Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно коммунально хозяйства ЗКО»

Подрядчик: ТОО «Лайгэ»

Основание: Дополнительное соглашение №1 от 06 февраля 2014 года к ДОГОВОРУ № 19 от 18 марта 2013г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство подводящих газопроводов к населенным пунктам левобережья р. Урал Теректинского и Акжаикского районов ЗКО(газоснабжение с. Есенсай,Кенсуат, Курайлысай, Сайкудук)

ФОРМА 2В

АКТ № 15

Приемки выполненных строительно- монтажных работ за июль 2014 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета 2-2. Подводящий газопровод до с. Сайкудук Р0,6 МПА												
		Земляные работы												
1	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2467	134,1	-	330825	-	373832	0,97	2398				
				134,1	-	330825	-	113	-	-				
2	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	9683,9 м3	6,48	6,48	62746	62746	19760	-	-				
				-	2,1	-	20372	97	0,01	78				
3	Е0101-27-8 к=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	9683,9 м3	16	16	154919	154919	48788	-	-				
				-	5,19	-	50297	97	0,02	193				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	9683,9	21,55 17,03	4,52 -	208650 164917	43733 -	159969 97	0,11 -	1046 -
5	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм м3	6,026856	78245 41850	36133,62 9612,9	471571 252224	217772 57936	403207 130	247 37,3	1489 225
				Выход газопровода из земли диам.150 (3 выхода).						
6	С130804-379 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм км	6087,12456	1860 -	- -	11322052 -	- -	- -	- -	- -
7	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием км	4,006107	160329,25 82575	60626,12 22902,75	642296 330804	242875 91751	549322 130	442 111,85	1771 448
				Переход под подъездной а/дорогой открытым способом						
8	Ц0108-141-1	-Прокладка провода в готовых траншеях м	20126	26,4 19,1	3,1 0,5	531326 384407	62391 10063	374746 95	0,11 -	2214 58
9	С151607-99	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2 1000м	20,13	4150 -	- -	83540 -	- -	- -	- -	- -
10	Ц0110-926-1	-Прокладка сигнальной ленты в раншее км	20,13	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	130229 26384	103846 14588	54492 133	21 4,2	423 85
11	ПР.ЛИСТ "ТОО ВИАСТ"	-Сигнальная лента ЛСГ 200опасно ГАЗ КР/Ж 2026:200:1,12:1,823:1,06 м	20126	4,59 -	- -	92378 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			14030533	888282			9340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			1489560	245006			1087
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			745095	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			429238	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		215
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	64386	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70460	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1244793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2994
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	499827	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13285437	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1554879	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		777
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	233232	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			890419	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15730735	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8424
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1532357	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			16975529	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		11418
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2032184	-		-

РАЗДЕЛ 2. Локальная смета 2-3. Подводящий газопровод до с. Тасоба Р 0,6 МПА (полиэтилен, подземный)

Земляные работы

12	E0101-12-14-	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2601,9	27,84	26,18	72424	68105	22361	0,01	30
				1,66	7,2	4319	18734	97	0,03	65
13	E0101-164-2-	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом м3	80,5	262,72	-	21149	-	23898	1,85	149
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			262,72	-	21149	-	113	-	-
14	E0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мелкогрнулированного грунта м3	81,3	306,2	152,52	24894	12400	22283	1,02	83
				153,68	57,15	12494	4646	130	0,28	23
15	E0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	582,7	134,1	-	78140	-	88298	0,97	566
				134,1	-	78140	-	113	-	-
16	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при м3	2018,4	6,48	6,48	13078	13078	4119	-	-
				-	2,1	-	4246	97	0,01	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
17	Е0101-27-8 к=5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	2018,4	16	16	32290	32290	10169	-	-
				-	5,19	-	10483	97	0,02	40
18	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	2018,4	21,55	4,52	43489	9115	33342	0,11	218
				17,03	-	34373	-	97	-	-
19	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм м3	2,74	Выход газопровода из земли диам. 57х3- 3 выхода						
				47611,09	17877,09	130264	48912	122349	173	473
				29700	4698,68	81258	12856	130	18,1	50
20	С130804-183 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 40,2 мм км м	2763,36	174	-	480825	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установ.	1	Бестраншейная прокладка труб способом ГНБ через овраг -49,0м						
				849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
				488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
22	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов установ.	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
				425,14	96,53	425	97	104	0,39	-
23	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом	49	831,44	781,34	40740	38285	5797	0,28	14
				49,84	63,92	2442	3132	104	0,3	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием 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 поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/								
24	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	49	5063,58	4756,84	248115	233085	35585	1,68	82
		м		299,04	399,26	14653	19564	104	1,87	92
25	1-6-3	-Глина бетонитовая марки ПБМГ	0,18	6450	-	1161	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
26	1-6-225	-Полимер для стабилизации буровых скважин	0,02	180000	-	3600	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
27	С130804-183 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 40,2 мм	49	174	-	8526	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
		Бестраншейная прокладка труб способом ГНБ через овраг -209,7м								
28	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установ.		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
29	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3	-Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
				425,14	96,53	425	97	104	0,39	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	установ.								
30	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием 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 поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	209,7	831,44	781,34	174352	163846	24810	0,28	59
				49,84	63,92	10451	13404	104	0,3	63
		м								
31	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	209,7	5063,58	4756,84	1061832	997509	152291	1,68	352
				299,04	399,26	62709	83725	104	1,87	392
		м								
32	1-6-3	-Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,77	6450	-	4967	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
33	1-6-225	-Полимер для стабилизации буровых скважин	0,08	180000	-	14400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
34	С130804-183 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 40,2 мм	209,7	174	-	36488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2493975	1617921			2037
			Тенге			323936	171280			757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2493975	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			547871	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	82181	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			182511	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3224357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3068
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	577396	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3224357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3068
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	577396	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 2-4. Подводящий газопровод от ПКО до с. Есенсай , с. Атибек, с. Курайлысай Р 0,6 МПА (полиэтилен, подземный).								
35	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	Молниеотвод 1	199804,17	95036,29	199804	95036	158991	458	458
				86400	35901	86400	35901	130	175,34	175
			км							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			199804	95036			458
			Тенге			86400	35901			175
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			199804	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			158991	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23849	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21528	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			380323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		713
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	146150	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			380323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		713
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	146150	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Локальная смета 2-7. Газопровод среднего давления PN 0,3МПА (3кгс/см2) с. Есенсай Акжаикского района (подземный)								
36	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1172,16	6,48	6,48	7595	7595	2392	-	-
				-	2,1	-	2466	97	0,01	9
			м3							
37	Е0101-27-8	-Засыпка траншей и котлованов	1172,16	16	16	18752	18752	5905	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=5	бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м		-	5,19	-	6088	97	0,02	23
38	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	1172,16	21,55	4,52	25255	5294	19363	0,11	127
				17,03	-	19962	-	97	-	-
39	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм м3	0,143	47611,09	17877,09	6808	2556	6395	173	25
				29700	4698,68	4247	672	130	18,1	3
40	С130804-416 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 44,2мм км	144,43	124	-	17909	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием м	0,014	121367,16	49858,78	1699	698	1461	336	5
				61425	18834,75	860	264	130	91,99	1
42	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием км	0,004	129222,58	54072,58	517	216	442	352	1
				64575	20425,5	258	82	130	99,76	-
43	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм км	14,06	279	-	3923	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	4,02	714	-	2868	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2004										
45	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
				69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
		шт								
46	E0122-34-2	-Установка полиэтиленовых тройников	4	440,21	332,43	1761	1330	984	0,61	2
				102,38	86,87	410	347	130	0,33	1
		шт								
47	C130804-60	-Тройник, d-110xd-63мм	0,1	8723,57	-	872	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
48	C130804-47	-Переход, Dy-63x50 мм	0,1	416	-	42	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
49	C130804-59	-Тройник ,D-90-D-50мм	0,2	5208,7	-	1042	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
50	C130804-59	-Тройник ,D-90	0,1	3500	-	350	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
51	пр.лист "Мега-приз ма"	-Отвод ПЭ 100 SDR-11 д 50 1831:1,12:1,02:2,08774:1,06	2	724,25	-	1448	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
52	пр.лист "Мега-приз ма"	-Отвод ПЭ 100 SDR-11 д 110 3869:1,12:1,02:2,08774:1,06	3	1530,38	-	4591	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
53	пр.лист "Мега-приз ма"	-Заглушка ПЭ 100 SDR-11 д 50 1020:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	462,05	-	462	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
54	пр.лист "Мега-приз ма"	-Заглушка ПЭ 100 SDR-11 д 90 1309,14:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	1309,14	-	1309	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
55	C130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57x3 мм	6	227	-	1362	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
56	E0122-34-1	-Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь"	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
		шт								
57	пр.лист "Мега-приз ма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь " DY 50x4,6 xDY57x3,0мм	3	2131,32	-	6394	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

Выход газопровода из земли ДУ108+4,0мм(1шт)

57x3(3шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4705:1,12:1,02:2,08774:1,06								
		шт								
58	Е0122-11-6	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,0237	139336,75	90794,12	3302	2152	2094	286	7
				48375	19582,83	1146	464	130	84,07	2
		км								
59	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых тру диам. 160мм (футляр)	0,008	78005	36133,62	624	289	535	247	2
				41850	9612,9	335	77	130	37,3	-
		км								
60	С130804-426 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 199,4 мм	23,94	2480	-	59364	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
61	С130804-423 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 141,8 мм	8,08	1250	-	10100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
62	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	31,7	244,98	0,28	7766	9	6060	0,84	27
				146,93	0,11	4658	3	130	-	-
		м								
63	Ц0108-141-1	-Прокладка провода в готовых траншеях	1941	26,4	3,1	51242	6017	36141	0,11	214
				19,1	0,5	37073	970	95	-	6
		м								
64	С151607-99	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ	1,94	4150	-	8055	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сечение 2,5 мм2								
65	Ц0110-926-1	-Прокладка сигнальной ленты	1000м 1,94	6469,41	5158,75	12557	10013	5254	21	41
66	прайс "ТОО ВИАСТ"	-Лента сигнальная ЛСГ 200 (2026:250:1,12:1,02:1,823:1,06)	км 1941	1310,66 3,67 -	724,68 - -	2544 7125 -	1407 - -	133 - -	4,2 - -	8 - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	м							
			Тенге			268402	57403			454
			---- Тенге			72258	13489			57
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			71854	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			41396	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6209	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6795	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			120045	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		289
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	48204	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			186089	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			47468	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7120	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14013	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			247570	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		267
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	50873	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10459	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			628	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11086	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			378701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		556
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	99076	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			16992714	2658641			12289
			---- Тенге			1972153	465676			2076
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			816949	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			470634	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		235
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	70595	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77255	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1364838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3283
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	548030	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16165306	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2309210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1155
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	346381	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1108471	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19582986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12472
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2306776	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10459	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			628	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11086	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			20958911	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		15755
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2854806	-		-

Пересчет итогов в цены на 2014 г.

