. 65 мм														20,64	0
270	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 1 МПа,	8-4-230	м	12,12	188				2279							
	SDR 17 Dв 54,9 мм															
271	Прокладка сигнальной ленты	8-143-4	м	12	19,4	4,6	14,7	3,7	233	55	176	44	95	95	0,03	0
															0,02	0
272	Стоимость лента сигнальная	ООО"ПК ПРОМ	м	12	65				780							
		ЭЛЕКТРОСНАБ"														
	Прокладка водопровода к прудокопаням на рекультивацию															
273	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	2040	7,91		7,91	2,57	16137	0	16137	5239	5082	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	20
274	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	2040	7,32		7,32	2,38	14940	0	14940	4851	4705	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	19
275	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	2040	7,91		7,91	2,57	16137	0	16137	5239	5082	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	20
276	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	2040	7,32		7,32	2,38	14940	0	14940	4851	4705	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	19
277	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	2040	9,49		9,49	2,69	19352	0	19352	5484	5320	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	19
	Земляные работы															
278	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	3016	28,89	1,04	27,85	8,44	87120	3137	83984	25442	27721	97	0,01	22
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	95
279	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	85	262,72	262,72			22331	22331	0	0	25234	113	1,85	157
	креплений с откосами /доработка грунта вручную поспе разработки их														0	0
	механизированным способом/															
280	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	3101	6,48		6,48	2,1	20093	0	20093	6523	6328	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м														0,01	25
281	Устройство щебеночной наброски	42-5-1	м3	4	438,78	8,01	430,77	95,5	1755	32	1723	382	368	89	0,06	0
															0,57	2
282	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/	30-8-11	м3	4	3250				13000							
	М-300 фракции 20-40 мм															
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-11															
	На площадку естественных испарителей															
	Земляные работы															
283	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	1-12-14	м3	10632	27,84	1,66	26,18	7,2	295942	17649	278293	76550	91374	97	0,01	122
	"Драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3														0,03	266
284	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	1-164-2	м3	190	218,93	218,93			41597	41597	0	0	47004	113	1,54	293
	глубиной до 2 м без креплений с откосами														0	0
285	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1-134-1	м3	3450	21,55	17,03	4,52	0	74334	58754	15580	0	56991	97	0,11	373
															0	0
286	Планировка дна и откосов выемки прицепными средними грейдерами в грунтах	1-87-2	м2	9837	0,76	0	0,76	0,38	7484	0	7484	3697	3586	97	0	0
	2 группы														0	0
287	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом,	1-33-2	м3	655	35,5	0,47	35,03	11,82	23254	308	22946	7742	7808	97	0	2
	вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы														0,04	28
288	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,4	9630,95	771,75	95,97	36,25	3852	309	38	14	339	105	4,9	2
															0,18	0
289	Устройство проездов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью	1-33-2	м3	825	35,5	0,47	35,03	11,82	29290	388	28902	9751	9834	97	0	3

	1м3, в грунтах 2 группы														0,04	35
290	Планировка гребня и откосов насыпи прицепными	1-87-3	м2	2941	0,48		0,48	0,23	1398	0	1398	691	670	97	0	0
	средними грейдерами в грунтах 1-3 группы														0	3
291	Устройство каменной отсыпки толщиной 10 см	27-33-1	м2	3,2	178,5	103,28	36,82	13,01	571	330	118	42	495	133	0,62	2
															0,06	0
292	Укладка защитного слоя из глины	1-27-2	м3	4920	6,48	0	6,48	2,1	31879	0	31879	10350	10040	97	0	0
															0,01	40
293	Глина	30-8-111	м3	4920	382				1879440							
294	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1-135-1	м3	4920	14,12	1,62	12	2,75	69458	7970	59028	13505	20832	97	0,01	60
															0,01	60
295	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1-134-1	м3	4920	21,55	17,03	4,52	0	106007	83788	22219	0	81274	97	0,11	531
															0	0
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-12															
	На здание длдя установки электрооборудования на насосной станции															
	1-го подъема															
	Земляные работы															
296	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"	1-13-5	м3	20	42,33	1,88	40,45	15,53	847	38	809	311	338	97	0,01	0
	мостью 0,25 м3 на водохозяйственном строительстве в котлованах при														0,06	1
	объеме котлована до 300 м3 т.ч. п-1.6, п-3.25, к=1,05 т.ч. п-3.37 к=1,2															
297	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	14	6,48		6,48	2,1	91	0	91	29	29	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	0
	т.ч. п-1.6, п-3.30 к=1															
	Фундаменты															
298	Устройство песчаного основания под фундаменты	8-3-1	м3	0,38	2327,2	112,5	97,07	36	884	43	37	14	67	118	0,78	0
															0,18	0
299	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	38	245,44	37,35	3,82	1,44	9327	1419	145	55	1739	118	0,21	8
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	0
300	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	7-42-1	шт	12	355,73	76,28	172,69	60,21	4269	915	2072	723	2293	140	0,48	6
															0,24	3
301	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	7-42-2	шт	12	508,77	106,88	243,37	85,08	6105	1283	2920	1021	3225	140	0,67	8
															0,34	4
302	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого	30-3-14	м3	5,53	13300				73576							
	бетона М-150 (изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
303	Бетон для монолитных заделок В12,5	6-1-20	м3	0,39	9498,8	441	311,32	117,61	3705	172	121	46	229	105	2,82	1
															0,57	0
	Стены															
304	Кладка цоколя	8-16-1	м3	0,7	6144,26	1730,25	289,66	108	4301	1211	203	76	1518	118	9,81	7
															0,53	0
305	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	8-6-1	м3	13,34	8906,24	699,75	335,84	126	118809	9335	4480	1681	12998	118	4,54	61
															0,61	8
306	Гидроизоляция горизонтальная цементнаяс жидким стеклом стен, фундаментов	8-4-1	м2	5	221,45	58,05	4,19	1,58	1107	290	21	8	352	118	0,38	2
															0,01	0
307	Огнезащита деревянных конструкций-каркасов, эстакад	10-51-2	м3	4,15	2743,37	303,75	14,17	5,4	11385	1261	59	22	1540	120	1,88	8
															0,03	0
	Покрытия															
308	Укладка плит покрытий	7-37-2	м3	1,98	2593,81	362,25	1240,62	127,08	5136	717	2456	252	1356	140	2,13	4

															0,41	1
309	Многопустотные панели, плиты приведенной толщины 22 см 1 ПК 39.10	30-17-8	м2	10,64	3020				32127							
	(изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
310	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0028	45800				128							
	класса А-I, d 10 мм (изм.доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Перемычки															
311	Укладка перемычек масса до 0,3 т	7-44-10	шт	6	105,68	23,85	66,43	23,85	634	143	399	143	401	140	0,15	1
															0,11	1
312	Стоимость 2ПБ13-1	Прайс	шт	5	472				2360							
313	Стоимость 3ПБ16-37п	Прайс	шт	1	1050				1050							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-19															
	На подводящий водовод															
	На рекультивацию															
314	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	10405	7,91		7,91	2,57	82333	0	82333	26604	25806	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	102
315	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	10405	7,32		7,32	2,38	76440	0	76440	24586	23848	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	33
316	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	10405	7,91		7,91	2,57	82333	0	82333	26604	25806	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	102
317	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	10405	7,32		7,32	2,38	76440	0	76440	24586	23848	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	33
318	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-65-1	м3	10405	9,49		9,49	2,69	98455	0	98455	27857	27022	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	128
	Земляные работы															
319	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	19790	28,89	1,04	27,85	8,44	571187	20582	550606	166442	181412	97	0,01	-179
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	799
320	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	516	262,72	262,72			135549	135549	0	0	153169	113	1,85	947
	креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
321	механизированным способом/															
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	3222	134,1	134,1			432070	432070	0	0	488239	113	0,97	3181
322															0	0
	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	11252	6,48		6,48	2,1	72849	0	72849	24042	23322	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	-106
	Трубопроводы															
323	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-6	км	4,310	139706,75	48375	90794,12	19582,83	602205	208520	391368	84411	380813	130	286	1233
	диам. 200 мм														84,07	362
324	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв196,6мм	8-4-239	м	4386,97	2370				10397131							
325	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), P 1 МПа,	8-4-236	м	-97,43	1190				-115942							
	SDR 17 Dв 139,9 мм															
326	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	64	300,57	69,53	225,64	58,98	19236	4450	14441	3775	10692	130	0,41	26
															0,23	15
327	Переход удлиненный диам. 225/160 мм	CHEVRONTEX	шт	1	1789				1789							
328	Переход удлиненный диам. 160/63 мм	CHEVRONTEX	шт	1	1516				1516							
329	Отвод удлиненный диам. 225 мм	CHEVRONTEX	шт	7	2074				14518							
330	Отвод удлиненный диам. 160 мм	CHEVRONTEX	шт	7	934				6538							
331	Фланец на втулку, диам. 225 мм	CHEVRONTEX	шт	12	1207				14484							

332	Фланец на втулку, диам. 160 мм	CHEVRONTEX	шт	11	1207				13277							
333	Фланец на втулку, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	9	873				7857							
334	Втулка удлиненная под фланец диам. 225 мм	CHEVRONTEX	шт	12	1052				12624							
335	Втулка удлиненная под фланец диам. 160 мм	CHEVRONTEX	шт	11	579				6369							
336	Втулка удлиненная под фланец диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	9	736				6624							
337	Патрубок, Dн 225 мм	8-4-21	10м	0,3	24000				7200							
338	Патрубок, Dн 160 мм	8-4-18	10м	0,3	12100				3630							
	Прокладка водопровода к прудокопаням на рекультивацию															
339	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	6848	7,91		7,91	2,57	54170	0	54170	17587	17060	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	67
340	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	6848	7,32		7,32	2,38	50152	0	50152	16283	15794	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	62
341	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	6848	7,91		7,91	2,57	54170	0	54170	17587	17060	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	67
342	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	6848	7,32		7,32	2,38	50152	0	50152	16283	15794	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	62
343	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	6848	9,49		9,49	2,69	64962	0	64962	18409	17857	97	0	0
	(80 л.с.) при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	71
	Земляные работы															
344	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	10126	28,89	1,04	27,85	8,44	292500	10531	281969	85420	93072	97	0,01	73
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	319
345	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	285	262,72	262,72			74874	74874	0	0	84608	113	1,85	527
	креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
346	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	10411	6,48		6,48	2,1	67457	0	67457	21901	21244	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м														0,01	84
347	Устройство щебеночной наброски	42-5-1	м3	6,4	438,78	8,01	430,77	95,5	2808	51	2757	611	590	89	0,06	0
															0,57	4
348	Щебень из природного камня для строительных работ /I ОСТ 8267-93/	30 8 11	м3	6,4	3250				20800							
	М-300 фракции 20-40 мм															
	Итого								19814220		3795456	906623	2641298			11431
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								19814220							
	Накладные расходы								2641298							
	Итого с накладными								22455516							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							1347331							
	Итого								23802847							
	Временные здания и сооружения	3,1%							737888							
	Итого								24540735							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							809844							
	Дополнительный транспорт привозных	1,09%							267739							
	материалов															
	Итого СМР								25618318							
	Средства, связанные с командированием работников	0,08965							2200077							
	(по смете 17058,87//190281,14=0,08965) (17058875-2784768=**14274106**)															

	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							245407							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%							98163							
	Итого прочих								2543647							
	Итого с прочими								28161965							
	Итого с оборудование								28161965							
	Итого в базовых ценах 2001 года								28161965							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							54938727							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%							1098775							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								56037502							
	НДС	12%							6724499							
	Всего стоимость								62762000							

ЗАКАЗЧИК

ТЕХНАДЗОР

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 6-19															
	На подводящий водовод															
	На рекультивацию															
1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	4500	7,91		7,91	2,57	**35624**	**0**	**35624**	**11428**	**11085**	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	43
2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	4500	7,32		7,32	2,38	**33215**	**0**	**33215**	**10532**	**10216**	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	-26
3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	4500	7,91		7,91	2,57	**35624**	**0**	**35624**	**11428**	**11085**	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	43
4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	4500	7,32		7,32	2,38	**33215**	**0**	**33215**	**10532**	**10216**	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	-26
5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	4500	9,49		9,49	2,69	**42417**	**0**	**42417**	**11973**	**11614**	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	69
	Земляные работы															
6	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	10000	28,89	1,04	27,85	8,44	**288354**	**10400**	**277954**	**83814**	**91387**	97	0,01	-277
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	505
7	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	300	262,72	262,72			**78801**	**78801**	**0**	**0**	**89044**	113	1,85	547
	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	2300	134,1	134,1			**308430**	**308430**	**0**	**0**	**348526**	113	0,97	2287
															0	0
9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	10000	6,48		6,48	2,1	**64736**	**0**	**64736**	**21413**	**20772**	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	-119
11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	33	6,48		6,48	2,1	**213**	**0**	**213**	**70**	**68**	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м														0,01	-1
	Трубопроводы															
14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-6	км	1,77	139706,75	48375	90794,12	19582,83	**247350**	**85648**	**160751**	**34671**	**156416**	130	286	506
	диам. 200 мм														84,07	149
15	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, Р 1 Мпа, SDR 17, Dв196,6мм	8-4-239	м	1716,88	2370				**4069013**							
	Итого								5236992	483279	683748	195861	760428			3700
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								5236992							
	Накладные расходы								760428							
	Итого с накладными								5997420							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							359845							
	Итого								6357265							
	Временные здания и сооружения	3,1%							197075							
	Итого								6554340							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							216293							

	Дополнительный транспорт привозных	1,09%						71508							
	материалов														
	Итого СМР							6842141							
	Средства, связанные с командированием работников	0,08965						587597							
	(по смете 17058,87/190281,14=0,08965) (17058875-2784768=**14274106**)														
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%						65543							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%						26217							
	Итого прочих							679357							
	Итого с прочими							7521498							
	Итого с оборудование							7521498							
	Итого в базовых ценах 2001 года							7521498							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097						14674217							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%						293484							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен							14967701							
	НДС	12%						1796124							
	Всего стоимость							16763824							

ЗАКАЗЧИК

ТЕХНАДЗОР

ПОДРЯДЧИК

Форма 3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за сентябрь 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:	336222325	133604778	23604036	11750312
в т.ч. удорожание	167263199			
Н Д С 12%	40346676			
Итого	376569000			
В том числе за месяц				
Всего:	56037500	20658011	4837798	2663901
в т.ч. удорожание	27877790			
Н Д С 12 %	6724500			
Итого к оплате	62762000			

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 июнь 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															
	Земляные работы															
1	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	113	218,93	218,93			24739	24739	0	0	27955	113	1,54	174
															0	0
2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	74	6,48		6,48	2,1	480	0	480	155	151	97	0	0
	при перемещении 2гр грунтов до 5 м														0,01	0
	Колодцы															
3	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	22-41-1	м3	9,3	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	80502	13350	17483	5007	23865	130	8,86	82
	в сухих грунтах														2,06	19
4	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	11,94	7810				93251							
	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)															
5	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-38	м	0,9	10000				9000							
	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)															
6	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	2,16	3610				7798							
	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															
7	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	3,42	22600				77292							
	канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 плоские прямоугольные															
8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	122	97,88	90,23	7,38	2,79	11941	11008	900	340	11802	104	0,57	71
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	2
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	2	2584,28	21,38	73,75	11,67	5169	43	148	23	88	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	0
10	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,07	9630,95	771,75	95,97	36,25	674	54	7	3	59	105	4,9	0
															0,18	0
	Трубопроводы															
11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-6	км	0,56	139706,75	48375	90794,12	19582,83	78236	27090	50845	10966	49473	130	286	160
	диам. 200 мм														84,07	47
12	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100, P 1 Мпа, SDR 17, Dв196,6мм	8-4-239	м	560	2370				1327200							
	Локальная смета 2-6															
	На насосная станция подземного типа на водоразборных															
	скважинах с насосами SP14A-13															
	Прочие работы															
13	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2 слоя по выравненой	8-4-7	м2	110	46,24	37,35	3,82	1,44	5086	4109	420	158	5035	118	0,21	23
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	1
14	Стоимость материала "Пенетрон"	Прайс	кг	88	550				48400							
	1300тг/1,12/1,02/1,06/1,951															
15	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение	7-19-1	м2	97	40,6	39,15	1,45	0,54	3938	3798	141	52	5390	140	0,24	23
	вертикальных швов "Пенекритом"														0	0
16	Стоимость материала "Пенекрит"	Прайс	кг	194,6	533				103722							
	1260тг/1,12/1,02/1,06/1,951															