Итого прямых затрат			16992713,201
Накладные расходы			2779843,6
Ненормируемые и непредвиденные затраты			1186353,4
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.			20958910
Итого с временными зданиями и сооружениями	20958910,214 X 2,7 %	565890,576	21524801
Итого с зимними удорожаниями	21524800,79 X 2,97 %	639286,583	22164087
Итого с затратами на выслугу лет	21524800,79 X 1 %	215248,008	22379335
Итого с затратами на доп. Отпуска	21524800,79 X 0,4 %	86099,203	22465435
Итого с доп. транспорт			22678093,97
Итого в текущих ценах на 2014	22678093,973X2,38968		54193387,601
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	54193387,607 X 2 %	1083867,752	55277255,36
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %		6633270,64
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)			61910526,00

Заказчик: Заместитель руководителя
ГУ «Управление энергетика и жилищно-коммунального Хозяйства Западно-Казахстанской области»
_____ /Есенгалиев Б.А.

Подрядчик: Директор ТОО «Лайгэ»
_____ /Жумашев Н.С.

Технадзор: ТОО «САНА МАРКЕТ»
_____ / Куспанов Б.Ж.

КӨШІРМЕ
КОПИЯ

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО»

Подрядчик: ТОО «Лайтэ»

Основание: Дополнительное соглашение №1 от 06 февраля 2014 года к ДОГОВОРУ № 19 от 18 мая 2013г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство подводящих газопроводов к населенным пунктам левобережья р. Урал Теректинского и Акжаикского районов ЗКО(газоснабжение с. Есенсай,Кенсуат, Курайлысай, Сайкудук)

ФОРМА 2В

АКТ № 16
Приемки выполненных строительно- монтажных работ за август 2014 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета 2-3. Подводящий газопровод до с. Тасоба Р 0,6 МПА								
1	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	ГРПШ 286,52	5655	287	2592	11,2	11
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
		установк								
2	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -01-1У1-с со счетчиком РСГ-сигнал -50-G40 912500:1,12:1,02:2,08774	1	382594,1	-	382594	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
3	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	7,78	63	-	490	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
4	Е0122-33-5	-Установка насадки для свечи	0,0023	247994,13	49389,75	570	114	243	312,7	1

КЕЛЕСІ БЕТІН
ҚАРАҢЫЗ
СМ. НА ОБОРОТЕ

06 -10- 2016 20__г.

Я, Рахимов Бахромжон Бурханович нотариус г.Уральск
Лицензия выдана Комитетом регистрационной службы
и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК
от 29.05.2008г. за № 0001280

Свидетельствую подлинность этой копии
с оригинала документа.
В подлиннике имеются приписок,
зачеркнутых слов и оговоренных
исправлений или каких-либо
особых отметок не имеется

Зарегистрировано в реестре за № 3426
Взыскан тариф 212
Нотариус:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		62775	18657	144	43	130	91,12	-
5	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,011	17355,77	2191,29	191	24	125	73,6	1
				12555	101,25	138	1	90	0,49	-
		т								
6	С12021-41	-Конструкции стальные опор газопровода	0,011	147100	-	1618	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
7	12021	-Окраска металлоконструкций	0,011	6512	-	72	-	23	21,62	-
		т		1953,6	-	21	-	105	-	-
					Фундаменты под ГРПШ ФМ2					
8	Е0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	6,25	353,25	-	2208	-	2495	2,33	15
				353,25	-	2208	-	113	-	-
		м3								
9	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4,5	775,44	24,55	3489	110	271	0,26	1
				39,83	9,2	179	41	123	0,04	-
		м2								
10	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	4,7	10088,71	260,48	47417	1224	3473	3,94	19
				614,25	89,46	2887	420	105	0,35	2
		м3								
11	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,79	127	-	609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
12	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,79	361	-	1731	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
13	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,79	840	-	4027	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
14	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,	7,12	245,44	3,82	1748	27	326	0,21	2
				37,35	1,44	266	10	118	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетону стен, фундаментов								
15	Е0106-11-4	-Установка анкерных болтов м2	0,0166	126994,77	680,89	2108	11	101	33,1	1
16	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры 1т	0,0166	5535 40200 -	256,5 - -	92 667 -	4 - -	105 - -	1,26 - -	- - -
17	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы т	1,55	134,1 134,1	- -	208 208	- -	235 113	0,97 -	2 -
		Ограждение ГРПШ (3х4)								
18	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м3	1,98	775,44 39,83	24,55 9,2	1535 79	49 18	119 123	0,26 0,04	1 -
19	У1-32-3	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы м2	13	1918,69 96,2	135,73 44,84	24943 1251	1764 583	2567 140	0,58 0,22	8 3
20	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций м	13	187,12 22	0,32 0,09	2433 286	4 1	258 90	0,13 -	2 -
21	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций м	1	4487,91 547,94	6,87 1,87	4488 548	7 2	495 90	3,2 0,01	3 -
22	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы калитка	1	6886,44 -	- -	6886 -	- -	- -	- -	- -
23	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток калитка	1	1380 -	- -	1380 -	- -	- -	- -	- -
24	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки комплект	14	31,27	- -	- 438	- -	- 238	- 0,07	- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы		12,13	-	170	-	140	-	-
		м ограды								
25	У1-33-;	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	14	56,9	0,09	797	1	83	0,04	1
				6,56	0,04	92	1	90	-	-
		м ограды								
26	С14300 -54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,68	127	-	467	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
27	С14300:-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,68	261	-	960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
28	Е0108-←-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	10,6	245,44	3,82	2602	40	485	0,21	2
				37,35	1,44	396	15	118	0,01	-
		м2								
29	Е0133-3Ю-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0286	14242,7	Молниеотвод 7785,2	407	223	255	35,4	1
				6457,5	2029,95	185	58	105	7,1	-
		1т								
30	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0286	172800	-	4942	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
31	12021	-Окраска металлоконструкций	0,0286	6512	-	186	-	59	21,62	1
		т		1953,6	-	56	-	105	-	-
32	Ц0108-4'2-2	-Заземлитель горизонтальный	11	61,9	3,3	681	36	245	0,14	2
		м		23	0,4	253	4	95	-	-
33	Ц0108-4'1-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	1	247,7	20,7	248	21	107	0,7	1
				111	1,6	111	2	95	0,01	-
		шт								
34	Ц0108-4'1-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	1	568,8	27,8	569	28	146	1	1
				149	4,5	149	4	95	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,018	59500	-	1071	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
36	С11011-881 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,019	87100	-	1655	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
37	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,001	52400	-	52	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
38	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
		шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	-
39	Е0122-40-1	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63	-	252	-	130	-	-
40	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880	-	13760	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
41	С130809-33	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330	-	1320	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
42	Е0101-149-2	-Вурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	2	209,01	Опоры под задвижки-2шт 180,88	418	362	161	0,2	-
		яма		28,13	54,63	56	109	97	0,21	-
43	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,4	775,44	24,55	310	10	24	0,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				39,83	9,2	16	4	123	0,04	-
44	Е0106-1-13	м2 -Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,4	10202,15	95,97	4081	38	339	4,9	2
				771,75	36,25	309	14	105	0,18	-
45	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,408	127	-	52	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	Е0109-34-1	м3 -Установка опор	0,056	17355,77	2191,29	972	123	638	73,6	4
				12555	101,25	703	6	90	0,49	-
47	С12021-183	т -Стоимость металлоконструкций	0,056	179200	-	10035	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	Е0113-16-6	т -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	2,4	21,8	0,05	52	-	13	0,03	-
				5,81	0,02	14	-	90	-	-
49	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	2,4	47,22	0,04	113	-	18	0,04	-
				8,32	-	20	-	90	-	-
50	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,8	245,44	3,82	687	11	128	0,21	1
				37,35	1,44	105	4	118	0,01	-
					Ограждение задвижек 3х3х-2шт					
51	Е0111-13-3	м2 -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,8	775,44	24,55	2171	69	169	0,26	1
				39,83	9,2	112	26	123	0,04	-
52	У1-32-3	м2 -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	22	1918,69	135,73	42211	2986	4344	0,58	13
				96,2	44,84	2116	986	140	0,22	5
53	У1-32-4	м -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	22	187,12	0,32	4117	7	437	0,13	3
				22	0,09	484	2	90	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	2	4487,91	6,87	8976	14	990	3,2	6
				547,94	1,87	1096	4	90	0,01	-
		калитка								
55	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	2	6886,44	-	13773	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		калитка								
56	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток	2	1380	-	2760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
57	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	22	31,27	-	688	-	374	0,07	2
				12,13	-	267	-	140	-	-
		м ограды								
58	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	22	56,9	0,09	1252	2	131	0,04	1
				6,56	0,04	144	1	90	-	-
		м ограды								
59	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,4	127	-	432	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
60	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,4	261	-	887	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
61	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	15	245,44	3,82	3682	57	687	0,21	3
				37,35	1,44	560	22	118	0,01	-
		м2								
					Покрытие площадки под задвижку 4х4м2					
62	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,011	121367,16	49858,78	1335	548	1148	336	4
				61425	18834,75	676	207	130	91,99	1
		км								
63	С130806-65 Изм. и	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской	11,04	279	-	3081	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	/ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
64	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227	-	454	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
65	Е0113-16-6 к=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21	2	43,6	0,1	87	-	21	0,06	-
				11,62	0,04	23	-	90	-	-
		м2								
66	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	2	49,69	0,04	99	-	15	0,04	-
				8,32	-	17	-	90	-	-
		м2								
67	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,003	129222,58	Выход газопровода из земли диам. 57х3- 3 выхода 54072,58	388	162	332	352	1
				64575	20425,5	194	61	130	99,76	-
		км								
68	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	3,01	714	-	2151	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
69	Е0122-18-3	-Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,003	154892,9	17414,15	465	52	105	117	-
				20430	6579	61	20	130	32,13	-
		км								
70	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб	3	244,98	0,28	735	1	573	0,84	3
				146,93	0,11	441	-	130	-	-
		м								
71	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	3	577,34	69,98	1732	210	648	7,99	24
				165,09	1,16	495	3	130	0,02	-
		футляр								
72	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с	3	227	-	681	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм		-	-	-	-	-	-	-
73	E0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	2,16	196,28	1,2	424	3	25	0,05	-
				8,53	0,45	18	1	128	-	-
74	E0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,69	10202,15	95,97	7039	66	585	4,9	3
				771,75	36,25	533	25	105	0,18	-
75	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,7038	127	-	89	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
76	C143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,7038	520	-	366	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
77	E0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок м3	0,0032	5239,08	327,33	17	1	7	11,6	-
				1890	123,75	6	-	105	0,6	-
78	C12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм 1т не т	0,0032	53000	-	172	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
79	E0122-34-1	-Установка неразъемного соединения	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
80	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" ДУ 63х5,8-ДУ57х3мм (775641518) 4705:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	3	1861,05	-	5583	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
81	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов(футляр) шт	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
82	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод 90 Д50 ПЭ100 SDR11(753101010) 1831:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	3	724,25	-	2173	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Переход под подъездной а/дорогой открытым способом - 15,2м					
83	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм(футляр)	0,0152	78245	36133,62	1189	549	1017	247	4
				41850	9612,9	636	146	130	37,3	1
		км								
84	С130804-423 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 139,9 мм	15,35	1250	-	19190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
85	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб	15,2	244,98	0,28	3724	4	2906	0,84	13
				146,93	0,11	2233	2	130	-	-
		м								
86	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	1	868,31	105,24	868	105	325	7,99	8
				248,3	1,75	248	2	130	0,02	-
		футляр								
					Контрольная трубка -6шт					
87	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания	0,12	2327,2	97,07	279	12	21	0,78	-
				112,5	36	14	4	118	0,18	-
		м3								
88	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	6	1911,88	290,34	11471	1742	4651	2,74	16
				486	110,25	2916	661	130	0,53	3
		шт								
89	Е0106-1-13	-Устройство бетонных монолитных заделок и горловины	0,246	9987,95	95,97	2457	24	209	4,9	1
				771,75	36,25	190	9	105	0,18	-
		м3								
90	Е0127-14-4	-Устройство оснований из щебня вокруг люка	6,6	4779,08	248,35	31542	1639	972	0,22	1
				32,18	78,59	212	519	133	0,27	2
		м3								
91	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,52	127	-	320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
92	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,52	520	-	1310	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	10,2	775,1	15,35	7906	157	149	0,03	-
				5,94	5,06	61	52	133	0,02	-
		м2								
94	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	10,2	188,06	-	1918	-	-	-	-
				0,01	-	-	-	-	-	-
		м2								
95	Е0124-103-1	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	1	5868,19	2832,75	5868	2833	3147	5,26	5
				1350	1071	1350	1071	130	5,23	5
		врезка								
96	Е0124-106-7	-Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 250 мм	1	7001,89	3253,34	7002	3253	3691	6,75	7
				1611	1228,5	1611	1229	130	6	6
		отключ								
97	Е39-24-2	-Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8мм	56	109,1	14,7	6110	823	4196	0,4	22
				81	2,25	4536	126	90	0,01	1
		стык								
98	Е0122-8-1	-Гидравлические испытание	3,25	-62566,88	-6788,5	-203380	-22067	-203852	-253	-822
				-45675	-2565	-148471	-8338	130	-12,52	-41
		км								
99	Е0122-9-1	-Пневматические испытание	3,25	121367,16	49858,78	394516	162071	339160	336	1092
				61425	18834,75	199668	61224	130	91,99	299
		км								
100	Ц0108-141-1	-Прокладка провода в готовых траншеях	3250,6	26,4	3,1	85816	10077	60526	0,11	358
				19,1	0,5	62086	1625	95	-	9
		м								
101	С151607-99	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	3,25	4150	-	13490	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Ц0110-926-1	1000м -Прокладка сигнальной ленты	3,2505	6469,41	5158,75	21029	16769	8799	21	68
				1310,66	724,68	4260	2356	133	4,2	14
103	прайс "ТОО ВИАСТ"	км -Лента сигнальная ЛСГ 200 ОПАСНО ГАЗ КР/Ж(2026:200:1,12:1,02:1,823:1,06)	3250,6	4,59	-	14916	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
104	Е0101-149-2	м -Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	10	209,01	Опозновательные знаки Стойки под опозновательные знаки - 10шт 180,88	2090	1809	803	0,2	2
				28,13	54,63	281	546	97	0,21	2
105	Е0111-13-3	яма -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4	775,44	24,55	3102	98	241	0,26	1
				39,83	9,2	159	37	123	0,04	-
106	Е0106-1-13	м2 -Устройство бетонных фундаментов-столбов	3,24	10202,15	95,97	33055	311	2749	4,9	16
				771,75	36,25	2500	117	105	0,18	1
107	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,3	127	-	419	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
108	С143001-57	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,3	520	-	1716	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
109	Е0109-34-1	м3 -Установка опор из труб	0,21	17355,77	2191,29	3645	460	2392	73,6	15
				12555	101,25	2637	21	90	0,49	-
110	С12021-263	т -Опоры метал.	0,21	107900	-	22659	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
111	Е0113-16-6 к=2	т -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	8,3	27,97	0,1	232	1	87	0,06	-
				11,62	0,08	96	-	90	-	-
112	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	8,3	49,73	0,08	413	-	62	0,04	-
				8,32	-	69	-	90	-	-
113	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая	19,2	245,44	3,82	4712	73	879	0,21	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		37,35	1,44	717	28	118	0,01	-
		м2				Опознавательные таблички				
114	E0109-49-1	-Крепление опознавательных знаков к стойкам и ограждению болтами с гайками и шайбами	20	20,14	0,23	403	5	360	0,12	2
				19,91	0,09	398	2	90	-	-
		шт								
115	C11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя	10	359	-	3590	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
116	E0127-81-1	-Устройство балластировки из нетканных синтетических материалов (применительно)	5850	3,05	-	17843	-	23653	0,02	121
				3,04	-	17784	-	133	-	-
		м2								
117	ПР. ЛИСТ "КАЗГЕОСИНТЕТИКА"	-Геотекстиль марки ГТ KGS 300 195:1,12:1,02:2,08774:1,06	5850	77,13	-	451222	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1627244	190870			1086
			Тенге			177337	64619			317
		Стоимость оборудования -	Тенге			382594	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			382594	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			121832	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			69823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10473	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11499	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			203153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		487
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	81325	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1021502	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			202947	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	30442	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73467	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1297917	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		976
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	187954	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			67191	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	937	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4406	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			77843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7823	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			28015	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2617	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	393	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1838	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			32470	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2437	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			6110	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			367	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			6476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4662	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2000453	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1543
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	284201	-		-

РАЗДЕЛ 2. Локальная смета 2-4. Подводящий газопровод от ПКО до с. Есенсай, с. Атибек, с. Курайлысай Р0,6 МПА (полиэтилен, подземный)