17	Гидроизоляция боковая обмазочная материалом "Бистион ГО" в 2 слоя по	8-4-7	м2	93	46,24	37,35	3,82	1,44	4300	3474	355	134	4257	118	0,21	20
	выравненой поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фун-тов														0,01	1
18	Стоимость материала "Бастион ГО"	Прайс	кг	148,8	650				96720							
	320рубх4.8тг/1,12/1,02/1,06/1,951															
19	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,35	9630,95	771,75	95,97	36,25	3371	270	34	13	297	105	4,9	2
															0,18	0
20	Заделка концов футляра бетоном В3,5	46-33-6	м3	0,003	21210,21	9189	332,71	126	64	28	1	0	28	100	60,8	0
															0,61	0
21	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	4	195				780							
	Колодцы															
22	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	22-41-1	м3	10,58	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	91582	15188	19889	5697	27149	130	8,86	94
	в сухих грунтах														2,06	22
23	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	0,38	3610				1372							
	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															
24	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-38	м	13,64	10000				136400							
	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)															
25	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-24	м3	0,9	28900				26010							
	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)															
26	Лестница съемная, сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4-1-24	т	0,0525	52400				2751							
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Плита днища															
27	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	6-11-6	1т	0,1466	18837,97	7560	11119,34	4200,75	2762	1108	1630	616	1810	105	42,5	6
															20,52	3
28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь периоди-	4-1-22	т	0,1229	50000				6145							
	ческого профиля класса А-II, d 12 мм															
29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периоди-	4-1-22	т	0,0236	53600				1265							
	ческого профиля класса А-III, d 8 мм															
30	Устрпойство бетонной подготовки под плиту днища бетоном В7,5	6-3-1	м3	1,33	9517,51	614,25	260,48	89,46	12658	817	346	119	983	105	3,94	5
															0,35	0
31	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом	6-3-1	м3	2,94	10088,71	614,25	260,48	89,46	29661	1806	766	263	2172	105	3,94	12
	до 5 м3 под оборудование														0,35	1
32	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	2,94	46,24	37,35	3,82	1,44	136	110	11	4	135	118	0,21	1
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	0
33	Стоимость материала "Пенетрон-Адмикс"	ПРАЙС	кг	11,76	550				6468							
34	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	11,75	46,24	37,35	3,82	1,44	543	439	45	17	538	118	0,21	2
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	0
35	Стоимость материала "Пенетрон"	ПРАЙС	кг	9,4	550				5170							
36	Гидроизоляция шнурами "Пенебар"	26-8-4	м	14	194,76	182,25	7,78	2,93	2727	2552	109	41	2593	100	1,02	14
															0,01	0
36	Стоимость материала "Пенебар"	ПРАЙС	п.м.	14	889				12446							
38	Стоимость сетки для крепления "Пенебар"	ПРАЙС	п.м.	14	176				2464							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-9															
	На здание для установки электрооборудования на насосной станции 2-го подъема															
	Земляные работы															
39	Разработка 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"	1-13-5	м3	20	42,33	1,88	40,45	15,53	847	38	809	311	338	97	0,01	0
	с ковшом вместимостью 0,25 м3 на водохозяйственном строительстве в														0,06	1
	котлованах при объеме котлована до 300 м3															
40	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	14	6,48	0	6,48	2,1	91	0	91	29	29	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м на водохозяйственном														0,01	0
	строительстве															

	Фундаменты															
41	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8-3-1	м3	0,38	2327,2	112,5	97,07	36	884	43	37	14	67	118	0,78	0
															0,18	0
42	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2 слоя по выравненной	8-4-7	м2	38	245,44	37,35	3,82	1,44	9327	1419	145	55	1739	118	0,21	8
	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов														0,01	0
43	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	7-42-1	шт	12	355,73	76,28	172,69	60,21	4269	915	2072	723	2293	140	0,48	6
															0,24	3
44	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	7-42-2	шт	12	508,77	106,88	243,37	85,08	6105	1283	2920	1021	3225	140	0,67	8
															0,34	4
45	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого	30-3-14	м3	5,53	13300				73576							
	бетона М-150 (изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
46	Бетон для монолитных заделок В12,5	6-1-20	м3	0,39	9498,8	441	311,32	117,61	3705	172	121	46	229	105	2,82	1
															0,57	0
47	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8-3-1	м3	0,75	2327,2	112,5	97,07	36	1745	84	73	27	131	118	0,78	1
															0,18	0
48	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	11-15-1	м2	0,38	361,38	52,43	14,76	5,54	137	20	6	2	27	123	0,36	0
															0,03	0
	Стены															
49	Кладка цоколя	8-16-1	м3	0,7	6144,26	1730,25	289,66	108	4301	1211	203	76	1518	118	9,81	7
															0,53	0
50	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	8-6-1	м3	13,34	8906,24	699,75	335,84	126	118809	9335	4480	1681	12998	118	4,54	61
															0,61	8
51	Гидроизоляция горизонтальная цементнаяс жидким стеклом стен, фундаментов	8-4-1	м2	5	221,45	58,05	4,19	1,58	1107	290	21	8	352	118	0,38	2
															0,01	0
	Покрытия															
52	Укладка плит покрытий	7-37-2	м3	1,98	2593,81	362,25	1240,62	127,08	5136	717	2456	252	1356	140	2,13	4
															0,41	1
53	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 22 см 1 ПК 30.10	30-17-8	м2	10,64	3020				32133							
54	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0028	45800				128							
	класса А-I, d 10 мм (изм доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Перемычки															
55	Укладка перемычек масса до 0,3 т	7-44-10	шт	6	105,68	23,85	66,43	23,85	634	143	399	143	401	140	0,15	1
															0,11	1
56	Стоимость 2ПБ13-1 1115тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Прайс	шт	5	472				2360							
57	Стоимость 3ПБ13-37п 2480тг/1,12/1,02/1,06/1,951	Прайс	шт	1	1050				1050							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-13															
	На площадные сети насосной станции 2-го подъема															
	Земляные работы															
58	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	345	28,89	1,04	27,85	6,44	9967	359	9608	2912	3172	97	0,01	2
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	11
59	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-	1-164-2	м3	11	262,72	262,72			2890	2890	0	0	3266	113	1,85	20
	ления с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
60	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	60	134,1	134,1			8046	8046	0	0	9092	113	0,97	58
															0	0
61	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	296	6,48	0	6,48	2,1	1918	0	1918	622	603	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	2
62	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	91	218,93	218,93			19923	19923	0	0	22513	113	1,54	140
															0	0
63	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	55	6,48	0	6,48	2,1	356	0	356	116	112	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	0
64	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	1,92	122,18	122,18	0	0	235	235	0	0	265	113	0,89	2
															0	0
65	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	24	8,28	8,28	0	0	199	199	0	0	225	113	0,05	1
															0	0

	Трубопроводы															
66	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-5	км	0,0386	78245	41850	36133,62	9612,9	3020	1615	1395	371	2582	130	247	10
	диам. 150 мм														37,3	1
67	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, Р 1,25 Мпа,	8-4-211	м	38,99	1110				43279							
	SDR 13,6, Dв118,4мм															
68	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50мм	22-8-1	км	0,0262	62566,88	45675	6788,5	2565	1639	1197	178	67	1643	130	253	7
															12,52	0
69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/	8-6-66	м	26,2	321				8410							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм															
70	Изоляция стальных труб "Изолатом-1"	22-12-1	км	0,0262	40112,86	20295	16526,11	6243,75	1051	532	433	164	904	130	116	3
															30,49	1
71	Стоимость материала "Изолат-1"	Прайс	литр	4,7	1210				5687							
72	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-5	шт	6	585,99	317,25	36,99	13,5	3516	1904	222	81	2580	130	1,93	12
	диам. 150 мм														0,07	0
73	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч906бр для	'ПРОКОНСИМ'	шт	1	11520				11520							
	электропривода Ру 1,0 Мпа ф150															
74	Электропривод ГЗ-А. 70/24 для задвижки Ру 1,0 Мпа ф150	'ПРОКОНСИМ'	шт	1	40431				40431							
75	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															
76	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															
77	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	22-35-1	шт	4	242,08	144	6,95	2,25	968	576	28	9	761	130	0,88	4
															0,01	0
78	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-51	шт	1	3500				3500							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10кгс/см2/, Dy 50 мм															
79	Вентили запорные пожарные латунные 15кч11р с муфтой и цапкой для воды,	9-1-5	шт	1	1230				1230							
	Ру 1 Мпа /10кгс/см2/, Dy 50 мм															
80	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр	9-3-33	шт	2	4110				8220							
	для воды и пара, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм															
81	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров	22-38-1	врезка	1	495,33	254,25	80,05	32	495	254	80	32	371	130	1,3	1
	/патрубков/ диам. 50 мм														0,15	0
82	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали	8-10-15	шт	1	190				190							
	20 на Ру <или равно 10 Мпа, 57х5,0 мм															
83	Установка вантузов одинарных	22-37-1	шт	2	22878,44	272,25	17,71	6,75	45758	545	35	14	725	130	1,62	3
															0,03	0
84	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,0698	247994,13	62775	49389,75	18657	17310	4382	3447	1302	7389	130	312,7	22
	(тройник, отвод, переход) мм														91,12	6
85	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно резиновой изоляции	22-16-3	км	0,004	28265,2	9810	6484,27	2450,25	113	39	26	10	64	130	54,1	0
	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
86	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	18	300,57	69,53	225,64	58,98	5410	1252	4062	1062	3007	130	0,41	7
															0,23	4
87	Переход удлиненный диам. 160/140 мм	CHEVRONTEX	шт	1	2911				2911							
88	Переход удлиненный диам. 140/63 мм	CHEVRONTEX	шт	1	2578				2578							
89	Фланец на втулку, диам. 160 мм	CHEVRONTEX	шт	3	1966				5898							
90	Фланец на втулку, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	4	1691				6764							
91	Фланец на втулку, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	1	873				873							
92	Втулка удлиненная под фланец, диам. 160 мм	CHEVRONTEX	шт	3	2035				6105							
93	Втулка удлиненная под фланец, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	4	1581				6324							
94	Втулка удлиненная под фланец, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	1	736				736							
95	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-13	шт	11	757				8327							
	/10 кгс/см2/, Dy 150 мм															
96	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-9	шт	14	285				3990							
	/10 кгс/см2/, Dy 50 мм															

	Колодцы															
97	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	22-41-1	м3	8,46	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	73231	12144	15904	4555	21709	130	8,86	75
	в сухих грунтах														2,06	17
98	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей	30-18-37	м	2,37	7810				18510							
	высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм															
99	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей	30-18-38	м	5,63	10000				56300							
	высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм															
100	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей	30-18-33	м	2,28	3610				8231							
	высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм															
101	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализа-	30-18-23	м3	3,45	22600				77970							
	ции, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона															
	класса В22,5, плоские прямоугольные															
102	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	102	97,88	90,23	7,38	2,79	9984	9203	753	285	9868	104	0,57	58
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	1
103	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,018	21938,21	9189	332,71	126	395	165	6	2	168	100	60,8	1
															0,61	0
104	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,006	21938,21	9189	332,71	126	132	55	2	1	56	100	60,8	0
															0,61	0
105	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	5	195				975							
106	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	1,8	2584,28	21,38	73,75	11,67	4652	38	133	21	79	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	0
107	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,13	9630,95	771,75	95,97	36,25	1252	100	12	5	110	105	4,9	1
															0,18	0
108	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	1,68	2584,28	21,38	73,75	11,67	4342	36	124	20	74	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	0
109	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,0006	115636,32	66375	31953,19	12071,25	69	40	19	7	61	130	360	0
															58,95	0
110	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-88	м	0,6	931				559							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х3,5мм															
111	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-13-5	км	0,0006	344129,7	32175	48453,95	18304	206	19	29	11	39	130	185	0
	стальные трубопроводы диам. 150 мм														89,4	0
112	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-7	км	0,0014	174718,44	83025	71861,81	27146,25	245	116	101	38	201	130	441	1
															132,56	0
113	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-104	м	1,4	1900				2660							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф273х5мм															
114	Нанесение нормальной аниткоррозионой битумно-	22-12-7	км	0,0014	438540,89	30600	49625,39	18747	614	43	69	26	90	130	176	0
	резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 273 мм														91,56	0
115	Засыпка футляра песчано-гравийной смесью	1-27-1	м3	1,06	5,55		5,55	1,8	6	0	6	2	2	97	0	0
															0,01	0
116	Смеси песчано гравийные	30-8-104	м3	1,06	2040				2162							
	На поселковый водопровод															
	На рекультивацию															
117	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	5000	7,91		7,91	2,57	39552	0	39552	12841	12456	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	49
118	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	5000	7,32		7,32	2,38	36618	0	36618	11889	11532	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	46
119	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	5000	7,91		7,91	2,57	39552	0	39552	12841	12456	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	49
120	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	5000	7,32		7,32	2,38	36618	0	36618	11889	11532	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	46
	Земляные работы															
121	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	38067	28,89	1,04	27,85	8,44	1099603	39590	1060014	321122	349890	97	0,01	276
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	1199
122	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп	1-164-2	м3	1178	262,72	262,72			309479	309479	0	0	349712	113	1,85	2177

	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
123	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	1-166-2	м3	6465	134,1	134,1			866957	866957	0	0	979661	113	0,97	6284
	грунтах 2 группы														0	0
124	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	32509,38	6,48		6,48	2,1	210643	0	210643	68390	66338	97	0	0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	261
125	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	1363	218,93	218,93			298402	298402	0	0	337194	113	1,54	2099
															0	0
127	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	20186	28,89	1,04	27,85	8,44	583057	20993	562063	170244	185500	97	0,01	121
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	649
128	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп	1-164-2	м3	790	262,72	262,72			207545	207545	0	0	234526	113	1,85	1460
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
129	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	20000	6,48		6,48	2,1	129586	0	129586	42090	40828	97	0	0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	152
	Трубопроводы															
130	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	22-11-3	км	3,71	58881,69	33075	25695,31	6813,45	218666	122829	95423	25303	192571	130	194	720
															26,38	98
131	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 Мпа,	8-4-233	м	3750,79	567				2126696							
	SDR 17 Dв 96 мм															
132	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	2,12	58881,69	33075	25695,31	6813,45	124564	69970	54358	14414	109699	130	194	410
	диам. 90 мм														26,38	56
133	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р1 МПа,	8-4-232	м	2136,66	380				811929							
	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)															
134	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-2	км	1,43	51202,26	30825	20326,01	5353,43	73324	44143	29108	7666	67352	130	179	256
	диам. 63 мм														20,64	30
135	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 1 МПа,	8-4-230	м	1446,37	188				271918							
	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)															
136	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	252	300,57	69,53	225,64	58,98	75743	17522	56861	14863	42100	130	0,41	104
															0,23	57
137	Переход удлиненный диам. 110/90 мм	CHEVRONTEX	шт	5	1789				8945							
138	Переход удлиненный диам. 110/63 мм	CHEVRONTEX	шт	1	1516				1516							
139	Переход удлиненный диам. 90/63 мм	CHEVRONTEX	шт	5	1350				6750							
140	Отвод удлиненный диам. 110 мм	CHEVRONTEX	шт	10	2074				20740							
141	Отвод удлиненный диам. 90 мм	CHEVRONTEX	шт	10	934				9340							
142	Отвод удлиненный диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	5	1440				7200							
143	Фланец на втулку, диам. 110 мм	CHEVRONTEX	шт	65	1207				78455							
144	Фланец на втулку, диам. 90 мм	CHEVRONTEX	шт	31	1207				37417							
145	Фланец на втулку, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	12	873				10476							
146	Втулка удлиненная под фланец, диам. 110 мм	CHEVRONTEX	шт	65	1052				68380							
147	Втулка удлиненная под фланец, диам. 90 мм	CHEVRONTEX	шт	31	579				17949							
148	Втулка удлиненная под фланец, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	12	736				8832							
	Колодцы															
149	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	22-41-1	м3	145,81	8656,16	1435,5	1879,87	538,43	1262198	209317	274113	78511	374177	130	8,86	1292
	в сухих грунтах														2,06	301
150	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-37	м	114,72	7810				895963							
	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															
151	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-38	м	16,02	10000				160200							
	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)															