118	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	ГРПШ 3	5655,02	286,52	16965	860	7776	11,2	34
				1917	108	5751	324	128	0,52	2
119	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -13-1ВУ1-П-С со счетчиком СТГ-сигнал -80-160 1273000:1,12:1,02:2,08774	установк 2	533744,97	-	1067490	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
120	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -01-1У1-с со счетчиком РСГ-сигнал -50-G40 912500:1,12:1,02:2,08774	шт 1	382594,1	-	382594	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
121	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	шт 0,0231	121367,16	49858,78	2804	1152	2410	336	8
				61425	18834,75	1419	435	130	91,99	2
122	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	км 23,33	63	-	1470	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04С-2004	м								
123	Е0122-33-5	-Установка насадки для свечи	0,0069	247994,13	49389,75	1711	341	730	312,7	2
				62775	18657	433	129	130	91,12	1
		т		17355,77	2191,29	573	72	376	73,6	2
124	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,033	12555	101,25	414	3	90	0,49	-
		т								
125	С12021-41	-Конструкции стальные опор газопровода	0,033	147100	-	4854	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
126	12021	-Окраска металлоконструкций	0,033	6512	-	215	-	68	21,62	1
				1953,6	-	64	-	105	-	-
		т			Фундаменты под ГРПШ ФМ2-2шт					
127	Е0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	12,5	353,25	-	4416	-	4990	2,33	29
				353,25	-	4416	-	113	-	-
		м3								
128	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	9	775,44	24,55	6979	221	543	0,26	2
				39,83	9,2	358	83	123	0,04	-
		м2								
129	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	9,4	10088,71	260,48	94834	2448	6946	3,94	37
				614,25	89,46	5774	841	105	0,35	3
		м3								
130	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,59	127	-	1218	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
131	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,59	361	-	3461	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
132	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	9,59	840	-	8054	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	14,24	245,44	3,82	3495	54	652	0,21	3
				37,35	1,44	532	21	118	0,01	-
134	Е0106-11-4	-Установка анкерных болтов м2	0,0332	126994,77	680,89	4216	23	202	33,1	1
				5535	256,5	184	9	105	1,26	-
135	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры 1т	0,0332	40200	-	1335	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
136	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы т	3,1	134,1	-	416	-	470	0,97	3
				134,1	-	416	-	113	-	-
					Фундаменты под ГРПШ ФМ-1- 1шт					
137	Е0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м м3	3,4	353,25	-	1201	-	1357	2,33	8
				353,25	-	1201	-	113	-	-
138	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м3	2,5	775,44	24,55	1939	61	151	0,26	1
				39,83	9,2	100	23	123	0,04	-
139	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование м2	2,61	10088,71	260,48	26332	680	1929	3,94	10
				614,25	89,46	1603	233	105	0,35	1
140	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	2,66	127	-	338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
141	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	2,66	361	-	961	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
142	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: м3	2,66	840	-	2236	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		за 4 кг/см2								
143	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	5,2	245,44	3,82	1276	20	238	0,21	1
				37,35	1,44	194	7	118	0,01	-
144	Е0106-11-4	-Установка анкерных болтов м2	0,0166	126994,77	680,89	2108	11	101	33,1	1
				5535	256,5	92	4	105	1,26	-
145	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры 1т	0,0166	40200	-	667	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
146	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы т	0,79	134,1	-	106	-	120	0,97	1
				134,1	-	106	-	113	-	-
					Ограждение ГРПШ (3х4) - 3шт					
147	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м3	5,94	775,44	24,55	4606	146	358	0,26	2
				39,83	9,2	237	55	123	0,04	-
148	У1-32-3	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы м2	39	1918,69	135,73	74829	5293	7701	0,58	23
				96,2	44,84	3752	1749	140	0,22	9
149	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций м	39	187,12	0,32	7298	12	775	0,13	5
				22	0,09	858	4	90	-	-
150	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций м	3	4487,91	6,87	13464	21	1484	3,2	10
				547,94	1,87	1644	6	90	0,01	-
151	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, калитка	3	6886,44	-	20659	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		строительные работы								
152	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток калитка	3	1380	-	4140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
153	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы комплект	42	31,27	-	1313	-	713	0,07	3
				12,13	-	509	-	140	-	-
154	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций м ограды	42	56,9	0,09	2390	4	249	0,04	2
				6,56	0,04	276	2	90	-	-
155	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м ограды	11,04	127	-	1402	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
156	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	11,04	261	-	2881	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
157	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	31,8	245,44	3,82	7805	121	1456	0,21	7
				37,35	1,44	1188	46	118	0,01	-
					Молниеотвод					
158	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием м2	0,01	121367,16	49858,78	1214	499	1043	336	3
				61425	18834,75	614	188	130	91,99	1
159	Е0122-9-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием км	0,005	123549,87	51496,99	618	257	529	337	2
				61875	19453,5	309	97	130	95,01	-
160	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием км	0,005	160329,25	60626,12	802	303	686	442	2
				82575	22902,75	413	115	130	111,85	1
161	Е0122-9-6	-Укладка стальных км	0,01	199804,17	95036,29	1998	950	1590	458	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием		86400	35901	864	359	130	175,34	2
		км								
162	С130806-61 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х3 мм	5	196	-	980	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
163	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	5	279	-	1395	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
164	С130806-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	5	515	-	2575	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
165	С130806-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	5	1200	-	6000	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
166	С130806-100 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм	10	1880	-	18800	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
167	Е0122-36-4	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1469,92	567,67	2940	1135	2264	3,91	8
				657	213,75	1314	428	130	1,05	2
		шт								
168	Е0122-36-3	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
				398,25	141,75	398	142	130	0,69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	E0122-36-2	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80мм шт	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
				342	11,25	342	11	130	0,05	-
170	E0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм шт	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	-
171	ПР. ЛИСТ "ТОО "ВИАСТ"	-Задвижка стальная 30С41НЖ ДУ200 142000:1,12:1,02:1,951:1,06 шт	2	60104,5	-	120209	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
172	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	1	22100	-	22100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
173	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	1	10400	-	10400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
174	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	2	6880	-	13760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
175	E0122-40-1	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм шт	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
				63	-	252	-	130	-	-
176	E0122-40-2	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм фланец	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
				96,75	-	194	-	130	-	-
177	E0122-40-5	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм фланец	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
				180	2,25	360	5	130	0,01	-
178	E0122-40-6	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм фланец	4	391,37	57,24	1565	229	1579	1,43	6
				301,5	2,25	1206	9	130	0,01	-
179	С130809-33	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм фланец	4	330	-	1320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	С130809-35	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт 2	458	-	916	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
181	С130809-38	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт 2	881	-	1762	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
182	С130809-39	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт 4	1320	-	5280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Детали трубопровода					
183	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт 15	300,57	225,64	4509	3385	2506	0,41	6
				69,53	58,98	1043	885	130	0,23	3
184	Е0122-34-2	-Установка полиэтиленовых тройников	шт 5	440,21	332,43	2201	1662	1230	0,61	3
				102,38	86,87	512	434	130	0,33	2
185	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод Д225 ПЭ100 SDR11(753101020) 14821:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 5	5862,42	-	29312	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
186	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод Д160 ПЭ100 SDR11(753151017) 6652:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 2	2631,19	-	5262	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
187	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод Д90 ПЭ100 SDR11(753151013) 1943:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 2	768,55	-	1537	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
188	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод Д63 ПЭ100 SDR11(753151011) 1257:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1	497,2	-	497	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
189	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод Д40 ПЭ100 SDR11(753151010) 660:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 2	261,06	-	522	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
190	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Тройник Д225-Д160 ПЭ100 SDR11(753201042) 61986:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1	24518,46	-	24518	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Тройник Д225-д110 ПЭ100 SDR11(753201041) 50402:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1	19936,43	-	19936	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
192	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Тройник Д225-д90 ПЭ100 SDR11(753201040) 49948:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1	19756,85	-	19757	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
193	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Тройник Д225-д50 ПЭ100 SDR11(753201039) 48119:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1	19033,39	-	19033	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
194	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Тройник Д225-д40 ПЭ100 SDR11(753201039) 48119:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1	19033,39	-	19033	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
195	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Переход Д225-Д160 ПЭ100 SDR11(753901096) 9972:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1	3944,41	-	3944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
196	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Переход Д160-Д63 ПЭ100 SDR11(753901088) 4285:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 2	1694,92	-	3390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
197	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Переход Д110-Д50 ПЭ100 SDR11(753901096) 1985:1,12:1,02:2,08774:1,06	шт 1985	0,4	-	785	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
198	С130804-49	-Переход , D-110-Д50 ПЭ100 SDR11	шт 0,1	956,34	-	96	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
199	С130804-46	-Переход , D50-Д40 ПЭ100 SDR11	10шт 0,1	246,79	-	25	-	-	-	-
			10шт	-	-	-	-	-	-	-
					Стойки под опознавательные знаки -120шт					
200	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	50	209,01	180,88	10450	9044	4014	0,2	10
				28,13	54,63	1407	2732	97	0,21	11
201	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	яма 20	775,44	24,55	15509	491	1206	0,26	5
				39,83	9,2	797	184	123	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов м2	16,2	10202,15	95,97	165275	1555	13744	4,9	79
				771,75	36,25	12502	587	105	0,18	3
203	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	16,5	127	-	2096	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
204	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	16,5	520	-	8580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
205	Е0109-34-1	-Установка опор из труб т	1,05	17355,77	2191,29	18224	2301	11960	73,6	77
				12555	101,25	13183	106	90	0,49	1
206	С12021-263	-Опоры метал. т	1,05	107900	-	113295	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
207	Е0113-16-6 к=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза м2	41,5	27,97	0,1	1161	4	436	0,06	2
				11,62	0,04	482	2	90	-	-
208	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	41,5	49,73	0,04	2064	2	311	0,04	2
				8,32	-	345	-	90	-	-
209	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	96	245,44	3,82	23562	367	4394	0,21	20
				37,35	1,44	3586	138	118	0,01	1
					Опознавательные таблички					
210	Е0109-49-1	-Крепление опознавательных знаков к стойкам и ограждению болтами с гайками и шайбами шт	50	20,14	0,23	1007	12	900	0,12	6
				19,91	0,09	996	4	90	-	-
211	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя шт	50	359	-	17950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2536262	34315			441
			Тенге			73011	10412			46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			1450084	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			1450084	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			821016	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			69314	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10397	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53420	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			943750	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		383
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	70186	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			161319	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			15813	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2372	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10628	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			187760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		111
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	19931	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			103843	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7776	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р, -	Тенге			-	1166	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6697	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			118316	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7241	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2699910	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		534
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	97358	-		-

РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 2-5.Газопровод среднегодавления PN-0,3МПА с. Кенсуат Акжаикского района ЗКО