152	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных	30-18-33	м	49,5	3610				178695							
	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)															
153	Плиты покрытий и перекрытий и днищ, для сооружений водопровода,	30-18-23	м3	62,14	22600				1404364							
	кнализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого															
	класса В22,5 плоские прямоугольные															
154	Устройство бетонных упоров из бетона В7,5	6-3-1	м3	0,55	9517,51	614,25	260,48	89,46	5235	338	143	49	406	105	3,94	2
															0,35	0
155	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	1488	97,88	90,23	7,38	2,79	145647	134262	10981	4152	143950	104	0,57	850
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	20
156	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	23,9	2584,28	21,38	73,75	11,67	61764	511	1763	279	1051	133	0,14	3
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодцы														0,04	1
157	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,73	9630,95	771,75	95,97	36,25	7031	563	70	26	619	105	4,9	4
	Демонтаж															
158	Разборка трубопроводов водоснабжения	66-1-3	м	4000	207,97	207,77	0,2	0,09	831880	831080	800	360	972785	117	1,25	5000
															0	1
159	Демонтаж железобетонных изделий	22-41-1	м3	12,96	3028,27	1148,4	1879,87	538,43	39246	14883	24363	6978	28420	130	7,09	92
															1,65	21
160	Демонтаж конструкций дверей, люков, лазов для автоколтилок и парова-	9-53-1	т	0,78	8918,89	7735,5	793,21	278,77	6957	6034	619	217	5626	90	49,26	38
	рочных камер /на разборку (демонтаж) металлических конструкций														1,37	1
161	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	22-41-1	м3	30	3028,27	1148,4	1879,87	538,43	90848	34452	56396	16153	65786	130	7,09	213
															1,65	50
	Прокладка водопровода к границе участков частных домов															
162	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубо диам. D 50 мм	22-11-1	км	1,23	47611,09	29700	17877,09	4698,68	58704	36620	22042	5793	55138	130	173	213
															18,1	22
163	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 2 МПа,	8-4-159	м	1315,28	89				117060							
	SDR 9 D 20 мм															
															0	########
165	Установка полиэтиленновых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	41	300,57	69,53	225,64	58,98	12323	2851	9250	2418	6850	130	0,41	18
															0,23	8
166	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d-25 см	ГАЗОВИК	шт	41	498				20418							
167	Установка счетчиков /водомеров/ диам. До 40 мм	16-26-1	1счетчик	41	75,82	67,5	1,57		3109	2768	64	0	3542	128	0,41	17
															0	0
168	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые д 20 мм	Прайс	шт	41	1309				53669							
169	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапнов обратных, кранов проход-	16-16-1	1шт	41	322,61	150,75	5,38	2,25	13227	6181	221	92	8029	128	0,9	37
	ных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам. До 65мм														0,01	0
170	Вентили запорной муфтовые 15ч8бр для воды и пара	9-1-114	шт	41	316				12956							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Dy 20 мм															
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-3															
	На благоустройство площадки насосной станции подкачки 2-го подъема															
	На рекультивацию															
171	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	756	7,91		7,91	2,57	5980	0	5980	1942	1883	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	7
172	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	756	7,32		7,32	2,38	5537	0	5537	1798	1744	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	7
173	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	756	7,91		7,91	2,57	5980	0	5980	1942	1883	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	7
174	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	756	7,32		7,32	2,38	5537	0	5537	1798	1744	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	7
175	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	756	9,49		9,49	2,69	7172	0	7172	2032	1971	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	8
	Земляные работы															
176	Планировка участка	1-145-2	м2	3780	1,41		1,41	0,3	5333	0	5333	1135	1101	97	0	0

	Ограждение															
177	Копание ям вручную под столбы	1-165-2	м3	8,02	402,75	402,75			3230	3230	0	0	3650	113	2,8	22
															0	0
178	Устройство подстилающего слоя из кирпича	52-6-1	м3	0,166	9447,05	2070	10,17	2,25	1568	344	2	0	325	94,5	13,66	2
															0,01	0
179	Устройство бетонных фундаментов под столбы ограды и ворот	6-1-13	м3	4,1	9630,95	771,75	95,97	36,25	39506	3166	393	149	3480	105	4,9	20
															0,18	1
180	Установка стальных крепежных элементов в фундамент (под ворота 2 шт)	7-20-1	т	0,0134	41008,57	31950	2434,57	920,25	550	429	33	12	618	140	170	2
															4,49	0
181	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-5	т	0,0068	47400				322							
	класса А-I, d 8мм															
182	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0032	45800				147							
	класса А-I, d 10мм															
183	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-13	т	0,0069	50600				350							
	класса А-I, d 10мм															
184	Сталь полосовая 120х8 мм марки 45 /ГОСТ 1050-88/	1-4-81	т	0,0021	43300				92							
185	Сталь полосовая 60х8 мм марки 45 /ГОСТ 103-76/	1-4-83	т	0,0006	46400				28							
186	Монтаж металлокострукций	9-17-1	т	3,5	4646,85	1579,5	2285,57	617,13	16271	5531	8003	2161	6923	90	9,35	33
															2,34	8
187	Стоимость металлоконструкций	2-1-41	т	3,5	147100				515082							
188	Окраска металлоконструкций	12021	тн	3,5	6512	1953,6			22802	6841	0	0	7183	105	21,62	76
															0	0
189	Облицовка ворот и ограды стальным профилированным листом	9-47-1	м2	532,22	55,95	48,83	2,99	1,16	29775	25988	1591	617	23945	90	0,3	159
															0	0
190	Настил профилированный неоцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-0,7	1-1-437	м2	532,22	587				312415							
191	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	Т1-33-5	м ограды	328	31,27	12,13			10257	3979	0	0	5570	140	0,07	24
															0	0
192	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	Т1-33-6	м ограды	328	56,9	6,56	0,09	0,04	18663	2152	30	13	1948	90	0,04	12
															0	0
193	Скобяные изделия для ворот	1-1-788	комп.	1	2980				2980							
194	Скобяные изделия для калитки	1-1-790	комп.	1	1960				1960							
195	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	13-26-21	м2	253	28,31	3,13	0,02		7162	792	5	0	713	90	0,02	4
	серебристой краской БТ-177														0	0
	Итого								17429649	3521297	2943205	881909	5014620			########
	в т.ч. оборудование								0							
	Итого СМР								17429649							
	Накладные расходы								5014620							
	Итого с накладными								22444269							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							1346656							
	Итого								23790925							
	Временные здания и сооружения	3,1%							737519							
	Итого								24528444							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							809439							
	Дополнительный транспорт привозных	1,09%							267605							
	материалов															
	Итого СМР								25605488							
	Средства, связанные с командированием работников	0,08965							2210365							
	(по смете 17058,87/190281,14=0,08965)															
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							245284							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%							98114							
	Итого прочих								2553763							
	Итого с прочими								28159250							

	Итого с оборудование								28159250							
	Итого в базовых ценах 2001 года								28159250							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							54937851							
	Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	2%							1098757							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								56036608							
	НДС	12%							6724392							
	Всего стоимость								62761000							

ЗАКАЗЧИК

ТЕХНАДЗОР

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 № 2 от_____ 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:	239115025	111468398	0	8692817
в т.ч. удорожание	118953810			
Н Д С 12%	28693801			
Итого	267808824			
В том числе за месяц				
Всего:	14967701	6842141	0	679357
в т.ч. удорожание	7446203			
Н Д С 12 %	1796124			
Итого к оплате	16763824			

Заказчик:

Подрядчик

Форма 3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за август месяц 2013года

Заказчик: ГУ ""Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского райсна 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:	280184825	112946767	18766238	9086411
в т.ч. удорожание	139385409			
Н Д С 12%	33622176			
Итого	313807000			
В том числе за месяц				
Всего:	56037501	8320510	18766238	1072951
в т.ч. удорожание	27877802			
Н Д С 12 %	6724500			
Итого к оплате	62762000			

Заказчик:

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: "Строительство водопровода в с.Болашак Казталовского района ЗКО"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 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 всего	механизмы в т.ч.з/пл		осн.з/пл	механизмы всего	механизмы 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															
	Фундаменнты															
	Проемы															
21	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
22	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 12-9В	6-1-50	м2	2,16	4530				9785							
	для общественных зданий															
23	Установка подоконных досок в каменных стенах,	10-22-2	м2	2,16	210,48	94,05	5,58	2,12	455	203	12	5	249	120	0,59	1
	высота проема 2 м														0,01	0
24	Доски подоконные, марка с ПД19-14 по ПД 28-14?	6-9-4	м	2,4	488				1171							
	толщина 42 мм? ширина 140 мм															
25	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
26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами	6-2-3	м2	2,1	4010				8421							
	ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние															
28	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных	10-29-3	м2	2,1	88,63	41,18	0,07	0,02	187	86	0	0	104	120	0,26	1
	нерубленных, площадь проема до 3 м2														0	0
29	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
30	Скобяные изделия для дверей	1-1-790	компл.	1	1960				1960							
	Внутренняя отделка															
40	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
41	Окраска водными составами внутри помещений	15-151-2	м2	18,34	24	15,75	0,16	0,07	440	289	3	1	305	105	0,1	2
	клеевая улучшенная														0	0
42	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно известковым	15-61-3	м2	84,3	168,08	135,68	4,07	0,97	14169	11438	343	82	12096	105	0,74	62
	или цементным раствором по камню и бетону стен														0,05	4
43	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)															
44	Окраска водными составами внутри помещений	15-151-2	м2	84,3	24	15,75	0,16	0,07	2023	1328	13	6	1400	105	0,1	9
	клеевая улучшенная														0	0
	Разные работы															
50	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	2,36	2584,28	21,33	73,75	11,67	6099	50	174	28	104	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресны под отмостку														0,04	0
51	Устройство отмостки бетоном В7,5	11-2-9	м3	1,18	9032,78	567			10659	669	0	0	823	123	3,66	4
															0	0
52	Устройство уплотняемых трамбовками подстилаю-	11-2-7	м3	0,36	4326,11	1174,5			1557	423	0	0	520	123	7,65	3
	щих слоев глинобитных с добавками щебня														0	0
53	Устройство бетонных ступений крыльца	6-1-2	м3	0,24	9545,54	695,25	98,32	37,15	2291	167	24	9	185	105	4,41	1
															0,18	0
	Фундамент под оборудование															
58	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
59	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
60	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
61	Болты строительные с гайками, анкерные	1-1-57	т	0,0043	119700				511							
	Установка насоса															
62	Установка насоса с погружным электродвигателем	7-247-1	шт	2	35225	11430	18810	4140,08	70450	22860	37620	8280	28026	90	65	130
															24,01	48
63	Насос NB 32-160/163 A-F-F-BAQE со шкафом питания,	ТОО "Водозак	компл.	2	389409				778818							
	кабели, муфты (920000тг/1,12/1,02/1,951)	фильтр"														
64	Установка насосов центробежных с электродвига-	18-13-1	1насос	1	3223,67	2218,5	120,17	45	3224	2219	120	45	2897	128	13	13
	телем, массой агрегата до 0,1 т														0,22	0
65	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ10-10,	10-4-2	шт	1	19700				19700							
	подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин															
66	Таль ручная стационарная, грузоподъемностью 1 т,	3-140-1	шт	1	796,4	725	64,3	15,8	796	725	64	16	667	90	5	5
	высота подъема 6 м														0,09	0
67	Стоимость таль ручная (10556 руб.х4,8тг/1,12/1,02/1,951)	Прайс	шт	1	22733				22733							
	Фасонные части															
68	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,0048	115636,32	66375	31953,19	12071,25	555	319	153	58	490	130	360	2
															58,95	0
69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-88	м	4,8	931				4469							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х3,5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
70	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм	22-8-3	км	0,003	70153,47	48825	10674,97	4032	210	146	32	12	206	130	270	1
	с гидравлическим испытанием														19,69	0
71	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-78	м	3	540				1620							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф108х3мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
72	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-5	шт	2	585,99	317,25	36,99	13,5	1172	635	74	27	860	130	1,93	4
	диам. 150 мм														0,07	0
73	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-55	шт	2	11500				23000							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 150 мм															
74	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-3	шт	4	411,46	231,75	17,71	6,75	1646	927	71	27	1240	130	1,4	6
	диам. 100 мм														0,03	0
75	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-53	шт	4	6480				25920							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 100 мм															
76	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж	9-3-38	шт	2	14900				29800							
	для воды и пара, Ру 3,9 МПа (39 кгс/см2), Dy 100 мм															
77	Установка счетчиков (водомеров) ВТ-160 диам. до 150 мм	16-26-5	1счет.	1	2576,77	459	100,89	38,25	2577	459	101	38	636	128	2,65	3
															0,18	0
78	Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные ВВ-50	11-2-6	шт	1	11400				11400							
79	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,0973	247994,13	62775	49389,75	18657	24130	6108	4806	1815	10300	130	312,7	30
	(тройник, отвод, переход) мм														91,12	9
80	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции	22-16-3	км	0,0122	28265,2	9810	6484,27	2450,25	345	120	79	30	194	130	54,1	1
	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
81	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	6	300,57	69,53	225,64	58,98	1803	417	1354	354	1002	130	0,41	2
															0,23	1
82	Отвод удлиненный диам. 110 мм	Chevron-	шт	2	2074				4148							
	4087,99/1,02/1,06/1,823	texaco														
83	Фланец на втулку, диам. 110 мм	Chevron-	шт	2	1207				2414							
	2379,83/1,02/1,06/1,823	texaco														
84	Втулка удлиненная под фланец диам. 110 мм	Chevron-	шт	2	1052				2104							
	2017,22/1,02/1,06/1,823	texaco														
85	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	8-9-14	шт	16	757				12112							
86	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	8-9-12	шт	22	492				10824							
87	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	8-9-9	шт	2	285				570							
88	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа, Dy 32 мм	8-9-7	шт	2	225				450							