212	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	402,6	27,84	26,18	11206	10538	3460	0,01	5
				1,66	7,2	668	2899	97	0,03	10
213	Е0101-164-2	м3 Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	12,5	262,72	-	3284	-	3711	1,85	23
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			262,72	-	3284	-	113	-	-
214	Е0123-1-1	м3 Устройство основания под трубопроводы из мелкогранулированного грунта	23	306,2	152,52	7043	3508	6304	1,02	23
				153,68	57,15	3535	1314	130	0,28	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	E0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3 125,9	134,1 134,1	- -	16883 16883	- -	19078 113	0,97 -	122 -
216	E0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3 266,2	6,48 -	6,48 2,1	1725 -	1725 560	543 97	- 0,01	- 2
217	E0101-27-8 к=5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3 266,2	16 -	16 5,19	4259 -	4259 1383	1341 97	- 0,02	- 5
218	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3 266,2	21,55 17,03	4,52 -	5736 4533	1202 -	4397 97	0,11 -	29 -
219	E0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	м3 1	5655,02 1917	286,52 108	5655 1917	287 108	2592 128	11,2 0,52	11 1
220	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -07-1У1 67294,63:1,12:1,02:2,08774	установк 1	67294,63 -	- -	67295 -	- -	- -	- -	- -
221	E0122-9-1	-Прокладка свечи из стальных электросварных труб ДУ20х2мм	шт 0,005	121367,16 61425	49858,78 18834,75	607 307	249 94	522 130	336 91,99	2 -
222	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	км 5,02	63 -	- -	316 -	- -	- -	- -	- -
223	E0122-33-5	-Установка насадки для свечи	м 0,0023	247994,13 62775	49389,75 18657	565 144	114 43	243 130	312,7 91,12	1 -
224	E0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т 0,011	17355,77 12555	2191,29 101,25	191 138	24 1	125 90	73,6 0,49	1 -
			т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	С12021-41	-Конструкции стальные опор газопровода	0,011	147100	-	1618	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
226	12021	-Окраска металлоконструкций	0,011	6512	-	72	-	23	21,62	-
				1953,6	-	21	-	105	-	-
		т								
227	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,574	51162,26	20326,01	29367	11667	26996	179	103
				30825	5353,43	17694	3073	130	20,64	12
		км								
228	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50мм	0,021	47586,09	17877,09	999	375	939	173	4
				29700	4698,68	624	99	130	18,1	-
		км								
229	С130804-417 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОВ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм	579,74	197	-	114209	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
230	С130804-415 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОВ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 34,9 мм	21,21	79	-	1676	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
231	Е0122-8-2	-Гидравлическое испытание	0,574	-64249,36	-8122,48	-36879	-4662	-36541	-254	-146
				-45900	-3069	-26347	-1762	130	-14,99	-9
		км								
232	Е0122-8-1	-Гидравлическое испытание	0,021	-62566,88	-6788,5	-1314	-143	-1317	-253	-5
				-45675	-2565	-959	-54	130	-12,52	-
		км								
233	Е0122-9-2	-Пневматическое испытание	0,574	-123549,87	-51496,99	-70918	-29559	-60687	-337	-193
				-61875	-19453,5	-35516	-11166	130	-95,01	-55
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	E0122-9-1	-Пневматическое испытание		-121367,16	-49858,78	-2549	-1047	-2191	-336	-7
		км	0,021	-61425	-18834,75	-1290	-396	130	-91,99	-2
235	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
		шт								
236	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод 90 д 63 PE100 SDR11(753101011) 1373:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	543,09	-	543	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
237	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод 90 д 40 PE100 SDR11(753101010) 1831:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	724,25	-	724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
238	E0122-34-2	-Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,61	1
				102,38	86,87	102	87	130	0,33	-
		шт								
239	C130804-57	-Тройник прямой, d-63 мм	0,1	1240	-	124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
240	C130804-49	-Переходник д63-40 PE100 SDR11	0,2	770	-	154	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
241	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Заглушка д40 PE100 SDR11(753961008) 337:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	133,3	-	133	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Выход газопровода из земли ДУ 45х3,0					
242	E0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием (футляр)	0,001	129222,58	54072,58	129	54	111	352	-
				64575	20425,5	65	20	130	99,76	-
		км								
243	C130806-75 Изм. 1 доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	1	515	-	517	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
244	E0122-20-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	228588,23	30337,38	229	30	61	204,8	-
				35550	11459,25	36	11	130	55,97	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	E0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб км	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				146,93	0,11	147	-	130	-	-
246	E0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра м	1	512,67	62,14	513	62	192	7,99	8
				146,6	1,03	147	1	130	0,02	-
247	C130810-75	-Отвод П90 45х3мм СТ20 футляр	1	208	-	208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
248	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
249	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" ДУ 40х3,7-ДУ45х3мм(775641518) 4705:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	1	1861,05	-	1861	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
250	E0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	0,72	196,28	1,2	141	1	8	0,05	-
				8,53	0,45	6	-	128	-	-
251	E0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,23	10202,15	95,97	2346	22	195	4,9	1
				771,75	36,25	178	8	105	0,18	-
252	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,235	127	-	30	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
253	C143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,235	520	-	122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
254	E0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок м3	0,0011	5239,08	327,33	6	-	2	11,6	-
				1890	123,75	2	-	105	0,6	-
255	C12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм 1т т	0,0011	53000	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
256	C12041-132	-Металлизация закладных и	0,0011	40200	-	43	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		анкерных изделий и выпусков арматуры								
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Выход газопровода из земли ДУ 57х3,0мм					
257	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,001	129222,58	54072,58	129	54	111	352	-
				64575	20425,5	65	20	130	99,76	-
		км								
258	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 108х4 мм (футляр)	1	714	-	714	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
259	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	1	227	-	227	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
260	Е0122-20-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	228588,23	30337,38	229	30	61	204,8	-
				35550	11459,25	36	11	130	55,97	-
		км								
261	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100мм	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				146,93	0,11	147	-	130	-	-
		м								
262	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	1	623,52	75,57	624	76	233	7,99	8
				178,3	1,25	178	1	130	0,02	-
		футляр								
263	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	1	227	-	227	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
264	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
		шт								
265	пр. лист	-Неразъемное соединение	1	2522,81	-	2523	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТОО "Мега призма"	"полиэтилен-сталь" ДУ 63х5,8-ДУ57х3мм ПЭ-100 SDR11(775641524) 6378:1,12:1,02:2,08774:1,06		-	-	-	-	-	-	-
266	Е0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	0,72	196,28	1,2	141	1	8	0,05	-
				8,53	0,45	6	-	128	-	-
267	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,23	10202,15	95,97	2346	22	195	4,9	1
				771,75	36,25	178	8	105	0,18	-
268	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,235	127	-	30	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
269	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,235	520	-	122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
270	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок м3	0,0011	5239,08	327,33	6	-	2	11,6	-
				1890	123,75	2	-	105	0,6	-
271	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм 1т	0,0011	53000	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
272	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,0011	40200	-	43	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
273	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм т	3	276,46	17,71	829	53	755	1,07	3
				186,75	6,75	560	20	130	0,03	-
274	С130904-17	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 40 мм шт	2	1230	-	2460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
275	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, шт	1	6880	-	6880	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм		-	-	-	-	-	-	-
276	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм шт	2	285 -	- -	570 -	- -	- -	- -	- -
277	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм (футляр) шт	0,012	58881,69 33075	25695,31 6813,45	706 397	308 82	622 130	194 26,38	2 -
278	С130804-420 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 96 мм км	12,12	598 -	- -	7248 -	- -	- -	- -	- -
279	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб м	12	244,98 146,93	0,28 0,11	2940 1763	3 1	2294 130	0,84 -	10 -
280	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра футляр	1	635,07 181,6	79,97 1,28	635 182	80 1	238 130	7,99 0,02	8 -
281	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,0012	58881,69 33075	Полоз-3шт 25695,31 6813,45	71 40	31 8	62 130	194 26,38	- -
282	С130804-186 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 72,6 мм м	1,21	558 -	- -	676 -	- -	- -	- -	- -
283	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0008	50600 -	- -	40 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т								
284	С11021-13	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ 20Х50Х300	0,0036	13800	-	50	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
285	С11011-724	-Резина пресованная	0,0432	425	-	18	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
					Контрольная трубка-1шт					
286	101-9884	-Ковер	7	5487	-	38409	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
287	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	1	1911,88	290,34	1912	290	775	2,74	3
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
		шт								