89	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-8	км	0,002	204666,79	95850	85907,16	32451,75	418	196	175	66	340	130	504	1
															158,5	0
90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-104	м	2,04	1900				3876							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф273х5мм															
	изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
91	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции	22-13-9	км	0,002	770484,39	40275	103463,01	39084,75	1572	82	211	80	210	130	233	0
	на стальные трубопроводы диам. 273 мм														190,89	0
92	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	13-16-6	м2	3,42	21,8	5,81	0,05	0,02	75	20	0	0	18	90	0,03	0
	ГФ-021 за один раз														0	0
93	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	13-26-21	м2	3,42	28,31	3,13	0,02		97	11	0	0	10	90	0,02	0
	серебристой краской БТ-177														0	0
94	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6-1-13	м3	0,13	9987,95	771,75	95,97	36,25	1298	100	12	5	110	105	4,9	1
															0,18	0
	Электрика															
95	Монтаж вводно-распредилительных устройств	21-23-1	шкаф	1	2070	1215			2070	1215	0	0	1312	108	6,98	7
															0	0
96	Ящик распредилительный РУСМ-8510 (44080тг/1,02/1,06/1,951)	Прайс	шт	1	20897				20897							
97	Выключатель ВА47-29 (28рубх4,8/1,02/1,06/1,951)	Прайс	шт	9	64				576							
98	Шкаф управления и регулирования	8-102-1	шкаф	5	3089	2273	497	110	15445	11365	2485	550	11319	95	13	65
															0,65	3
99	Ящик управления РУСМ-5411 (48880тг./1,02/1,06/1,951)	Прайс	шт	3	23172				69516							
100	Ящик управления РУСМ-5131 (48523/1,02/1,06/1,951)	Прайс	шт	1	23003				23003							
101	Ящик ЯПТ-0,25 (1250руб.х4,8тг/1,02/1,06/1,951)	Прайс	шт	1	2844				2844							
102	Кабель силовой с креплением по всей длине массой	8-744-10	м	62	94,9	71,8	1,2	0,3	5884	4452	74	19	4247	95	0,44	27
	1 м до 1 кг														0	0
103	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	16-3-31	1000м	0,01	93800				938							
104	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ сечение 3х2,5 мм2	16-1-342	1000м	0,04	60500				2420							
105	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на	16-1-592	1000м	0,012	159700				1916							
	напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ сечение 5х2,5 мм2															
106	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках	21-17-1	шт	4	169,86	86,85	57,56	35,93	679	347	230	144	530	108	0,55	2
	для помещений с нормальными условиями среды														0,16	1
107	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла настенные,	17-1-92	шт	4	342				1368							
	цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ 16-535№825-74),															
	типа НБ006Х100/Р2 0-01УХЛ4, НБ006Х100/Р2 0-03УХЛ4															
108	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем	17-1-90	шт	1	561				561							
	(ТУ-16-545 132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м															
109	Лампы люминисцентные	17-6-85	шт	4	537				2148							
110	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип	17-6-81	шт	1	131				131							
	ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ПХБ65															
111	Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы	9-1-1	шт	3	4911,3	3735	1129	277	14734	11205	3387	831	10832	90	22	66
	рабочая температура до 1000 гр.С, мощность до 16,5 кВт														1,61	5
112	Электропечь ПЭТ-4	Электро-	шт	3	1439				4317							
	3400тг/1,12/1,02/1,951/1,06	комплект														
113	Огнетушитель ОП-10 (5290тг/1,12/1,02/1,/951/1,06)	Прайс	шт	1	2396				2396							
114	Монтаж электроприборов и аппаратов - выключатель розетка	67-17-1	шт	6	37,55	37,55			225	225	0	0	219	97,2	0,24	1
115	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КП-0-6/220	18-1-16	шт	1	264				264							
116	Выключатель однополюсный для скрытой установки, поворотный	16-1-18	шт	1	215				215							
	брызгозащитный на ток 6 А, тип ВА10-045С															
117	Розетка штепсельная с плоскими контктами открытой установки,	18-1-144	шт	4	105				420							
	брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А,															
	тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ															
118	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт	8-572-3	шт	3	1299,3	317	68,3	13,5	3898	951	205	41	942	95	2	6
	(шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм														0,08	0
119	Коробка пластмассовая, тип У409	18-1-131	шт	3	509				1527							
120	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75),	8-6-8	м	5	148				740							
	черные легкие 25х2,8 мм2															

	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
121	Металлорукав, d 20 мм	11-3-9	м	1	362				362							
122	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-9	т	0,0237	44300				1050							
	класса А-I, d 16-18 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
123	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	1-4-83	т	0,0315	46400				1462							
124	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001),	8-4-209	м	1,8	688				1238							
	Р 1,25 МПа, SDR 13,6 Dв 92,8 мм (изм. и доп вып. 5 СН РК 8.02-04-2002															
	СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002)															
125	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75),	8-6-6	м	0,1	81				8							
	черные легкие 15х2,5 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
126	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые	9-4-57	шт	1	328				328							
	латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа), Dy 15 мм															
127	Установка манометров	18-22-2	компл.	1	47,7	40,5	1,57		48	41	2	0	52	128	0,22	0
															0	0
128	Манометр электроконтактный ТМ-510Р	Электро-	шт	1	467				467							
	230рубх4,8/1,12/1,02/1,951/1,06	комплект														
129	Приставка контактная ПКП-4004	Электро-	шт	6	156				936							
	350тг/1,12/1,02/1,06/1,951	комплект														
130	Установка датчиков температуры, наружный диаметр	11-350-5	шт	2	1162,49	956,25	5,43	2,25	2325	1913	11	5	1725	90	6	12
	трубопровода до 120 мм														0,01	0
131	Датчик температуры ДТКБ-53 (6800тг/1,12/1,02/1,951/1,06)	Прайс	шт	2	2878				5756							
	Локальная смета 2-2															
	На резервуары для воды прямоугольные ж/бетонные															
	сборные емкостью 150 м3 (2 шт)															
	Монолитные сборные ж/бетонные конструкции															
20	Закладные детали и детали крепления массой не	2-1-254	т	-0,1	122100				-12210							
	более 50 кг															
	Разные работы															
70	Установка зонтов над оборудованием	20-22-1	м2	0,18	2691,49	144	31,61	11,25	484	26	6	2	36	128	0,83	0
															0,06	0
71	Устройство поясов без опалубки	6-19-2	м3	0,4	9664	722,25	283,24	106,99	3866	289	113	43	348	105	4,15	2
															0,52	0
	Электрика															
90	Установка регулятора	8-317-4	шт	2	3104,1	1688	34,1	9	6208	3376	68	18	3224	95	10	20
															0,05	0
91	Стоимость регулятор-сигнализатор РОС-301	ООО"ПК Пром	шт	2	7162				14324							
	3525рубх4,8/1,12/1,02/1,951/1,06	электроснаб"														
92	Установка нулевого электрода	8-289-1	шт	1	737	270			737	270	0	0	257	95	2	2
	Локальная смета 2-3															
	На водонапорная башня 50 м3 высотой 18 м															
	Колодец															
42	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	11-4-10	шт	1	13400				13400							
	изм. и доп. вып. 7 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
50	Крышка деревянная	6-4-6	м2	0,5	12300				6150							
	Монолитный фундамент и лестница															
57	Устройство железобетонной лестницы	6-1-2	м3	1,54	9545,54	695,25	98,32	37,15	14700	1071	151	57	1184	105	4,41	7
															0,18	0
58	Установка закладных деталей весом до 4 кг	6-11-7	1т	0,157	93997,62	33075	304,24	114,75	14758	5193	48	18	5471	105	198	31
															0,56	0
59	Обетонирование	6-1-1	м3	0,6	8062,57	195,75	66,01	24,93	4838	117	40	15	139	105	1,35	1
															0,12	0
60	Подбетонка	6-1-1	м3	1,8	8062,57	195,75	66,01	24,93	14513	352	119	45	417	105	1,35	2
															0,12	0
61	Растворр готовый кладочный ияжелый цементный М-50	30-2-5	м3	0,7	5400				3780							
	изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Электрика															

76	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности и в	8-6-322	10 мм	0,02	6490				130							
	полиэтиленовой оболочке (ГОСТ 8737,75, ГОСТ 8732-78), Ду 15х2 мм															
77	Коробка клемменая	"Электро-	шт	1	17				17							
	32тг/1,12/1,02/1,951/1,06	комплект"														
78	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные	9-4-57	шт	2	328				656							
	11Б18бк для жидких сред. Ру 1,6 МПа (16кгс/см2), Dy 15 мм															
79	Монтаж гибких вводов	21-16-2	ввод	2	290,25	112,5			581	225	0	0	243	108	0,7	1
															0	0
80	Вводы гибкие	18-2-9	шт	2	617				1234							
81	Установка манометров	18-22-2	компл.	2	47,7	40,5	1,57		95	81	3	0	104	128	0,22	0
															0	0
82	Манометр электроконтактный ТМ-510 Р	"Электро-	шт	2	467				934							
	230рубх4,8/1,12/1,02/1,951/1,08	комплект"														
83	Кабель силовой с крепление по всей длине массой	8-744-10	м	16	94,9	71,8	1,2	0,3	1518	1149	19	5	1096	95	0,44	7
	1 м до 1 кг														0	0
84	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и	16-3-32	1000м	0,004	108100				432							
	сечение 5х2,5 мм2															
85	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и	16-3-102	1000м	0,012	200500				2406							
	сечение 5х2,5 мм2															
86	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и	16-3-34	1000м	0,006	179100				1075							
	сечение 10х2,5 мм2															
	Локальная смета 2-4															
	На пожарный резервуар для воды емеостью 50 м3(2шт)															
	Электрика															
84	Установка регулятора	8-317-4	шт	1	3104,1	1688	34,1	9	3104	1688	34	9	1612	95	10	10
															0,05	0
85	Стоимость регулятора-сигнализатора РОС-301	ООО"ПК Пром	шт	1	7665				7665							
	3525руб.х4,5/1,12/1,02/1,823/1,06	электроснаб														
	Локальная смета 2-5															
	На железобетонный выгреб 14 м3															
	Металлоконструкции															
25	Монтаж металических изделий и лестниц с ограж-	9-29-1	т	0,695	13711,47	5040	5475,87	1552,87	9529	3503	3806	1079	4124	90	28,9	20
	дением														5,46	4
26	Стоимость металлических изделий и лестниц	2-1-267	т	0,695	133700				92922							
27	Окраска металлоконструкций	121	т	0,695	6512	1953,6			4526	1358	0	0	1426	105	21,61	15
															0	0
28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных кранов	16-15-3	1шт	1	891,93	447,75	90,13	33,75	892	448	90	34	616	128	2,6	3
	проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм														0,16	0
29	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр	9-3-33	шт	1	4110				4110							
	для воды и пара, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм															
30	Установка полиэтиленовых отводов, колен	22-34-1	шт	4	300,57	69,53	225,64	58,98	1202	278	903	236	668	130	0,41	2
	патрубков, переходов														0,23	1
31	Переход удлиненный диам. 140/63 мм	Chevron-	шт	1	2578				2578							
	5439/1,02/1,06/1,951	texaco														
32	Отвод удлиненый диам. 63 мм	Chevron-	шт	1	1234				1234							
	2603/1,02/1,06/1,951	texaco														
33	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого	8-4-99	10м	0,07	1450				29							
	давления (ГОСТ 18599-2001) Дн 63 мм (патрубок)															
34	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской(ГОСТ10704-91)	8-6-98	м	0,16	2200				352							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, 194х3 мм															
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
35	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100(ГОСТ18599-2001), Р 0,8 МПа,	8-4-253	м	0,6	72				43							
	SDR 21 Dв 20х2 мм (примен) (вып. 5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	Крышка															
36	Устройство крышки деревянной	10-32-1	м3	0,015	28485,13	7020	318,13	119,25	427	105	5	2	129	120	39	1

															0,59	0
37	Рубероид морозостойкий РПМ-300	1-1-729	м2	0,3	113,88				34							
38	Войлок эластичный из минеральной ваты на	1-3-29	м3	0,003	2630				8							
	синтетическом связующем (ТУ 36-2111-78)															
39	Гвозди строительные с конической головкой	1-1-93	кг	0,25	68				17							
40	Ручки, скобы	1-1-792	компл.	2	843				1686							
	Ж/Б лестница															
41	Устройство ж/бетонной лестницы	6-13-1	м3	1,54	9111,67	490,5	86,6	32,72	14032	755	133	50	846	105	3,06	5
															0,16	0
42	Высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II , d 4-6 мм	4-1-43	т	0,094	45600				4286							
	изм. и доп. вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
	Электрика															
43	Установка насосов центробежных с электродвигателем,	18-13-1	1насос	2	3223,67	2218,5	120,17	45	6447	4437	240	90	5795	128	13	26
	массой агрегата до 0,1 т														0,22	0
44	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 16-15,	10-4-3	шт	2	24400				48800							
	подача 16 м3/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000об/мин															
45	Коробка клеммная	"Электроком-	шт	1	17				17							
	32т/1,12/1,02/1,951/1,06	плект"														
46	Хомут для крепления кронштейнов	1-7-53	т	0,0008	147300				118							
	изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
47	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные	8-4-30	1000м	0,0025	96600				242							
	1 типа, диаметр 63 мм															
48	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные	8-4-29	1000м	0,005	86200				431							
	1 типа, диаметр 23 мм															
49	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	1-1-1162	шт	16	36				576							
	изм. и доп. вып. 3 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004															
50	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	1-1-1041	т	0,0032	70700				226							
51	Лента металлическая (вес ед. 0,078 кг)	1-1-338	т	0,0002	49000				10							
	Локальная смета 2-6															
	На насосная станция подземного типа на водоразборных															
	скважинах с насосами SP14A-13															
	Установка насосов															
24	Установка насоса с погружным электродвигателем	7-247-1	шт	2	35225	11430	16810	4140,08	70450	22860	37620	8280	28026	90	65	130
															24,01	48
25	Насос SP14A-13 со шкафом питания, кабели, муфты	ТОО "Водо-	компл.	2	461365				922730							
	1090000тг/1,12/1,02/1,951	фильтр"														
	Фасонные части и измерительные приборы															
26	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															
	Воронка															
43	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т	9-62-7	т	0,0181	49326,74	28980	16388,64	3479,8	892	524	296	63	528	90	161	3
	(бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) в постро-														13,02	0
	ечных условиях и на производственных базах															
44	Прокат листовой горячекатанный общего назначения, толщина 9-12 мм,	1-1-874	т	0,0166	63600				1057							
	нормальной /обычной/ точночности прокатки из углеродистой стали Ст3кп															
45	Болты строительные с гайками и шайбами	1-1-59	т	0,0015	149300				218							
46	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	13-17-3	м2	2	31,99	4,41	0,05	0,02	64	9	0	0	8	90	0,02	0
															0	0
47	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720	13-26-8	м2	2	102,33	2,77	0,12	0,05	205	6	0	0	5	90	0,01	0
															0	0
48	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	13-26-8	м2	8	102,33	2,77	0,12	0,05	819	22	1	0	20	90	0,01	0
															0	0
49	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	22-11-3	км	0,002	58881,69	33075	25695,31	6813,45	118	66	51	14	104	130	194	0
															26,38	0