288	Е0106-1-13	-Устройство бетонных монолитных заделок и горловин	0,041	9987,95	95,97	410	4	35	4,9	-
				771,75	36,25	32	1	105	0,18	-
		м3								
289	Е0127-14-4	-Устройство оснований из щебня вокруг люка	1,1	4779,08	248,35	5257	273	162	0,22	-
				32,18	78,59	35	86	133	0,27	-
		м3								
290	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Заглушка диам. 40 SDR-11(753961008)337:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	133,3	-	133	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
291	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,042	127	-	5	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
292	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,042	261	-	11	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
293	Е39-24-2	-Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8мм	25	109,1	14,7	2728	368	1873	0,4	10
				81	2,25	2025	56	90	0,01	-
		стык								
294	Ц0108-141-1	-Прокладка провода в готовых траншеях	583	26,4	3,1	15391	1807	10855	0,11	64
				19,1	0,5	11135	291	95	-	2
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	С151607-99	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,583	4150	-	2419	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
296	Ц0110-926-1	1000м -Прокладка сигнальной ленты	0,583	6469,41	5158,75	3772	3008	1578	21	12
				1310,66	724,68	764	422	133	4,2	2
297	прайс "ТОО ВИАСТ"	км -Лента сигнальная ЛСГ 200 ОПАСНО ГАЗ КР/Ж(2026:200:1,12:1,02:1,823:1,06)	583	4,59	-	2675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
298	Е0116-10-1	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	5	425,7	14,12	2128	71	676	0,55	3
				100,35	5,29	502	26	128	0,03	-
299	Е0116-10-2	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	5	623,7	14,12	3119	71	676	0,55	3
				100,35	5,29	502	26	128	0,03	-
300	С130810-75	м -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	2	208	-	416	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
301	Е0113-16-6 к=2	шт -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	1,68	27,97	0,1	47	-	18	0,06	-
				11,62	0,04	20	-	90	-	-
302	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,68	49,73	0,04	84	-	13	0,04	-
				8,32	-	14	-	90	-	-
					Ограждение ГРПШ (3х4)					
303	Е0111-13-3	м2 -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,98	775,44	24,55	1535	49	119	0,26	1
				39,83	9,2	79	18	123	0,04	-
304	У1-32-3	м2 -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам,	13	1918,69	135,73	24943	1764	2567	0,58	8
				96,2	44,84	1251	583	140	0,22	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы								
305	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	м 13	187,12 22	0,32 0,09	2433 286	4 1	258 90	0,13 -	2 -
306	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	м 1	4487,91 547,94	6,87 1,87	4488 548	7 2	495 90	3,2 0,01	3 -
307	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	калитка 1	6886,44 -	- -	6886 -	- -	- -	- -	- -
308	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток	калитка 1	1380 -	- -	1380 -	- -	- -	- -	- -
309	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	комплект 14	31,27 12,13	- -	438 170	- -	238 140	0,07 -	1 -
310	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	м ограды 14	56,9 6,56	0,09 0,04	797 92	1 1	83 90	0,04 -	1 -
311	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м ограды 3,68	127 -	- -	467 -	- -	- -	- -	- -
312	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	м3 3,68	261 -	- -	960 -	- -	- -	- -	- -
313	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,	м3 10,6	245,44 37,35	3,82 1,44	2602 396	40 15	485 118	0,21 0,01	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетону стен, фундаментов								
		м2			Покрытие площадки					
314	E0101-24-2	-Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ (Л.С.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	4,7	9,24	9,24	43	43	14	-	-
				-	3	-	14	97	0,01	-
		м3								
315	E0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	13,44	1,41	1,41	19	19	4	-	-
				-	0,3	-	4	97	-	-
		м2								
316	E0101-24-2	-Насыпь грунта на участке	7,48	9,24	9,24	69	69	22	-	-
				-	3	-	22	97	0,01	-
		м3								
317	E0101-24-10	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	7,48	39,55	39,55	296	296	93	-	-
	к=5			-	12,84	-	96	97	0,05	-
		м3								
318	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7,48	21,55	4,52	161	34	124	0,11	1
				17,03	-	127	-	97	-	-
		м3								
319	E0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	13,44	574,65	34,29	7723	461	265	0,04	1
				6,01	8,79	81	118	133	0,03	-
		м2								
320	E0127-26-3	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2	13,44	-90,57	-2,73	-1217	-37	-18	-	-
	к=2			-0,2	-0,8	-3	-11	133	-	-
		м2								
321	E0101-166-1	-Одерновка	2,25	122,18	-	275	-	311	0,89	2
				122,18	-	275	-	113	-	-
		м3			Молниеотвод					
322	E0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0286	14242,7	7785,2	407	223	255	35,4	1
				6457,5	2029,95	185	58	105	7,1	-
		1т								
323	C12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	0,0286	172800	-	4942	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т		-	-	-	-	-	-	-
324	12021	-Окраска металлоконструкций т	0,0286	6512	-	186	-	59	21,62	1
325	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный т	11	1953,6 61,9	- 3,3	56 681	- 36	105 245	- 0,14	- 2
326	Ц0108-471-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм м	1	23 247,7	0,4 20,7	253 248	4 21	95 107	- 0,7	- 1
327	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм шт	1	111 568,8	1,6 27,8	111 569	2 28	95 146	0,01 1	- 1
328	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп шт	0,018	149 59500	4,5 -	149 1071	4 -	95 -	0,03 -	- -
329	С11011-881 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,019	- 87100	- -	- 1655	- -	- -	- -	- -
330	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,001	- 52400	- -	- 52	- -	- -	- -	- -
		Фундамент под ГРПШ-ФМ-1								
331	Е0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	2,67	353,25 353,25	- -	943 943	- -	1066 113	2,33 -	6 -
332	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных м3	1,24	775,44	24,55	962	30	75	0,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		покрытий с пропиткой битумом		39,83	9,2	49	11	123	0,04	-
333	E0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование м2	1,3	10088,71	260,48	13115	339	961	3,94	5
				614,25	89,46	799	116	105	0,35	-
334	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	1,33	127	-	168	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
335	C143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	1,33	361	-	479	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
336	C143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	1,33	840	-	1114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
337	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	3,7	245,44	3,82	908	14	169	0,21	1
				37,35	1,44	138	5	118	0,01	-
338	E0106-11-4	-Установка анкерных болтов м2	0,0166	126994,77	680,89	2108	11	101	33,1	1
				5535	256,5	92	4	105	1,26	-
339	C12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры 1т	0,0166	40200	-	667	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
340	E0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы т	1,37	134,1	-	184	-	208	0,97	1
				134,1	-	184	-	113	-	-
341	E0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м м3	3	209,01	Опознавательные знаки Стойки под опознавательные знаки 180,88	627	543	241	0,2	1
				28,13	54,63	84	164	97	0,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,08	775,44	24,55	837	27	65	0,26	-
				39,83	9,2	43	10	123	0,04	-
		м2								
343	E0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,972	10202,15	95,97	9916	93	825	4,9	5
				771,75	36,25	750	35	105	0,18	-
		м3								
344	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,99	127	-	126	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
345	C143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,99	520	-	515	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
346	E0109-34-1	-Установка опор из труб	0,063	17355,77	2191,29	1093	138	718	73,6	5
				12555	101,25	791	6	90	0,49	-
		т								
347	C12021-263	-Опоры метал.	0,063	107900	-	6798	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
348	E0113-16-6 к=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	2,49	27,97	0,1	70	-	26	0,06	-
				11,62	0,04	29	-	90	-	-
		м2								
349	E0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	2,49	49,73	0,04	124	-	19	0,04	-
				8,32	-	21	-	90	-	-
		м2								
350	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	5,76	245,44	3,82	1414	22	264	0,21	1
				37,35	1,44	215	8	118	0,01	-
		м2								
					Опознавательные таблички					
351	E0109-49-1	-Крепление опознавательных знаков к стойкам и ограждению болтами с гайками и шайбами	6	20,14	0,23	121	1	108	0,12	1
				19,91	0,09	119	1	90	-	-
		шт								
352	C11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя	3	359	-	1077	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			388606	11221			167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			14116	-851			-14
		Стоимость оборудования -	Тенге			67295	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			67295	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			23080	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12931	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1940	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2161	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			38171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15077	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			248363	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-17193	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-2579	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13870	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			245040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-9933	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			23145	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2123	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	319	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1516	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			26785	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2625	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			23996	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3961	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	594	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1677	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			29634	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3688	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			2728	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			2891	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2081	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			409816	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		154
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	13538	-		-

РАЗДЕЛ 4. Локальная смета 2-7. Газопровод среднего давления PN 0,3МПА (3кгс/см2) с. Есенсай Акжаикского района

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(подземный)								
353	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	3	5655,02	286,52	16965	860	7776	11,2	34
				1917	108	5751	324	128	0,52	2
		установк								
354	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -07-1У1 с РДНК-1000м 160500:1,12:1,02:2,08774	1	67294,63	-	67295	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
355	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -13-1НУ1-с РДГ-50Н 466600:1,12:1,02:2,08774	2	195636,61	-	391273	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
356	Е0122-9-1	-Прокладка свечи из стальных электросварных труб ДУ 20мм (футляр)	0,013	121367,16	49858,78	1578	648	1356	336	4
				61425	18834,75	799	245	130	91,99	1
		км								
357	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 20х2 мм	13,05	63	-	822	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
358	Е0122-33-5	-Установка насадки для свечи	0,004	247994,13	49389,75	992	198	423	312,7	1
				62775	18657	251	75	130	91,12	-
		т								
359	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	3	276,46	17,71	829	53	755	1,07	3
				186,75	6,75	560	20	130	0,03	-
		шт								
360	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	6880	-	20640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
361	С130809-33	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	330	-	1980	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Выход газопровода из земли ДУ 108+4,0мм (1шт)					
362	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	0,001	2087324,17	95036,29	2087	95	159	458	-
				86400	35901	86	36	130	175,34	-
		км								
363	Е0122-20-6	-Нанесение весьма усиленной	0,001	453445,54	80944,76	453	81	103	278,5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм		48442,5	30577,5	48	31	130	149,34	-
364	Е0122-48-1	км -Заделка битумом и прядью концов футляра	1	1265,52	153,39	1266	153	474	7,99	8
				361,89	2,55	362	3	130	0,02	-
365	Е0120-30-1	футляр -Козырек из тонколистовой стали	0,72	107,48	1,2	77	1	8	0,05	-
				8,53	0,45	6	-	128	-	-
366	С130810-79	кг -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	1	401	-	401	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
367	Е0106-1-13	шт -устройство бетонной подушки	0,23	10202,15	95,97	2346	22	195	4,9	1
				771,75	36,25	178	8	105	0,18	-
368	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,235	127	-	30	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
369	С143001-57	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,235	520	-	122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
370	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м3 -АРМАТУРА класса А-III, d 10 мм т	0,001	53000	-	53	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
371	Е0122-34-1	-Установка неразъемного соединение "полиэтилен-сталь"	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
372	пр. лист ТОО "Мега призма"	шт -Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" ДУ 110х10, ДУ108х4,0мм 20619:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	8155,81	-	8156	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
373	Е0122-36-2	шт -Установка стальных задвижек	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		или клапанов обратных диам. 100 мм		342	11,25	342	11	130	0,05	-
		шт								
374	С130902-12	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800	-	11800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
375	С130809-36	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	572	-	1144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Выход газопровода из земли ДУ 57х3,0мм (3шт)					
376	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,003	1365129,25	60626,12	4095	182	411	442	1
				82575	22902,75	248	69	130	111,85	-
		км								
377	Е0122-20-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,003	348390,19	68162,54	1045	204	274	255,7	1
				44482,5	25749	133	77	130	125,76	-
		км								
378	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	3	919,12	111,4	2757	334	1032	7,99	24
				262,83	1,85	788	6	130	0,02	-
		футляр								
379	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227	-	681	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
380	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки	0,69	10202,15	95,97	7039	66	585	4,9	3
				771,75	36,25	533	25	105	0,18	-
		м3								
381	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,705	127	-	90	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
382	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,705	520	-	367	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
383	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-АРМАТУРА класса А-III, d 10 мм	0,003	53000	-	159	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
384	Е0122-48-1	-Заделка концов футляра	2	1297,85	157,3	2596	315	972	7,99	16
		футляр		371,13	2,61	742	5	130	0,02	-
385	Е0122-48-1	-Заделка концов футляра	1	923,74	111,96	924	112	346	7,99	8
		футляр		264,15	1,86	264	2	130	0,02	-
386	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	3	1690,02	290,34	5070	871	2325	2,74	8
		шт		486	110,25	1458	331	130	0,53	2
387	101-9884	-Ковер	3	5487	-	16461	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
388	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	0,06	2327,2	97,07	140	6	11	0,78	-
		м3		112,5	36	7	2	118	0,18	-
389	Е0106-1-20	-Устройство бетонных монолитных заделок и горловин	0,123	9498,8	311,32	1168	38	72	2,82	-
		м3		441	117,61	54	14	105	0,57	-
390	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,25	127	-	158	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
391	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,25	520	-	649	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
392	Е39-24-2	-Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8мм	6	109,1	14,7	655	88	450	0,4	2
		стык		81	2,25	486	14	90	0,01	-
393	Е39-24-7	-Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до	79	177,8	23,8	14046	1880	1880	0,7	55
				135	2,25	10665	178	178	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		114 мм, толщина стенки до 8мм								
		стык								
394	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	8	21,8	0,05	174	-	42	0,03	-
				5,81	0,02	46	-	90	-	-
		м2								
395	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	8	24,84	0,02	199	-	30	0,02	-
				4,16	-	33	-	90	-	-
		м2								
					Ограждение ГРПШ 4х3 (3шт)					
396	Е0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	5,99	353,25	-	2116	-	2391	2,33	14
				353,25	-	2116	-	113	-	-
		м3								
397	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	12,62	775,44	24,55	9786	310	761	0,26	3
				39,83	9,2	503	116	123	0,04	1
		м2								
398	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	46,23	245,44	3,82	11347	177	2116	0,21	10
				37,35	1,44	1727	67	118	0,01	-
		м2								
399	Е0106-3-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	7	9707,86	230,16	67955	1611	3846	2,88	20
				441	82,31	3087	576	105	0,36	3
		м3								
400	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,14	127	-	907	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
401	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	93997,62	304,24	2820	9	1045	198	6
				33075	114,75	992	3	105	0,56	-
		1т								
402	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,03	40200	-	1206	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
403	У1-32-5 К=1,143	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, высотой 2,4 м, строительные работы	39	2526,82	155,14	98546	6050	9388	0,64	25
				120,7	51,25	4707	1999	140	0,22	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
404	У1-32-6 К=1,143	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам,высотой 2,4 м, монтаж металлоконструкций	39	213,88	0,37	8341	14	886	0,13	5
				25,15	0,1	981	4	90	-	-
		м								
405	У1-34-44К=1,437	-Калитки металлические высотой 2,4м	3	7506,3	13,46	22519	40	2437	3,6	11
				899,88	2,69	2700	8	90	0,01	-
		калитка								
406	У1-34-45К=1,437	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток , строительные работы	3	8696,32	-	26089	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		калитка								
407	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток	3	1380	-	4140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
408	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	45,6	31,27	-	1426	-	774	0,07	3
				12,13	-	553	-	140	-	-
		м ограды								
409	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	45,6	56,9	0,09	2595	4	271	0,04	2
				6,56	0,04	299	2	90	-	-
		м ограды								
410	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,28	127	-	925	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3			Молниеотвод-3шт					
411	Е0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,09	14242,7	7785,2	1282	701	802	35,4	3
				6457,5	2029,95	581	183	105	7,1	1
		1т								
412	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,09	172800	-	15552	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
413	12021	-Окраска металлоконструкций	0,09	6512	-	586	-	185	21,62	2
				1953,6	-	176	-	105	-	-
		т								
414	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в	33	61,9	3,3	2043	109	734	0,14	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2		23	0,4	759	13	95	-	-
415	ЦО108-471-2	м -Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	3	568,8	27,8	1706	83	437	1	3
				149	4,5	447	13	95	0,03	-
416	С11011-881 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	шт -Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 ММСП	0,057	87100	-	4965	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
417	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т -Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10мм, при ширине полки 60-100мм	0,051	59200	-	3019	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Опора под задвижку-3шт								
418	Е0101-149-2	т -Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	3	209,01	180,88	627	543	241	0,2	1
				28,13	54,63	84	164	97	0,21	1
419	Е0111-13-3	яма -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,6	775,44	24,55	465	15	36	0,26	-
				39,83	9,2	24	6	123	0,04	-
420	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,78	245,44	3,82	928	14	173	0,21	1
				37,35	1,44	141	5	118	0,01	-
421	Е0106-1-13	м2 -Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,6	10202,15	95,97	6121	58	509	4,9	3
				771,75	36,25	463	22	105	0,18	-
422	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,612	127	-	78	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
423	Е0109-34-1	м3 -Установка опор	0,084	17355,77	2191,29	1458	184	957	73,6	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
424	С12021-183	-Стоимость металлоконструкций т	0,084	12555 179200 -	101,25 - -	1055 15053 -	9 - -	90 - -	0,49 - -	- - -
425	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза т	2,64	21,8 5,81 -	0,05 0,02 -	58 15 -	- - -	14 90 -	0,03 - -	- - -
426	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	2,64	49,73 8,32 -	0,04 - -	131 22 -	- - -	20 90 -	0,04 - -	- - -
427	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм м2	0,0036	29395,85 16537,5 -	Опора под трубопровод в футляре (полоз) 12847,66 3406,72 -	106 60 -	46 12 -	93 130 -	194 26,38 -	1 - -
428	С130804-420 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/, Р 0,63МПА, SDR 17DB 96,8мм км м	3,6	598 - -	- - -	2153 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
429	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,0029	50600 - -	- - -	145 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
430	С11021-13	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ 20Х50Х300 м3	0,1	13800 - -	- - -	1380 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
431	С11011-724	-Резина пресованная кг	0,256	425 - -	- - -	109 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
432	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	18	209,01 28,13	Опознавательные знаки-18шт 180,88 54,63	3762 506	3256 983	1445 97	0,2 0,21	4 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ямa								
433	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6,48	775,44	24,55	5025	159	391	0,26	2
				39,83	9,2	258	60	123	0,04	-
		м2								
434	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	34,56	245,44	3,82	8482	132	1582	0,21	7
				37,35	1,44	1291	50	118	0,01	-
		м2								
435	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	5,83	10202,15	95,97	59499	560	4948	4,9	29
				771,75	36,25	4499	211	105	0,18	1
		м3								
436	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,95	127	-	756	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
437	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,95	520	-	3093	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
438	Е0109-34-1	-Установка опор из труб	0,378	17355,77	2191,29	6560	828	4306	73,6	28
				12555	101,25	4746	38	90	0,49	-
		т								
439	С12021-263	-Опоры метал.	0,378	107900	-	40786	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
440	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за один раза	12,42	21,8	0,05	271	1	65	0,03	-
				5,81	0,02	72	-	90	-	-
		м2								
441	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,42	24,84	0,02	309	-	47	0,02	-
				4,16	-	52	-	90	-	-
		м2								
442	3-52-1	-Установка опознавательных знаков	18	125,65	-	2262	-	1956	05	9
				90,55	-	1630	-	120	-	-
443	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя	18	359	-	6462	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1045513	21367			368
			Тенге			58457	6078			27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			458568	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			458568	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3749	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	176	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			295	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			5215	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1408	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			396991	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			40076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6011	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26224	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			463291	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		255
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	39480	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			114732	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			9843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1476	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7475	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			132050	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12257	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			54511	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7784	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1168	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3738	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			66033	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7249	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			16963	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1018	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			17980	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12972	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1143137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		424
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	73366	-		-

РАЗДЕЛ 5. Локальная смета 2-8. На газопровод среднего давления PN-0,3 МПА с. Курайлысай