50	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,4	8-4-329	м	2	242				484							
	Мпа, SDR 41 Db 104,3 мм															
	Лестница ж/бетонная															
63	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3	6-1-5	м3	0,5	9910,6	1021,5	112,36	42,44	4955	511	56	21	559	105	6,34	3
	под колонны														0,21	0
64	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	4-1-41	т	0,0021	29400				61							
	Установка стальных люков с запорным устройством для колодцев															
65	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т(бачки, течки, воронки	9-62-7	т	0,1879	49326,74	28980	16388,64	3479,8	9268	5445	3079	654	5489	90	161	30
	желоба, лотки ипр.) в построечных условиях и на производственных базах														13,02	2
66	Прокат листовой горячекатанный общего назначения, толщина 9-12 мм,	1-1-874	т	0,1879	63600				11952							
	нормальной /обычной/ точночности прокатки из углеродистой стали Ст3кп															
67	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь	4-1-14	т	0,0011	50000				57							
	периодического профиля класса А-II, d 12 мм															
68	Навес	6-9-44	шт	4	426				1704							
69	Замок потайной	1-1-815	шт	2	844				1688							
70	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	1-4-83	т	0,0072	46400				334							
71	Скобы ходовые	1-1-774	кг	6,48	129				836							
72	Установка деревянной крышки	10-23-5	м2	1,22	442,3	191,93	30,89	11,68	540	234	38	14	298	120	1,23	2
															0,06	0
73	Стоимость крышки	6-4-7	м2	1,22	13100				15982							
74	Крепежные элементы крышки	1-1-774	кг	16	129				2064							
	Электрика															
75	Нулевой электрод	4-1-11	т	0,0017	41000				69							
76	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. До 80 мм	21-1-4	м	1,5	136,89	107,78	20,94	10,48	205	162	31	16	192	108	0,66	1
															0,05	0
77	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из	8-6-67	м	1,5	363				545							
	стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм															
78	Сталь угловая 125х125 мм /ГОСТ 8509-86/	1-4-87	т	0,0116	44300				514							
79	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, с цинковым хроматированным	1-1-135	кг	0,48	368				177							
	покрытием 2,5х48,5 мм															
80	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	1-1-1040	т	0,048	92100				4421							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-9															
	На здание для установки электрооборудования на насосной станции															
	2-го подъема															
	Электрика															
48	Монтаж вводно-распределительных устройств	21-23-1	шкаф	5	2070	1215	0	0	10350	6075	0	0	6561	108	6,98	35
															0	0
49	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РУСМ 8510	КТЗ	м2	1	18658				18658							
50	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество	775-6-16	шт	1	38300				38300							
	управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-1874 УХЛ 4, номинальный															
	ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный															
	ток расцепления авт. Выкл. 1,6 А															
51	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество	775-6-16	шт	2	38300				76600							
	управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-1874 УХЛ 4, номинальный															
	ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный															
	ток расцепления авт. Выкл. 1,6 А															
52	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество	775-6-31	шт	1	46100				46100							
	управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа РУС М 5411-2874, номинальный															
	ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,95-1,6 А, номинальный															
	ток расцепления авт. Выкл. 2 А															
53	Ящик с понижающим трансформатором	8-603-1	шт	1	228,8	205	13,2	2,3	229	205	13	2	197	95	1	1
															0,01	0
54	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	18-3-192	шт	1	4720				4720							
55	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэти-	21-11-1	м кабеля	56	94,79	78,3	10,91	6,91	5308	4385	611	387	5153	108	0,48	27
	леновой оболочками с креплением накладными скобами														0,03	2
56	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на	16-1-592	1000м	0,018	159700				2875							
	напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ сечение 5х2,5 мм2															

57	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	16-3-31	1000м	0,014	93800				1313							
58	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ сечение 3х2,5 мм2	16-1-342	1000м	0,024	60500				1452							
59	Монтаж светильника настенного	21-17-16	шт	4	72,14	47,93	0,36	0,14	289	192	1	1	208	108	0,31	1
															0	0
60	Светильники настенные	17-1-92	шт	4	342				1368							
61	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-	17-1-89	шт	1	443				443							
	545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м															
62	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	17-6-9	шт	4	24				96							
63	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ65, ЛБ65, ЛДЦ65,ЛХБ65	17-6-81	шт	1	131				131							
64	Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы	9-1-1	шт	1	4911,3	3735	1129	277	4911	3735	1129	277	3611	90	22	22
	рабочая температура до 1000 гр.С, мощность до 16,5 кВт														1,61	2
65	Электропечь ПЭТ-4	ПРАЙС	шт	1	1525				1525							
66	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой про-	21-22-2	шт	1	35,4	29,48	0	0	35	29	0	0	32	108	0,19	0
	водке														0	0
67	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой про-	21-22-3	шт	1	45,74	31,05	0	0	46	31	0	0	34	108	0,2	0
	водке														0	0
68	Выключатель одноклавишный, тип С16-122, А16-222	18-1-12	шт	1	156				156							
69	Выключатель 2-клавишный, тип С56-124	18-1-14	шт	1	182				182							
70	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	8-591-9	шт	2	62,7	57,8	0,2	0,1	125	116	0	0	110	95	0,34	1
															0	0
71	Розетка двухполюсная РА16-112Б	18-1-154	шт	2	226				452							
72	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с пре-	8-420-1	шт	3	578,1	403	31,1	7,6	1734	1209	93	23	1170	95	2,09	6
	дохранителем или разъеденителем, или автоматом, или указателем напряжения														0,04	0
73	Коробка пластмассовая, тип У409	18-1-131	шт	3	509				1527							
74	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с пре-	8-420-1	шт	1	578,1	403	31,1	7,6	578	403	31	8	390	95	2,09	2
	дохранителем или разъеденителем, или автоматом, или указателем напряжения														0,04	0
75	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей нап-	18-3-45	шт	1	1660				1660							
	ряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного															
	тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2															
76	Приставка контактная ПКП-4004	Э/комплект	шт	6	158				948							
77	Установка датчиков температуры, наружный диаметр до 120 мм	11-350-5	шт	2	1162,49	956,25	5,43	2,25	2325	1913	11	5	1725	90	6	12
															0,01	0
78	Датчик температуры ДТКБ-53	Э/комплект	шт	2	2878				5756							
79	Монтаж гибких вводов наружным диам. До 100 мм	21-16-4	ввод	1	394,68	144	0	0	395	144	0	0	156	108	0,89	1
															0	0
80	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001),	8-4-209	м	3	688				2064							
	Р 1,25 МПа, SDR 13,6 Dв 92,8 мм (изм. и доп. вып. 5 СН РК 8.02-04-2002															
	СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002)															
81	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	1-4-83	т	0,0315	46400				1462							
82	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая	4-1-9	т	0,0237	44300				1050							
	класса А-I, d 16-18 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-10															
	На здание для установки УОВ обеззараживания воды															
	Электрика															
22	Монтаж вводно-распределительных устройств	21-23-1	шкаф	1	2070	1215			2070	1215	0	0	1312	108	6,98	7
															0	0
23	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ РУС 8503	КТЗ	м2	1	16131				16131							
24	Шкафы распределительные силовые серии ШРС1-20У3 /ТУ 36 2242-80/	У65-26-1	уст-во	1	5249,86	1502,95	468,91	111,32	5250	1503	469	111	1534	95	11	11
															0,7	1
25	СТОИМОСТЬ ШКАФ СИЛОВОЙ С РУБИЛЬНИКОМ СПУ-62-1-1	ООО"ПК ПРОМ	шт	1	14808				14808							
		ЭЛЕКТРОСНАБ"														
26	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый	8-530-3	шт	3	2283,9	808	69,9	13,5	6852	2424	210	41	2341	95	4	12
	на конструкции на полу, на ток до 200 А														0,08	0
27	Счетчик устанавливаемый на готовом основании трехфазный	8-600-2	шт	1	166,9	158	5,4	2,3	167	158	5	2	152	95	1	1
															0,01	0
28	Счетчик СА4Э-701	ООО"ПК ПРОМ	шт	1	5078				5078							
		ЭЛЕКТРОСНАБ"														

29	Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором	У65-34-33	уст-во	1	3413,15	1588,62	324,13	70,84	3413	1589	324	71	1576	95	13	13
	однофидерные реверсивные Я5431-3174, 3274														0,4	0
30	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество	775-6-33	шт	1	63500				63500							
	управляемых двигателей фидеров-2, типа РУС М 5431-2274, номинальный															
	ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,95-1,6 А, номинальный															
	ток расцепления авт. Выкл. 2 А (применит)															
31	Стоимость реле промежуточное	ЛЕКТРОКОМ	шт	6	543				3258							
32	Стоимость реле времени	ЛЕКТРОКОМ	шт	1	12882				12882							
33	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения	18-3-193	шт	1	3100				3100							
	проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой															
	прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х															
	720х365 мм, тип К654-У2															
34	Колодка клеммная	ЛЕКТРОКОМ	шт	3	17				51							
35	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый	8-530-3	шт	3	2283,9	808	69,9	13,5	6852	2424	210	41	2341	95	4	12
	на конструкции на полу, на ток до 200 А														0,08	0
36	Установка фотореле	8-317-4	шт	1	3104,1	1688	34,1	9	3104	1688	34	9	1612	95	10	10
															0,05	0
37	Фотореле	ЛЕКТРОКОМ	шт	1	3270				3270							
38	Установка датчиков температуры, наружный диаметр	11-350-5	шт	2	1162,49	956,25	5,43	2,25	2325	1913	11	5	1725	90	6	12
	трубопровода до 120 мм														0,01	0
39	Датчик температуры ДТКБ-53 (6800тг/1,12/1,02/1,951/1,06)	Прайс	шт	2	2878				5756							
40	Установка манометров	18-22-2	ком-кт	2	47,7	40,5	1,57	0	95	81	3	0	104	128	0,22	0
															0	0
41	Манометр электроконтактный ДМ2005	ЛЕКТРОКОМ	шт	2	6550				13100							
42	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на мостиках, включая	8-595-1	шт	2	731	410	282	80,8	1462	820	564	162	933	95	2,3	5
	установку ПРА														0,47	1
43	Светильники тип РКУ02-250	17-3-5	шт	2	6550				13100							
44	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	17-6-65	шт	2	537				1074							
45	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	21-22-1	шт	1	36,26	27			36	27	0	0	29	108	0,17	0
															0	0
46	Выключатель 2-х клавишный, тип 0-2-84-10/220	18-1-13	шт	1	182				182							
47	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу, коробка с пре-	8-420-1	шт	1	578,1	403	31,1	7,6	578	403	31	8	390	95	2,09	2
	дохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения														0,04	0
48	Коробка пластмассовая, тип У409	18-1-131	шт	1	509				509							
49	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	8-591-8	шт	1	64	58,5	1	0,2	64	59	1	0	56	95	0,36	0
															0	0
50	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым	18-1-149	шт	1	82				82							
	основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220															
51	Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг	8-744-17	м	139	76,3	53,6	1,2	0,3	10606	7450	167	42	7117	95	0,33	46
															0	0
52	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-109	1000м	0,026	16900				439							
	2х2,5 мм2															
53	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-163	1000м	0,007	30200				211							
	3х2,5 мм2															
54	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-133	1000м	0,004	33800				135							
	4х2,5 мм2															
55	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-110	1000м	0,015	23700				356							
	2х4 мм2															
56	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-128	1000м	0,013	79000				1027							
	3х10+1х6 мм2															
57	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	16-3-31	1000м	0,013	93800				1219							
58	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-111	1000м	0,01	30100				301							
	2х6 мм2															
59	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-127	1000м	0,014	57400				804							
	3х6+1х4 мм2															
60	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение	16-1-580	1000м	0,027	173200				4676							
	1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2															

61	Кабели контрольные с медными жилами с ПВХ изоляцией (ГОСТ 1508-78),	16-3-196	1000м	0,01	360300				3603							
	марка КВВБШв, число жил и сечение 4х6 мм2															
62	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную	33-108-2	1км	0,6	5096,44	4140	752,81	276,75	3058	2484	452	166	2783	105	24,4	15
															1,35	1
63	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 6мм2	16-7-4	т	0,0162	429500				6958							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-7															
	На ограждение под пересечение ВЛ-10кВ с газопроводом															
1	Установка под опору Н 3,0м, металлических оград по металлическим столбам	7-24-4	м	21,2	1594,34	477	452,41	122,96	33800	10112	9591	2607	17807	140	2,8	59
	из сетки высотой до 1,5 м														0,44	9
2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под	6-1-2	м3	0,61	10116,74	695,25	98,32	37,15	6171	424	60	23	469	105	4,41	3
	колонны														0,18	0
3	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	30-1-54	м3	0,61	127				77							
4	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-12-3	км	0,0072	179757,9	20475	17414,15	6579	1294	147	125	47	253	130	117	1
	стальные трубопроводы диам. 100 мм														32,13	0
5	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	1-1-115	т	0,012	156900				1883							
6	Заземление одиночное опоры металлической	8-289	шт	6	737	270			4422	1620	0	0	1539	95	2	12
															0	0
7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0056	45800				256							
	класса А-I, d 10 мм (изм.доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-9	т	0,0534	44300				2366							
	класса А-I, d 16-18 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-9															
	Площадка НС подкачки 2 подъема.															
	На трансформаторную подстанцию КТПК 10/0,4 кВ-25кВА															
1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа	33-117-1	шт	1	2238,1	495	1743,1	454,41	2238	495	1743	454	997	105	3	3
	по строительным работам														1,81	2
2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа	33-117-2	шт	1	4098,19	2191,5	1460,06	441,68	4098	2192	1460	442	2765	105	12,1	12
	по монтажным работам														1,9	2
3	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая,	775-4-28	шт	1	406700				406700							
	типа КТПН 25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25кВА, номинальное															
	напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, исполнение по вводу-воздушный															
	исполнение по выводу - воздушный, габаритные размеры 1480х1260х2300 мм															
4	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ гер-	775-3-1	шт	1	117500				117500							
	метичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка															
	ТМГ 25/6-10 У1, мощность 25 кВА, напряжение ВН 6,10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ															
	напряжение КЗ 4,5%, габариты 1050х410х1080 мм															
5	Устройство ж/бетонных монолитных фундаментов	33-256-1	опора	4	10866,93	348,75			43468	1395	0	0	1465	105	2,21	9
															0	0
6	Лежень ж/бетонный	30-14-3	м3	1,2	21400				25680							
7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая	4-1-7	т	0,0222	45300				1006							
	класса А-I, d 12 мм															
8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-9	т	0,0316	44300				1400							
	класса А-I, d 16-18 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-11															
	На кабельную линию КЛ-0,4 кВ															
	КЛ-0,4/0,23 кВ															
1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	1-164-2	м3	7,42	218,93	218,93			1624	1624	0	0	1836	113	1,54	11
	глубиной до 2 м без креплений с откосами														0	0
2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.С.), при пере-	1-24-2	м3	17,32	9,24		9,24	3	160	1	160	52	50	97	0	0
	мещении 2 группы грунтов до 10 м														0,01	0
3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	7,42	6,48		6,48	2,1	48	0	48	16	15	97	0	0
	при перемещении 2гр грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	0
	т.ч. п-1.6, п-3.30 к=1															
4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	8-142-1	м	118	36,7	8,8	27,8	6,9	4331	1038	3280	814	1760	96	0,06	7
															0,04	5
5	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м	73-47-1	м	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	кабеля до 3 кг, группа грунтов 1														0,1	21
6	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м	Т3-49-1	м	48	1013,78	44,55	53,24	10,22	48661	2138	2556	491	3155	120	0,3	14
	кабеля до 3 кг														0,1	5
7	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией на	16-1-486	1000м	0,008	205600				1645							
	напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ сечение 4х16 мм2															
8	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на	16-1-592	1000м	0,044	159700				7027							
	напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ сечение 5х2,5 мм2															
9	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и	16-3-102	1000м	0,124	200500				24862							
	сечение 5х2,5 мм2															
10	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и	16-3-91	1000м	0,053	161800				8575							
	сечение 3х1,5 мм2															
11	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напря-	16-1-622	1000м	0,076	190400				14470							
	жение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2															
	Прочие материалы															
12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,207	58881,69	33075	25695,31	6813,45	12189	6847	5319	1410	10734	130	194	40
	диам. 100 мм														26,38	5
13	Трубы водопроводные из полиэтилена НПРЕ 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 Мпа,	8-4-233	м	209,07	567				118543							
	SDR 17 Dв 96 мм															
14	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	8-143-1	м	118	32,4	8,6	23,7	5,9	3823	1015	2797	696	1625	95	0,06	7
															0,03	4
15	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в тран-	8-143-2	м	118	18,8	4,5	14,2	3,5	2218	531	1676	413	897	95	0,03	4
	шее, добавлять к расц 8-143-1														0,02	2
16	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм,М-75	30-6-6	1000шт	0,66	16500				10890							
17	Прокладка сигнальной ленты	8-143-4	м	118	19,4	4,6	14,7	3,7	2289	543	1735	437	930	95	0,03	4
															0,02	2
18	Стоимость лента сигнальная	ООО"ПК ПРОМ	м	118	65				7670							
		ЭЛЕКТРОСНАБ"														
19	Натяжной зажим для стального троса (0,11 кг/ед)	1-4-82	т	0,0002	48400				11							
20	Анкерный кронштейн	18-3-7	шт	2	584				1168							
21	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, с цинковым хроматированным	1-1-135	кг	0,02	368				7							
	покрытием 2,5х48,5 мм															
22	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	1-1-1040	т	0,002	92100				184							
23	Канат стальной оцинкованный двойной свивки ЛК-Р конструкции 6х19 /1+6+6	1-1-200	10м	0,6	931				559							
	/6/+7х7 из проволок марки 1, маркировочная группа 1600 Н/мм2, d-8,8мм															
24	Хомут черный	1-7-53	т	0,13	147300				19149							
25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,0176	45300				797							
	класса А-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
26	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	1-4-83	т	0,063	46400				2923							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-13															
	На трансформаторную подстанцию КТПК 10/0,4 кВ-25кВА															
1	Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250кВА	33-117-2	шт	1	2774,96	1314,9	1460,06	441,68	2775	1315	1460	442	1044	105	7,26	7
															1,14	1
2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа	33-117-1	шт	1	2238,1	495	1743,1	454,41	2238	495	1743	454	997	105	3	3
	по строительным работам														1,81	2
3	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа	33-117-2	шт	1	4096,19	2191,5	1460,06	441,68	4098	2192	1460	442	2765	105	12,1	12
	по монтажным работам														1,9	2
4	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая,	775-4-31	шт	1	406700				406700							
	типа КТПН 63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное															
	напряжение на стороне ВН 6, 10 кВ, исполнение по вводу-воздушный															
	исполнение по выводу - воздушный, габаритные размеры 1480х1260х2300 мм															
5	Трансформатор маслянный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ гер-	775-3-3	шт	1	166400				166400							
	метичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка															
	ТМГ 63/6-10 У1, мощность 63 кВА, напряжение ВН 6,10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ															
	напряжение КЗ 4,5%, габариты 1080х580х1200 мм															
6	Устройство ж/бетонных монолитных фундаментов	33-256-1	опора	4	10866,93	348,75			43468	1395	0	0	1465	105	2,21	9
															0	0
7	Пежень ж/бетонный	30-14-3	м3	1,2	21400				25680							