444	Е0101-12-14-Разработка грунта 2 группы в	855,8	27,84	26,18	23821	22401	7355	0,01	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		1,66	7,2	1421	6162	97	0,03	21
445	E0101-164-2	м3 -Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	26,5	262,72	-	6962	-	7867	1,85	49
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			262,72	-	6962	-	113	-	-
446	E0123-1-1	м3 -Устройство основания под трубопроводы из мелкогрнулированного грунта	38	306,2	152,52	11636	5796	10415	1,02	39
				153,68	57,15	5840	2172	130	0,28	11
447	E0101-166-2	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	210,8	134,1	-	28268	-	31943	0,97	205
				134,1	-	28268	-	113	-	-
448	E0101-27-2	м3 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	633,5	6,48	6,48	4105	4105	1293	-	-
				-	2,1	-	1333	97	0,01	5
449	E0101-27-8 к=5	м3 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	633,5	16	16	10134	10134	3192	-	-
				-	5,19	-	3290	97	0,02	13
450	E0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	633,5	21,55	4,52	13649	2861	10465	0,11	68
				17,03	-	10789	-	97	-	-
451	E0119-4-1	м3 -Устройство установки для редуцирования давления газа	2	5655,02	286,52	11310	573	5184	11,2	22
				1917	108	3834	216	128	0,52	1
452	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	установк -ГРПШ -07-1У1-с РДНК-1000 160500:1,12:1,02:2,08774	1	67294,63	-	67295	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
453	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	шт -ГРПШ -13-1НУ1-с РДГ-50Н 456600:1,12:1,02:2,08774	1	191443,8	-	191444	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
454	E0122-9-1	шт -Прокладка свечи из стальных	0,009	121367,16	49858,78	1092	449	939	336	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		электросварных труб ДУ 20мм (футляр)		61425	18834,75	553	170	130	91,99	1
455	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	км -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм м	9,04	63 -	- -	569 -	- -	- -	- -	- -
456	Е0122-33-5	-Установка насадки для свечи т	0,0038	247994,13 62775	49389,75 18657	942 239	188 71	402 130	312,7 91,12	1 -
457	Е0107-20-1	-Установка опоры трубы т	0,022	89308,57 31950	2434,57 920,25	1965 703	54 20	1012 140	170 4,49	4 -
458	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм км	0,007	47611,09 29700	17877,09 4698,68	333 208	125 33	313 130	173 18,1	1 -
459	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,272	51202,26 30825	20326,01 5353,43	13927 8384	5529 1456	12793 130	179 20,64	49 6
460	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,697	58881,69 33075	25695,31 6813,45	41041 23053	17910 4749	36143 130	194 26,38	135 18
461	С130804-416 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002	км -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 43,6 мм м	7,07	124 -	- -	877 -	- -	- -	- -	- -
462	С130804-417 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм м	274,72	197 -	- -	54120 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
463	2002 C130804-420- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 96 мм м	703,97	598 -	- -	420974 -	- -	- -	- -	- -
464	E0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием км	0,007	-62566,88 -45675	-6788,5 -2565	-438 -320	-48 -18	-439 130	-253 -12,52	-2 -
465	E0122-8-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием км	0,272	-64249,36 -45900	-8122,48 -3069	-17476 -12485	-2209 -835	-17315 130	-254 -14,99	-69 -4
466	E0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием км	0,697	-70153,47 -48825	-10674,97 -4032	-48897 -34031	-7440 -2810	-47894 130	-270 -19,69	-188 -14
467	E0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием км	0,007	121367,16 61425	49858,78 18834,75	850 430	349 132	730 130	336 91,99	2 1
468	E0122-9-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием км	0,272	123549,87 61875	51496,99 19453,5	33606 16830	14007 5291	28758 130	337 95,01	92 26
469	E0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием км	0,697	129222,58 64575	54072,58 20425,5	90068 45009	37689 14237	77019 130	352 99,76	245 70
470	E0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием км	0,008	121367,16 61425	49858,78 18834,75	971 491	399 151	835 130	336 91,99	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
471	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,004	129222,58	54072,58	517	216	442	352	1
				64575	20425,5	258	82	130	99,76	-
		км								
472	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 57х3 мм	8,03	279	-	2241	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
473	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 108х4 мм	4,02	714	-	2867	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
474	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	4	227	-	908	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
475	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
				69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
		шт								
476	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод 90 Д50 ПЭ100 SDR11(753101010) 1831:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	724,25	-	724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
477	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод 90 Д63 ПЭ100 SDR11(753101011) 1373:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	543,09	-	543	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
478	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Отвод 90 Д110 ПЭ100 SDR11(753101014) 3869:1,12:1,02:2,08774:1,06	4	1530,38	-	6122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
479	С130804-49	-Переходник д63-50 РЕ100 SDR11	0,1	834,14	-	83	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
480	пр. лист ТОО "Мега	-Заглушка Д110 ПЭ 100 SDR11 (753961014)	1	986,89	-	987	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	призма"	2495:1,12:1,02:2,08774:1,06		-	-	-	-	-	-	-
481	E0122-34-2	шт -Установка полиэтиленовых тройников	2	440,21	332,43	880	665	492	0,61	1
				102,38	86,87	205	174	130	0,33	1
482	C13084-61	шт -Тройник 90 д110-63 PE100 SDR11	0,2	7300	-	1460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт			Выход газопровода из земли д 57х3 мм (2шт)					
483	E0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,002	160329,25	60626,12	321	121	274	442	1
				82575	22902,75	165	46	130	111,85	-
484	C13086-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	км -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	2,01	1200	-	2410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
485	E0122-18-5	м -Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,002	229148,33	35112,58	458	70	96	136	-
				23625	13263,75	47	27	130	64,78	-
486	E0122-47-1	км -Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100мм	2	244,98	0,28	490	1	382	0,84	2
				146,93	0,11	294	-	130	-	-
487	E0122-48-1	м -Заделка концов футляра	2	520,86	111,4	1042	223	688	7,99	16
				262,83	1,85	526	4	130	0,02	-
488	C13081-76	футляр -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227	-	454	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
489	E0106-11-10	шт -Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0022	5239,08	327,33	11	1	5	11,6	-
				1890	123,75	4	-	105	0,6	-
490	C12041-23 Изм. и доп.вып.9	1т -АРМАТУРА класса А-III, d 10 мм	0,0022	53000	-	114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т								
491	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0022	40200	-	87	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
492	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки	0,46	10202,15	95,97	4693	44	390	4,9	2
				771,75	36,25	355	17	105	0,18	-
		м3								
493	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,47	127	-	60	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
494	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,47	520	-	244	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
495	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
		шт								
496	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 63х5,8-ДУ57х3мм (775641524) 6378:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	2522,81	-	2523	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
497	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 50х4,6-57х3мм (775641518) 4705:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	1861,05	-	1861	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Выход газопровода из земли ДУ 108*4,0мм					
498	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	0,001	199804,17	95036,29	200	95	159	458	-
				86400	35901	86	36	130	175,34	-
		км								
499	С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 219х4,5 мм	1	1710	-	1717	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
500	8.02-04С-2004 E0122-20-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм км	0,001	453445,54	80944,76	453	81	103	278,5	-
				48442,5	30577,5	48	31	130	149,34	-
501	E0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100мм м	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				146,93	0,11	147	-	130	-	-
502	E0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра футляр	1	768,51	153,39	769	153	474	7,99	8
				361,89	2,55	362	3	130	0,02	-
503	С130810-77	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х4,0 мм шт	1	304,7	-	305	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
504	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
505	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 110х10, Д108х4,0мм 20619:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	1	8155,81	-	8156	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
506	E0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	0,72	196,28	1,2	141	1	8	0,05	-
				8,53	0,45	6	-	128	-	-
507	E0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,23	10202,15	95,97	2346	22	195	4,9	1
				771,75	36,25	178	8	105	0,18	-
508	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,235	127	-	30	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
509	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,235	520	-	122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
510	E0106-11-10	-Армирование подстилающих м3	0,0011	5239,08	327,33	6	-	2	11,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		слоев и набетонок		1890	123,75	2	-	105	0,6	-
511	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	1т -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0011	53000	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
512	С12041-132	т -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0011	40200	-	43	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
513	Е0122-36-2	т -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
				342	11,25	342	11	130	0,05	-
514	С130902-12	шт -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800	-	11800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
515	С130809-36	шт -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	572	-	1144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
516	Е0122-11-6	шт -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,072	139706,75	90794,12	10059	6537	6361	286	21
				48375	19582,83	3483	1410	130	84,07	6
517	С130804-426 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	км -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПа, SDR 17 Dв 196,6 мм	72,72	2480	-	180346	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
518	Е0122-47-1	м -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	72	244,98	0,28	17638	20	13763	0,84	61
				146,93	0,11	10579	8	130	-	-
519	Е0122-48-1	м -Заделка битумом и прядью концов футляра	3	1297,85	157,3	3894	472	1458	7,99	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				371,13	2,61	1113	8	130	0,02	-
		футляр								
					Устройство опор под трубопровод в футляре					
520	E0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0036	58881,69	25695,31	212	93	187	194	1
				33075	6813,45	119	25	130	26,38	-
		км								
521	C130804-187 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, P 1,6 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	1,82	832	-	1514	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
522	C11011-671	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,0-6,3 мм	2,89	34	-	98	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
523	C11021-13	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ 20X50X300	0,1	13800	-	1380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
524	C11011-724	-Резина пресованная	0,0234	425	-	10	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
					Контрольная трубка -3шт					
525	101-9884	-Ковер	7	5487	-	38409	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
526	E0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	3	1903,66	290,34	5711	871	2325	2,74	8
				486	110,25	1458	331	130	0,53	2
		шт								
527	E0106-1-13	-Устройство бетонных монолитных заделок и горловины	0,123	9987,95	95,97	1229	12	104	4,9	1
				771,75	36,25	95	4	105	0,18	-
		м3								
528	E0127-14-4	-Устройство оснований из щебня вокруг люка	1,13	4779,08	248,35	5400	281	166	0,22	-
				32,18	78,59	36	89	133	0,27	-
		м3								
529	Ц0110-926-1	-Прокладка сигнальной ленты	0,953	6469,41	5158,75	6165	4916	2580	21	20
				1310,66	724,68	1249	691	133	4,2	4
		км								
530	прайс "ТОО	-Лента сигнальная ЛСГ 200 ОПАСНО ГАЗ	953	3,67	-	3498	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВИАСТ"	КР/Ж(2026:200:1,12:1,02:1,823:1,06)		-	-	-	-	-	-	-
531	Ц0108-141-1	м -Прокладка провода в готовых траншеях	953	26,4	3,1	25159	2954	17745	0,11	105
				19,1	0,5	18202	476	95	-	3
532	С151607-99	м -Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,953	4150	-	3955	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
533	Е39-24-2	1000м -Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8мм	13	109,1	14,7	1418	191	974	0,4	5
				81	2,25	1053	29	90	0,01	-
534	Е39-24-7	стык -Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8мм	30	177,8	23,8	5334	714	-	0,7	21
				135	2,25	4050	68	-	0,01	-
535	Е0113-16-6	стык -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за один раз	3	21,8	0,05	65	-	16	0,03	-
				5,81	0,02	17	-	90	-	-
536	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3	49,69	0,04	149	-	22	0,04	-
				8,32	-	25	-	90	-	-
537	Е0111-13-3	м2 -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3,96	775,44	24,55	3071	97	239	0,26	1
				39,83	9,2	158	36	123	0,04	-
538	У1-32-3	м2 -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	26	1918,69	135,73	49886	3529	5134	0,58	15
				96,2	44,84	2501	1166	140	0,22	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
539	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	м 26	187,12 22	0,32 0,09	4865 572	8 2	517 90	0,13 -	3 -
540	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	м 2	4487,91 547,94	6,87 1,87	8976 1096	14 4	990 90	3,2 0,01	6 -
541	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	калитка 2	6886,44 -	- -	13773 -	- -	- -	- -	- -
542	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток	калитка 2	1380 -	- -	2760 -	- -	- -	- -	- -
543	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	комплект 28	31,27 12,13	- -	876 340	- -	475 140	0,07 -	2 -
544	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	м ограды 28	56,9 6,56	0,09 0,04	1593 184	3 1	166 90	0,04 -	1 -
545	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м ограды 7,36	127 -	- -	935 -	- -	- -	- -	- -
546	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	м3 7,36	261 -	- -	1921 -	- -	- -	- -	- -
547	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м3 21,2	245,44 37,35	3,82 1,44	5203 792	81 31	970 118	0,21 0,01	4 -
			м2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Молниеотвод					
548	E0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0572	14242,7	7785,2	815	445	510	35,4	2
				6457,5	2029,95	369	116	105	7,1	-
		1т								
549	C12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0572	172800	-	9884	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
550	12021	-Окраска металлоконструкций	0,0572	6512	-	372	-	117	21,62	1
				1953,6	-	112	-	105	-	-
		т								
551	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный	22	61,9	3,3	1362	73	489	0,14	3
				23	0;4	506	9	95	-	-
		м								
552	Ц0108-471-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	2	247,7	20,7	495	41	214	0,7	1
				111	1,6	222	3	95	0,01	-
		шт								
553	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	2	568,8	27,8	1138	56	292	1	2
				149	4,5	298	9	95	0,03	-
		шт								
554	C11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,036	59500	-	2142	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
555	C11011-881 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,038	87100	-	3310	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
556	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,002	52400	-	105	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Фундаменты под ГРПШ ФМ-1					
557	E0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы	2,67	353,25	-	943	-	1066	2,33	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м		353,25	-	943	-	113	-	-
558	Е0111-13-3	м3 -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,24	775,44	24,55	962	30	75	0,26	-
				39,83	9,2	49	11	123	0,04	-
559	Е0106-3-1	м2 -Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	1,3	10088,71	260,48	13115	