8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,0222	45300				1006							
	класса А-I, d 12 мм															
9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-9	т	0,0316	44300				1400							
	класса А-I, d 16-18 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-14															
	На воздушную линию ВЛ-0,4кВ															
1	Установка промежуточных ж/бетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	33-103-1	опора	3	1534,11	506,25	878,23	246,42	4602	1519	2635	739	2371	105	3,06	9
	/с траверсами/														1,03	3
2	Установка анкерная ж/бетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38;	33-103-2	опора	2	3155,76	985,5	1990,26	549,9	6312	1971	3981	1100	3224	105	5,98	12
	6-10 кВ /с траверсами/														2,29	5
3	Установка угловой анкерной ж/бетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38;	33-103-2	опора	2	3155,76	985,5	1990,26	549,9	6312	1971	3981	1100	3224	105	5,98	12
	6-10 кВ /с траверсами/														2,29	5
4	Стойки вибрированные для опор воздушных линий э/передачи напряжением	30-19-103	шт	13	15800				205400							
	0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А															
5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	30,55	174,84	90,23	7,38	2,79	5341	2757	225	85	2955	104	0,57	17
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	0
6	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,65 м3	33-107-6	шт	10	797,3	279	518,3	141,84	7973	2790	5183	1418	4419	105	1,59	16
															0,52	5
7	Опорно-анкерная плита	30-14-3	м3	0,125	21400				2675							
8	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/	33-108-1	1км	0,128	7259,41	2745	4310,78	1169,46	929	351	552	150	526	105	16,1	2
	с помощью механизмов														4,45	1
9	Провод СИП 3х35+1х54,6	П"ГОРБАЧЕВ	м	20	195				3900							
10	Провод СИП 2х16	П"ГОРБАЧЕВ	м	122	68				8296							
11	Кронштейны	1-4-100	шт	6	530				3180							
12	Стяжки	2-1-281	т	0,077	45000				3465							
13	Прокладка заземляющего проводника	8-346-2	м	12,15	26,5	24,5			322	298	0	0	283	95	0,15	2
															0	0
14	Заземляющий проводник	1-4-82	т	0,0061	48400				294							
15	Лента металлическая (вес ед.0,078 кг)	1-1-338	т	0,0023	49000				115							
16	Скрепы (0,01 кг/ед)	1-4-82	т	0,0001	48400				3							
17	Плашечный зажим (0,13кг/ед)	1-4-82	т	0,0034	48400				164							
18	Хомут стяжной	1-7-53	т	0,0004	147300				64							
19	Бугель	1-1-769	т	0,0005	201100				97							
20	Кронштейны анкерные	1-4-100	шт	15	530				7950							
21	Натяжной зажим (0,46кг/ед)	1-4-82	т	0,0051	48400				245							
22	Зажим для ЗП6 (0,1кг/ед)	1-4-82	т	0,0012	48400				58							
23	Комплект промежуточной подвески (0,65кг/ед)	1-4-82	т	0,002	48400				94							
24	Зажим для СИП-2х16мм2 (0,15кг/ед)	1-4-82	т	0,0006	48400				29							
25	Зажим (0,1 кг/ед)	1-4-82	т	0,002	48400				97							
26	Установка концевой муфты	8-144-3	шт	1	26,5	26,3			27	26	0	0	25	95	0,15	0
															0	0
27	Муфты концевфе для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами	16-10-5	комп.	1	3160				3160							
	с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой															
	оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ,															
	тип КВТп-3-1-1УЗ															
28	Заземление одиночное опоры ж/бетонной	8-269-2	шт	7	1265	540			8855	3780	0	0	3591	95	3	21
															0	0
29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,0033	45300				148							
	класса А-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
30	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-6	т	0,0005	45800				25							
	класса А-I, d 10 мм															
31	Устройство кабельного ввода	8-411-7	ввод	4	270	135			1080	540	0	0	513	95	1	4
															0	0
32	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением свыше 240	33-16-11	1км	0,018	61096,66	21960	37514,41	8841,74	1100	395	675	159	582	105	124	2
	мм2 при длине анкерного пролета до 1 км														36,14	1
33	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение	16-1-137	1000м	0,018	122300				2201							
	4х16 мм2															

	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-15															
	На кабельную линию КЛ-0,4 кВ															
	КЛ-0,4/0,23 кВ															
1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях	1-164-2	м3	2,16	218,93	218,93			473	473	0	0	534	113	1,54	3
	глубиной до 2 м без креплений с откосами														0	0
2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.С.), при пере-	1-24-2	м3	5,04	9,24		9,24	3	47	1	47	15	15	97	0	0
	мещении 2 группы грунтов до 10 м														0,01	0
3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	2,16	6,48		6,48	2,1	14	0	14	5	4	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	0
	т.ч. п-1.6, п-3.30 к=1															
4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	8-142-1	м	40	36,7	8,8	27,8	6,9	1468	352	1112	276	597	95	0,06	2
															0,04	2
5	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м	Т3-47-1	м	40	154,62	96,39	36,85	9,18	6185	3856	1474	367	5067	120	0,6	24
	кабеля до 3 кг, группа грунтов 1														0,1	4
6	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м	Т3-49-1	м	16	1013,78	44,55	53,24	10,22	16220	713	852	164	1052	120	0,3	5
	кабеля до 3 кг														0,1	2
7	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м	Т3-49-1	м	10	1013,78	44,55	53,24	10,22	10138	446	532	102	657	120	0,3	3
	кабеля до 3 кг														0,1	1
8	Подвеска трехпроводной линии уличного освещения на тросах, марка прово-	Т2-56-1	км	0,146	606782,2	149523,2	268781	71275,99	88590	21830	39242	10406	33849	105	840	123
	дов Ал, сечение 16 мм2														255	37
9	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией на	16-1-486	1000м	0,19	205600				39064							
	напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ сечение 4х16 мм2															
10	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на	16-1-592	1000м	0,047	159700				7506							
	напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ сечение 5х2,5 мм2															
11	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и	16-3-91	1000м	0,018	161800				2912							
	сечение 3х1,5 мм2															
	Прочие материалы															
12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-3	км	0,04	58881,69	33075	25695,31	6813,45	2355	1323	1028	273	2074	130	194	8
	диам. 100 мм														26,38	1
13	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 Мпа,	8-4-233	м	40,4	567				22907							
	SDR 17 Dв 96 мм															
14	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	8-143-1	м	40	32,4	8,6	23,7	5,9	1296	344	948	236	551	95	0,06	2
															0,03	1
15	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в тран-	8-143-2	м	40	18,8	4,5	14,2	3,5	752	180	568	140	304	95	0,03	1
	шее, добавлять к расц. 8-143-1														0,02	1
16	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм,М-75	30-6-6	1000шт	0,188	16500				2772							
17	Прокладка сигнальной ленты	8-143-4	м	40	19,4	4,6	14,7	3,7	776	184	588	148	315	95	0,03	1
															0,02	1
18	Стоимость лента сигнальная	ООО"ПК ПРОМ	м	40	65				2600							
		ЭЛЕКТРОСНАБ"														
19	Натяжной зажим для стального троса (0,11 кг/ед)	1-4-62	т	0,0002	48400				11							
20	Анкерный кронштейн	18-3-7	шт	2	584				1168							
21	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, с цинковым хроматированным	1-1-135	кг	0,02	368				7							
	покрытием 2,5х48,5 мм															
22	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	1-1-1040	т	0,002	92100				184							
23	Канат стальной оцинкованный двойной свивки ЛК-Р конструкции 6х19 /1+6+6	1-1-200	10м	18	931				16758							
	/6/+7х7 из проволок марки 1, маркировочная группа 1600 Н/мм2, d-8,8мм															
24	Хомут черный	1-7-53	т	0,4394	147300				64724							
25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая	4-1-7	т	0,0176	45300				797							
	класса А-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
26	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	1-4-83	т	0,063	46400				2923							
27	Сталь угловая 75х75 мм /ГОСТ 8509-86/	1-4-87	т	0,034	44300				1506							
28	Хомут	1-7-53	т	0,0028	147300				412							
29	Скоба	ООО"ПК ПРОМ	шт	4	142				568							
		ЭЛЕКТРОСНАБ"														
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-16															
	На наружное освещение															

1	Кронштейны	1-4-100	шт	3	530				1590							
2	Прокладка заземляющего проводника	8-346-2	м	2,25	26,5	24,5			60	55	0	0	52	95	0,15	0
															0	0
3	Заземляющий проводник	1-4-82	т	0,0011	48400				54							
4	Хомут	1-7-53	т	0,0001	147300				18							
5	Зажим (0,125 кг/ед)	1-4-82	т	0,0004	48400				18							
6	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на мостиках, включая	8-595-1	шт	3	731	410	282	80,8	2193	1230	846	242	1399	95	2,3	7
	установку ПРА														0,47	1
7	Светильник тип ЖКУ03-250-001-У1	17-3-10	шт	3	9380				28140							
8	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	17-6-85	шт	3	537				1611							
9	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для	16-7-254	1000м	0,0135	35800				483							
	неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 3х2,5 мм2															
10	Зажим для ЗП6 (0,1 кг/ед)	1-4-82	т	0,0003	48400				15							
11	Плашечный зажим (0,13 кг/ед)	1-4-82	т	0,0004	48400				19							
	Электросиловое оборудование															
12	Коробка клеммная	8-641-1	шт	2	5648,3	2880	16,3	2,3	11297	5760	33	5	5476	95	17	34
															0,01	0
13	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей нап-	18-3-45	шт	2	1660				3320							
	ряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного															
	тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2															
14	Установка манометров с трехходовым краном	18-22-2	компл.	2	858,7	40,5	1,57		1717	81	3	0	104	128	0,22	0
															0	0
15	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. До 25 мм	21-1-1	м	0,2	78,15	63,68	8,23	4,11	16	13	2	1	15	108	0,39	0
															0,02	0
16	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,	8-6-7	м	0,2	104				21							
	черные легкие 20х2,5 мм															
17	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая	4-1-7	т	0,0176	45300				797							
	класса А-I, d 12 мм (вып. 9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004)															
18	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	1-4-83	т	0,063	46400				2923							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1															
	На площадочные сети К3, К5,В10															
	Трубопроводы															
16	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-5	шт	2	585,99	317,25	36,99	13,5	1172	635	74	27	860	130	1,93	4
	диам. 150 мм														0,07	0
17	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-55	шт	2	11500				23000							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм															
21	Тройник удлиненный диам. 110 мм	CHEVRONTE	шт	1	1742				1742							
23	Фланец на втулку, диам. 160 мм	CHEVRONTE	шт	5	1966				9830							
24	Втулка удлиненная под фланец, диам. 160 мм	CHEVRONTE	шт	5	2036				10180							
25	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	6-9-14	шт	5	757				3785							
	/10 кгс/см2/, Dy 150 мм															
	Колодцы															
37	Стремянка	2-1-267	т	0,1015	133700				13571							
38	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	11-4-8	шт	5	8060				40300							
46	Железнение поверхности	6-36-4	м2	50	59,59	51,3	0,23	0,09	2980	2565	12	4	2697	105	0,29	14
															0	0
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-2															
	На сборный канализационный трубопровод К5 от выгреба до площадки															
	естественных испарителей															
	Земляные работы															
10	Гравий керамзитовый М-350 фракции 10 20 мм	30-9-8	м3	148	4660				689680							
	Трубопроводы															
19	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-5	шт	2	585,99	317,25	36,99	13,5	1172	635	74	27	860	130	1,93	4
	диам. 150 мм														0,07	0
20	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-55	шт	2	11500				23000							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 150 мм															
21	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,0113	247994,13	62775	49389,75	18657	2792	707	556	210	1192	130	312,7	4

	(тройник) мм														91,12	1
26	Фланец на втулку, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	3	1691				5073							
27	Втулка удлиненная под фланец, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	3	1581				4743							
28	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	8-9-14	шт	3	757				2271							
	/10 кгс/см2/, Ду 150 мм															
29	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм	22-8-7	км	0,0006	174718,44	83025	71861,81	27146,25	105	50	43	16	86	130	441	0
															132,58	0
30	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-104	м	0,6	1900				1140							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф245х4мм															
32	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматура проволока	4-1-92	т	0,0599	64100				3842							
	класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм															
	Колодцы															
37	Стремянка	2-1-267	т	0,0171	133700				2284							
38	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	11-4-8	шт	1	8060				8060							
39	Кладка стен приямков и каналов	8-6-9	м3	0,021	10186,85	915,75	296,6	110,25	214	19	6	2	25	118	5,95	0
															0,54	0
40	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	19	97,88	90,23	7,38	2,79	1860	1714	140	53	1838	104	0,57	11
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	0
46	Отмостка оголовков колодца бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,42	21938,21	9189	332,71	126	9214	3859	140	53	3912	100	60,8	26
															0,61	0
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-6															
	На переход водопровода под автодорогой Алгай-Жалпактал-Жулдуз-															
	Карасу ПК-6															
	Земляные работы															
1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	82	28,89	1,04	27,85	8,44	2369	85	2284	692	754	97	0,01	1
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	3
2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп-	1-164-2	м3	9	262,72	262,72			2364	2364	0	0	2672	113	1,85	17
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1-166-2	м3	17	134,1	134,1			2280	2280	0	0	2576	113	0,97	17
															0	0
4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	74	6,48	0	6,48	2,1	479	0	479	156	151	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	1
5	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	1,03	122,18	122,18			126	126	0	0	142	113	0,09	1
															0	0
6	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	18	8,28	8,28			149	149	0	0	168	113	0,05	1
															0	0
7	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	56	218,93	218,93			12260	12260	0	0	13854	113	1,54	86
															0	0
8	Обратная засыпка колодцов	1-134-1	м3	40	21,55	17,03	4,52		862	681	181	0	661	97	0,11	4
															0	0
	Устройство рабочего котлована с размерами 2,5х10х2,99м															
9	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	75	28,89	1,04	27,85	8,44	2166	78	2088	633	690	97	0,01	1
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	2
10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	75	6,48	0	6,48	2,1	486	0	486	158	153	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	1
11	Крепление досками стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	50	175,72	105,3	11,05	4,14	8786	5265	553	207	6183	113	0,65	33
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	1
12	Разборка из досок стенок и дна котлованов и траншей шириной более 2 м	1-172-4	м2	50	70,23	63,18	11,05	4,14	3512	3159	553	207	3804	113	0,39	19
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	1
	Устройство приемного котлована с размерами 2,5х2,5х3,05															
13	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	19	28,89	1,04	27,85	8,44	549	20	529	160	175	97	0,01	0
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	1
14	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1-27-2	м3	19	6,48	0	6,48	2,1	123	0	123	40	39	97	0	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	0
15	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	8
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	0

16	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	5
	глубиной более 3 м, в неустойчивых грунтах														0,02	0
	Устройство приямка для сварки звеньев футляра															
17	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	0
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	0
18	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	0
	при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	0
	Горизонтально-направленное бурение															
19	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода	4-67-1	установ.	1	849,44	488,46	360,98	138,6	849	488	361	139	652	104	2,7	3
	методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ)														0,56	1
20	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	4-68-1	установ.	1	676,53	425,14	251,39	96,53	677	425	251	97	543	104	2,35	2
															0,39	0
21	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-1	м	33,3	831,44	49,84	781,34	63,41	27687	1660	26018	2112	3922	104	0,28	9
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,3	10
	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/															
22	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-2	м	33,3	1089,57	64,08	1024,24	86,08	36283	2134	34107	2866	5200	104	0,36	12
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,41	14
	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/															
23	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-3	м	33,3	1823,56	106,8	1713,61	144,87	60725	3556	57063	4824	8716	104	0,6	20
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														0,68	23
	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/															
24	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-4	м	33,3	3251,24	192,24	3053,05	253,57	108266	6402	101667	8444	15439	104	1,08	36
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,2	40
	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/															
25	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-5	м	33,3	5532,6	377,36	5994,48	498,07	184236	12566	199616	16586	30318	104	2,12	71
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														2,35	78
	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 700 мм /четвертое расширение/															
26	Глина бентонитовая марки ПБМГ	1-6-3	т	1,35	6450				8708							
27	Полимер для стабилизации буровых скважин	1-6-225	т	0,054	180000				9720							
28	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубо диам. 450 мм, футляр	22-11-11	км	0,0323	272629,88	98037,5	172616,15	38631,51	8806	3167	5576	1254	5747	130	575	19
															163,62	5
29	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE-2001/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв393,4мм	8-4-245	м	32,62	9430				307635							
30	Протаскивание в футляр	22-47-8	м	32,3	610,5	202,73	1,08	0,41	19719	6548	35	13	8530	130	1,12	36
															0	0
31	Бестраншейная прокладка трубопрвода с диаметром до 550 мм методом	4-69-6	м	32,3	5063,58	299,04	4756,84	396,04	153554	9659	153646	12797	23354	104	1,68	54
	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием														1,87	60
	от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода															
32	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	6
															0,61	0
33	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	0,5	195				98							
	Трубопроводы															
34	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	22-11-6	км	0,0373	139706,75	48375	90794,12	19582,83	5211	1804	3387	730	3295	130	286	11
															84,07	3
35	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/, P 1 Мпа, SDR 17, Dв218,6мм	8-4-240	м	37,64	2900				109164							
37	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм	22-8-8	км	0,0008	204666,79	95850	85907,16	32451,75	164	77	69	26	133	130	504	0
															158,5	0

38	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/	8-6-109	м	0,8	2260				1808							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4 мм															
39	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-12-8	км	0,0008	514765,49	34200	55944,86	21134,25	412	27	45	17	58	130	197	0
	стальные трубопроводы диам. 300 мм														103,22	0
40	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	22-35-6	шт	3	1230,66	513	466,78	175,5	3692	1539	1400	527	2685	130	3,04	9
															0,86	3
41	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-56	шт	3	16300				48900							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм															
42	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	1
															0,01	0
43	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															
44	Установка вантузов одинарных	22-37-1	шт	1	22878,84	272,25	17,71	6,75	22879	272	18	7	363	130	1,62	2
															0,03	0
45	Установка стальных сварных фасонных частей (тройник, отвод) мм	22-33-5	т	0,0336	247994,13	62775	49389,75	18657	8340	2111	1661	627	3560	130	312,7	11
															91,12	3
46	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	0
	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
47	Установка полиэтиленновых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	12	300,57	69,53	225,64	58,98	3607	834	2708	708	2005	130	0,41	5
															0,23	3
48	Отвод удлиненный диам.225 мм	CHEVRONTEX	шт	1	6185				6185							
49	Фланец на втулку, диам. 225 мм	CHEVRONTEX	шт	5	2721				13605							
50	Втулка удлиненная под фланец, диам. 225 мм	CHEVRONTEX	шт	5	5206				26030							
51	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100/ГОСТ18599-2001/, Р 1,6 Мпа,	8-4-194	м	1,5	4300				6450							
	SDR 11, Dв 201,9 мм (патрубок)															
52	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	8-9-15	шт	5	1140				5700							
	/10 кгс/см2/, Dy 200 мм															
53	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа	8-9-9	шт	1	285				285							
	/10 кгс/см2/, Dy 50 мм															
	Колодцы															
54	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	45
	в сухих грунтах														2,06	10
55	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															
56	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)															
57	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															
58	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных	41-4-7	м2	64	97,88	90,23	7,38	2,79	6264	5775	472	179	6191	104	0,57	37
	гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя														0,01	1
59	Кладка стен приямков и каналов	8-6-9	м3	0,084	10186,85	915,75	296,6	110,25	856	77	25	9	102	118	5,95	0
															0,54	0
60	Заделка отверстий бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,01	21938,21	9189	332,71	126	219	92	3	1	93	100	60,8	1
															0,61	0
61	Заделка концевфутляра бетоном В3,5	46-33-6	м3	0,02	21210,21	9189	332,71	126	424	184	7	3	186	100	60,8	1
															0,61	0
62	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	2	195				390							
63	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
															0,18	0
64	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	73
															0,61	1
65	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	1,44	2584,28	21,38	73,75	11,67	3721	31	106	17	63	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку														0,04	0
66	Устройство бетонной подготовки под колодцы	6-1-1	м3	1	392,17	195,75	66,01	24,93	392	196	66	25	232	105	1,35	1

															0,12	0
67	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В3,5 (М-50)	30-1-2	м3	1	7520				7520							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-9															
	На площадные сети В1, В7															
	Земляные работы															
7	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	2,5	122,18	122,18	0	0	305	305	0	0	345	113	0,89	2
															0	0
8	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	36	8,28	8,28	0	0	298	298	0	0	337	113	0,05	2
															0	0
	Трубопроводы															
31	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-5	шт	6	585,99	317,25	36,99	13,5	3516	1904	222	81	2580	130	1,93	12
	диам. 150 мм														0,07	0
32	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	ПРОКОНСИМ	шт	1	11520				11520							
	электропривода Ру 1,0 Мпа ф150															
33	Электропривод ГЗ-А. 70/24 для задвижки Ру 1,0 Мпа ф150	ПРОКОНСИМ	шт	1	40431				40431							
34	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-55	шт	5	11500				57500							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 150 мм															
35	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-3	шт	8	411,46	231,75	17,71	6,75	3292	1854	142	54	2480	130	1,4	11
	диам. 100 мм														0,03	0
36	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-53	шт	8	6480				51840							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 100 мм															
37	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	22-35-1	шт	2	242,08	144	6,95	2,25	484	288	14	5	380	130	0,88	2
															0,01	0
38	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-51	шт	1	3500				3500							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10кгс/см2/, Dy 50 мм															
39	Вентили запорные пожарные латунные 15кч11р с муфтой и цапкой для воды,	9-1-5	шт	1	1230				1230							
	Ру 1 Мпа /10кгс/см2/, Dy 50 мм															
47	Фланец на втулку, диам. 160 мм	CHEVRONTEX	шт	3	1966				5898							
48	Фланец на втулку, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	2	1691				3382							
49	Фланец на втулку, диам. 110 мм	CHEVRONTEX	шт	10	1128				11280							
50	Фланец на втулку, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	1	749				749							
51	Втулка удлиненная под фланец, диам. 160 мм	CHEVRONTEX	шт	3	2036				6108							
52	Втулка удлиненная под фланец, диам. 140 мм	CHEVRONTEX	шт	2	1581				3162							
53	Втулка удлиненная под фланец, диам. 110 мм	CHEVRONTEX	шт	10	956				9560							
54	Втулка удлиненная под фланец, диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	1	687				687							
55	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-14	шт	15	757				11355							
	/10 кгс/см2/, Dy 150 мм															
56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа	8-9-13	шт	1	618				618							
	/10 кгс/см2/, Dy 125 мм															
57	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-12	шт	20	492				9840							
	/10 кгс/см2/, Dy 100 мм															
58	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-9	шт	1	285				285							
	/10 кгс/см2/, Dy 50 мм															
59	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали	8-10-20	шт	2	243				486							
	20 на Ру или равно 10 Мпа, 108х4,0 мм															
	Колодцы															
67	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	5
															0,61	0
70	Стремянка	2-1-267	т	0,1218	133700				16285							
71	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	11-4-8	шт	6	8060				48360							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-10															
	На поселковый водопровод															
	На рекультивацию															
5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	5000	9,49		9,49	2,69	47432	0	47432	13442	13038	97	0	0
	(80 л.с.), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	52
	Земляные работы															
9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	2/0,62	6,48		6,48	2,1	1736	0	1736	688	668	97	0	0

	мощностью 59 кВт(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	-61
11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	1010	6,48		6,48	2,1	6544	0	6544	2125	2061	97	0	0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	8
12	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	9000	28,89	1,04	27,85	8,44	260010	9360	250650	75960	82760	97	0,01	9
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	313
13	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп	1-164-2	м3	100	262,72	262,72			26272	26272	0	0	29687	113	1,85	183
	лений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их														0	0
	механизированным способом/															
14	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	1-27-2	м3	4681	6,48		6,48	2,1	30333	0	30333	9830	9535	97	0	0
	мощностью 59 кВт(80 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м														0,01	-1
15	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	5395	262,72	262,72			1417374	1417374	0	0	1601633	113	1,85	9970
															0	0
16	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	36	122,18	122,18	0	0	4398	4398	0	0	4970	113	0,89	32
															0	0
17	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	419	8,28	8,28	0	0	3469	3469	0	0	3920	113	0,05	22
															0	0
	Трубопроводы															
27	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм	22-8-6	км	0,0178	154891,68	70200	66009,8	24937	2757	1250	1175	444	2201	130	376	7
	с гидравлическим испытанием														121,79	2
28	Стальная труба-футляр, 219х3,5 мм	8-6-99	м	17,8	1710				30438							
29	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-16-6	км	0,0178	42206,44	11205	7303,03	2758,5	751	199	130	49	323	130	61,8	1
	стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 219 мм														13,47	0
30	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	22-8-6	км	0,0096	154891,68	70200	66009,8	24937	1487	674	634	239	1187	130	376	4
	с гидравлическим испытанием														121,79	1
31	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-99	м	9,6	1710				16416							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф219х4,5мм															
32	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-12-6	км	0,0096	352469,4	26100	41890,52	15829	3384	251	402	152	523	130	150	1
	стальные трубопроводы диам. 200 мм														77,3	1
33	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,0066	115636,32	66375	31953,19	12071,25	763	438	211	80	673	130	360	2
															58,95	0
34	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-88	м	6,6	931				6145							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф159х3,5мм															
35	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-13-5	км	0,0066	344129,7	32175	48453,95	18304	2271	212	320	121	433	130	185	1
	стальные трубопроводы диам. 150 мм														89,4	1
36	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров	22-38-2	врезка	1	764,92	362,25	120,17	45	765	362	120	45	529	130	1,86	2
	/патрубков/ диам. 80мм														0,22	0
37	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-3	шт	24	411,46	231,75	17,71	6,75	9875	5562	425	162	7441	130	1,4	34
	диам. 100 мм														0,03	1
38	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-53	шт	24	6480				155520							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 100 мм															
39	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	22-35-3	шт	15	405,4	227,25	16,15	6,75	6081	3409	242	101	4563	130	1,36	20
	диам. 80 мм														0,03	0
40	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-52	шт	15	5190				77850							
	воды и пара, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), Dy 80 мм															
41	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	22-35-1	шт	14	242,06	144	6,95	2,25	3389	2016	97	32	2662	130	0,86	12
															0,01	0
42	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для	9-2-51	шт	14	3500				49000							
	воды и пара, Ру 1 Мпа /10кгс/см2/, Dy 50 мм															
43	Установка вантузов одинарных	22-37-1	шт	1	22878,84	272,25	17,71	6,75	22879	272	18	7	363	130	1,62	2
															0,03	0
44	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,2273	247994,13	62775	49389,75	18657	56369	14269	11226	4241	24062	130	312,7	71
	(тройник, отвод, переход) мм														91,12	21
45	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции	22-16-3	км	0,0207	28265,2	9810	6484,27	2450,25	586	203	134	51	330	130	54,1	1
	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
59	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-13	шт	10	618				6180							
	/10 кгс/см2/, Dy 125 мм															
60	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-12	шт	83	492				40836							

	/10 кгс/см2/, Dy 100 мм															
61	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-11	шт	51	377				19227							
	/10 кгс/см2/, Dy 80 мм															
62	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 Ру 1,0 МПа,	8-9-9	шт	20	285				5700							
	/10 кгс/см2/, Dy 50 мм															
63	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали	8-10-18	шт	2	215				430							
	20 на Ру <или равно 10 Мпа, 89х3,5 мм															
64	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматура проволока	4-1-92	т	1,61	64100				103329							
	класса В-II, ВР-II, d 4-6 мм															
	Колодцы															
72	Кирпичная кладка	8-6-9	м3	0,021	10186,85	915,75	296,6	110,25	214	19	6	2	25	118	5,95	0
															0,54	0
73	Люк ЛЛ	ТОО"Антей"	шт	14	2963				41482							
74	Стремянка	2-1-267	т	0,2842	133700				37998							
75	Заделка отверстий бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,31	21938,21	9189	332,71	126	6801	2849	103	39	2888	100	60,8	19
															0,61	0
76	Заделка концов футляра бетоном В7,5	46-33-6	м3	1,56	21938,21	9189	332,71	126	34224	14335	519	197	14531	100	60,8	95
															0,61	1
77	Пакля пропитанная	1-1-457	кг	78	195				15210							
80	Отмостка оголовков колодца бетоном В7,5	46-33-6	м3	27	21938,21	9189	332,71	126	592332	248103	8983	3402	251505	100	60,8	1642
															0,61	16
81	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	29	2584,28	21,38	73,75	11,67	74944	620	2139	338	1275	133	0,14	4
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку														0,04	1
	РАЗДЕЛ 1. Пожарный гидрант (10 шт) Н=2,0															
82	Установка гидрантов пожарных	22-37-3	шт	10	18075,87	288	36,99	13,5	180759	2880	370	135	3920	130	1,82	18
															0,07	1
83	Полухомут МС-1	13-12-82	т	0,025	61500				1538							
84	Стоимость металлоконструкций лестницы	2-1-267	т	0,23	133700				30751							
85	Отмостка из бетона В7,5	6-1-13	м3	1,2	9630,95	771,75	95,97	36,25	11557	926	115	43	1018	105	4,9	6
															0,18	0
86	Рукав пожарный 66 м в сборе	ДПО12320/1,1	шт	10	5215				52150							
		/1,02/1,06/1,951														
87	Колонка пожарная КПА	ДПО49000/1,1	шт	10	20740				207400							
		/1,02/1,06/1,951														
	Колонки водозаборные (4шт)															
94	Сталь полосовая 40х4 мм(ГОСТ 103-76)	1-4-83	т	0,0077	46400				356							
95	Установка деревянной крышки	10-23-5	м2	1,28	442,3	191,93	30,69	11,68	566	246	40	15	313	120	1,23	2
															0,06	0
96	Стоимость крышки	6-4-7	м2	1,28	13100				16768							
97	Крепежные элементы крышки	1-1-774	кг	32	129				4128							
98	Скобы ходовые	1-1-773	шт	8	221				1768							
99	Устройство сточного бетонного лотка	6-1-20	м3	0,56	9143,55	441	311,32	117,61	5120	247	174	66	328	105	2,82	2
															0,57	0
100	Железнение цементных покрытий лотка	6-36-4	м2	1,6	59,59	51,3	0,23	0,09	95	82	0	0	86	105	0,29	0
															0	0
101	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	2,32	2584,28	21,38	73,75	11,67	5996	50	171	27	102	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы														0,04	0
102	Установка колонок водозаборных	22-37-4	шт	4	10020,81	1140,75	83,18	31,5	40083	4563	333	126	6096	130	6,57	26
															0,15	1
103	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	46-30-3	отверст.	8	315,46	166,23	149,23	56,36	2524	1330	1194	451	1781	100	0,95	8
	площадью до 500 см2														0,28	2
104	Лестница Л1	2-1-267	т	0,0245	133700				3273							
	Прокладка водопровода к границе участков частных домов															
105	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых трубо диам. До 50 мм	22-11-1	км	5,85	47611,09	29700	17877,09	4698,68	278525	173745	104581	27487	261602	130	173	1012
															18,1	106
106	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE100 (ГОСТ18599-2001), Р 2 МПа,	8-4-159	м	5838,55	89				519631							
	SDR 9 д 20 мм															

108	Установка полиэтиленновых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	182	300,57	69,53	225,64	58,98	54704	12654	41066	10734	30405	130	0,41	76
															0,23	41
109	Седелка 110х3/4х110	ТОО"Бытхим"	шт	101	1223				123523							
110	Седелка 90х3/4х90	ТОО"Бытхим"	шт	51	1132				57732							
111	Седелка 63х3/4х63	ТОО"Бытхим"	шт	64	906				57984							
112	Муфта переходная 110х3/4	Прайс	шт	1	2061				2061							
113	Муфта переходная 90х3/4	Прайс	шт	1	2061				2061							
114	Муфта 63х3/4	Прайс	шт	5	342				1710							
115	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d-25 см	ГАЗОВИК	шт	182	498				90636							
116	Установка счетчиков /водомеров/ диам. До 40 мм	16-26-1	1счетчик	182	75,82	67,5	1,57		13799	12285	286	0	15725	128	0,41	75
															0	0
117	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые д 20 мм	Прайс	шт	182	1309				238238							
118	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапнов обратных, кранов проход-	16-16-1	1шт	182	322,61	150,75	5,38	2,25	58715	27437	979	410	35643	128	0,9	164
	ных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам. До 65мм														0,01	2
119	Вентили запорной муфтовые 15ч86р для воды и пара	9-1-114	шт	182	316				57512							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Dy 20 мм															
	Прокладка и ввод водопровода в госучреждения (9 вводов)															
120	Фильтры для очитки воды в трубопроводах систем отопления, d-25 мм	ГАЗОВИК	шт	9	498				4482							
121	Установка счетчиков /водомеров/ диам. До 40 мм	16-26-1	1счетчик	9	75,82	67,5	1,57		682	608	14	0	778	128	0,41	4
															0	0
122	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые д 20 мм	Прайс	шт	9	1309				11781							
123	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапнов обратных, кранов проход-	16-16-1	1шт	9	322,61	150,75	5,38	2,25	2903	1357	48	20	1763	128	0,9	8
	ных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам. До 65мм														0,01	0
124	Вентили запорной муфтовые 15ч86р для воды и пара	9-1-117	шт	9	1260				11340							
	Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Dy 50 мм															
125	Установка полиэтиленновых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	9	300,57	69,53	225,64	58,98	2705	626	2031	531	1504	130	0,41	4
															0,23	2
126	Отвод удлиненный диам. 63 мм	CHEVRONTEX	шт	9	1440				12960							
	Подъездные площадки к киоскам раздачи воды															
127	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1-30-1	м2	64	0,28		0,28	0,09	18	0	18	6	6	97	0	0
															0	0
128	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	1-134-1	м3	6,4	21,55	17,03	4,52		138	109	29	0	106	97	0,11	1
	трамбовками														0	0
129	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	27-14-4	м3	3,84	280,88	32,18	248,35	78,59	1079	124	954	302	566	133	0,22	1
	шлакового														0,27	1
130	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см,	27-52-1	м2	66,4	15,17	7,02	5,88	1,65	0	466	390	110	766	133	0,05	3
	типа ВХ														0,01	0
131	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ холодные плотные щебеночные	30-10-17	т	4,7	6810				32007							
	мелкозернистые, тип Бх, М-1															
	Подъездные площадки к пожарным гидрантам 4,0х4,0 (10 шт)															
132	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1-30-1	м2	160	0,28		0,28	0,09	45	0	45	14	14	97	0	0
															0	0
133	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	1-134-1	м3	16	21,55	17,03	4,52		345	272	72	0	264	97	0,11	2
	трамбовками														0	0
134	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	27-14-4	м3	9,6	280,88	32,18	248,35	78,59	2696	309	2384	754	1414	133	0,22	2
	шлакового														0,27	3
135	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см,	27-52-1	м2	166	15,17	7,02	5,88	1,65	2519	1165	977	274	1914	133	0,05	7
	типа ВХ														0,01	1
136	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ холодные плотные щебеночные	30-10-17	т	11,8	6810				80358							
	мелкозернистые, тип Бх, М-1															
	Демонтаж															
138	Демонтаж железобетонных изделий	22-41-1	м3	12,96	3028,27	1148,4	1879,87	538,43	39246	14883	24363	6978	28420	130	7,09	92
															1,65	21
139	Демонтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и парова-	9-53-1	т	0,78	8918,89	7735,5	793,21	278,77	6957	6034	619	217	5626	90	49,26	38
	рочных камер /на разборку (демонтаж) металлических конструкций														1,37	1
140	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	22-41-1	м3	30	3028,27	1148,4	1879,87	538,43	90848	34452	56396	16153	65786	130	7,09	213
															1,65	50

	Установка стальных люков с запорным устройством для колодцев															
	подачи воды (57 шт)															
141	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т(бачки, течки, воронки	9-62-7	т	5,36	49326,74	28980	16388,64	3479,8	264391	155333	87843	18652	156586	90	161	862
	желоба, лотки ипр.) в построечных условиях и на производственных базах														13,02	70
142	Прокат листовой горячекатанный общего назначения, толщина 9-12 мм,	1-1-874	т	5,36	63600				340624							
	нормальной /обычной/ точночности прокатки из углеродистой стали Ст3кп															
143	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь	4-1-14	т	0,0325	50000				1625							
	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															
144	Навес	6-9-44	шт	114	426				48564							
145	Замок потайной	1-1-815	шт	57	844				48108							
146	Сталь полосовая 40х4 мм(ГОСТ 103-76)	1-4-83	т	0,2052	46400				9521							
147	Лестница Л1	2-1-267	т	1,06	133700				141291							
148	Скобы ходовые	1-1-774	кг	92,34	129				11912							
149	Установка деревянной крышки	10-23-5	м2	34,77	442,3	191,93	30,89	11,68	15379	6673	1074	406	8495	120	1,23	43
															0,06	2
150	Стоимость крышки	6-4-7	м2	34,77	13100				455487							
151	Крепежные элементы крышки	1-1-774	кг	456	129				58824							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-13															
	На площадные сети насосной станции 2-го подъема															
	Трубопроводы															
47	Кирпичная кладка	8-6-9	м3	0,021	10186,85	915,75	296,75	110,25	214	19	6	2	25	118	5,95	0
															0,54	0
48	Люк ЛП	ТОО"Антей"	шт	2	2963				5926							
49	Стремянка	2-1-267	т	0,0406	133700				5428							
	Установка стальных люков с запорным устройством для колодцев															
	подачи воды (2 шт)															
72	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т(бачки, течки, воронки	9-62-7	т	0,1879	49326,74	28980	16388,64	3479,8	9269	5446	3079	654	5490	90	161	30
	желоба, лотки ипр.) в построечных условиях и на производственных базах														13,02	2
73	Прокат листовой горячекатанный общего назначения, толщина 9-12 мм,	1-1-874	т	0,1879	63600				11952							
	нормальной /обычной/ точночности прокатки из углеродистой стали Ст3кп															
74	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь	4-1-14	т	0,001	50000				57							
	периодического профиля класса А-II, d 12 мм															
75	Навес	6-9-44	шт	4	426				1704							
76	Замок потайной	1-1-815	шт	1	844				844							
77	Сталь полосовая 80х4 мм /ГОСТ 103-76/	1-4-83	т	0,0072	46400				334							
78	Скобы ходовые	1-1-774	кг	3,24	129				418							
79	Установка деревянной крышки	10-23-5	м2	1,22	442,3	191,93	30,89	11,68	540	234	38	14	298	120	1,23	2
															0,06	0
80	Стоимость крышки	6-4-7	м2	1,22	13100				15982							
81	Крепежные элементы крышки	1-1-774	кг	16	129				2064							
82	Изготовление лестниц	9-62-5	т	0,0153	28686,82	21600	5605,29	1029,79	438	330	86	16	311	90	120	2
															4,42	0
83	Лестница Л1	4-1-10	т	0,0153	42500				649							
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-18															
	На водопровод на площадку напорно-регулирующих и очистных															
	сооружений в с.Болашак															
	Земляные работы															
12	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	1,23	122,18	122,18	0	0	150	150	0	0	170	113	0,89	1
															0	0
13	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	18	8,28	8,28	0	0	149	149	0	0	168	113	0,05	1
															0	0
	Колодцы															
42	Люк ЛП	ТОО"Антей"	шт	3	2963				8889							
43	Стремянка	2-1-267	т	0,0609	133700				8142							
46	Отмостка оголовков колодца бетоном В7,5	46-33-6	м3	0,0064	21210,21	9189	332,71	126	136	59	2	1	60	100	60,8	0
															0,61	0

47	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	27-14-2	м3	1,44	2584,28	21,38	73,75	11,67	3721	31	106	17	63	133	0,14	0
	оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку														0,04	0
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-19															
	На подводящий водовод															
	На рекультивацию															
1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	13000	7,91		7,91	2,57	102830	0	102830	33410	32408	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	128
2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	13000	7,32		7,32	2,38	95160	0	95160	30940	30012	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	59
3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-1	м3	13000	7,91		7,91	2,57	102830	0	102830	33410	32408	97	0	0
	перемещении 1 группы грунтов до 10 м														0,01	128
4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	1-24-9	м3	13000	7,32		7,32	2,38	95160	0	95160	30940	30012	97	0	0
	перемещении 1 группы добавлять на каждые последующие 10 м														0,01	59
5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт	1-85-1	м3	13000	9,49		9,49	2,69	123370	0	123370	34970	33921	97	0	0
	(80 л.с), при перещении грунта 1 группы до 10 м														0,01	154
	Земляные работы															
6	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная	1-13-2	м3	23000	28,89	1,04	27,85	8,44	664470	23920	640550	194120	211499	97	0,01	-147
	лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3														0,03	895
7	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без	1-164-2	м3	740	262,72	262,72			194413	194413	0	0	219686	113	1,85	1361
	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	6900	134,1	134,1			925290	925290	0	0	1045578	113	0,97	6749
															0	0
9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	23000	6,48		6,48	2,1	149040	0	149040	48300	46851	97	0	0
	при перемещении 2гр грунтов до 5 м на водохозяйственном строительстве														0,01	11
10	Доработка грунта под колодцы	1-164-2	м3	150	218,93	218,93			32840	32840	0	0	37109	113	1,54	231
															0	0
11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л.с.),	1-27-2	м3	83	6,48		6,48	2,1	538	0	538	174	169	97	0	0
	при перемещении 2гр.грунтов до 5 м														0,01	0
12	Обсыпка оголовка колодца	1-166-1	м3	6,4	122,18	122,18	0	0	782	782	0	0	884	113	0,89	6
															0	0
13	Планировка обсыпки	1-90-5	м2	82	8,28	8,28	0	0	679	679	0	0	767	113	0,05	4
															0	0
	Трубопроводы															
14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	22-11-6	км	**0,6704**	139706,75	48375	90794,12	19582,63	93659	32431	60868	13128	59227	130	286	192
	диам. 200 мм														84,07	56
30	Установка вантузов одинарных	22-37-1	шт	3	22878,84	272,25	17,71	5,75	68637	817	53	20	1088	130	1,62	5
															0,03	0
31	Установка стальных сварных фасонных частей	22-33-5	т	0,1487	247994,13	62775	49389,75	18657	36381	9209	7245	2737	15530	130	312,7	46
	(крест, тройник) мм														91,12	13
32	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции	22-16-3	км	0,0207	28265,2	9810	6484,27	2450,25	585	203	134	51	330	130	54,1	1
	на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм														11,96	0
33	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	22-34-1	шт	23	300,57	69,53	225,64	58,98	6913	1599	5190	1357	3842	130	0,41	9
															0,23	5
36	Отвод удлиненный диам. 225 мм	CHEVRONTD	шт	3	2074				6222							
46	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 /10 кгс/см2/,	8-9-14	шт	11	757				8327							
	Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм															
47	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 /10 кгс/см2/,	8-9-15	шт	16	1140				18240							
	Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм															
48	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3СП2 /10 кгс/см2/,	8-9-9	шт	10	285				2850							
	Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм															
49	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм	22-8-5	км	0,0018	115636,32	66375	31953,19	12071,25	208	119	58	22	184	130	360	1
															58,95	0
50	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8.6.88	м	1.8	931				1676							
51	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-13-5	км	0,0018	344129,7	32175	48453,95	18304	619	58	87	33	118	130	185	0
	стальные трубопроводы диам. 150 мм														89,4	0

52	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-8	км	0,0026	204666,79	95850	85907,16	32451,75	532	249	223	84	434	130	504	1
															158,5	0
53	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-104	м	2,6	1900				4940							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф273х5мм															
54	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции	22-13-9	км	0,0026	770484,39	40275	103463,01	39084,75	2003	105	269	102	268	130	233	1
	на стальные трубопроводы диам. 273 мм														190,89	0
55	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273 мм	22-8-8	км	0,0028	204666,79	95850	85907,16	32451,75	573	268	241	91	467	130	504	1
															158,5	0
56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) и	8-6-110	м	2,8	2540				7112							
	из стали БСт2кп-БСт4кп, ф325х4,5мм															
57	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на	22-12-8	км	0,0028	514765,49	34200	55944,86	21134,25	1441	96	157	59	201	130	197	1
	стальные трубопроводы диам. 300 мм														103,22	0
	Итого								17884470	3857436	2896037	731322	5060929			28481
	в т.ч. оборудование								4837798							
	Итого СМР								13046672							
	Накладные расходы								5060929							
	Итого с накладными								18107601							
	Ненармируемые и непредвиденные затраты	6%							1086456							
	Итого								19194057							
	Временные здания и сооружения	3,1%							595016							
	Итого								19789073							
	Затраты на производство строительно-монтажных															
	работ в зимнее время	3,30%							653039							
	Дополнительный транспорт привозных	1,09%							215899							
	материалов															
	Итого СМР								20658011							
	Средства, связанные с командированием работников	0,12							2374689							
	(по смете 9863877/81417270= коэф. = 0,12) (17058875 - 7194998 = 9863877т.)															
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%							206580							
	На оплату дополнительных отпусков	0,40%							82632							
	Итого прочих								2663901							
	Итого с прочими								23321912							
	Итого с оборудование								28159710							
	Итого в базовых ценах 2001 года								28159710							
	Итого в текущих ценах 2011 г., к=1,951	1,95097							54938727							
	Налоги сборы,обязательные платежи 2%	2%							1098773							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								56037500							
	НДС	12%							6724500							
	Всего стоимость								62762000							

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК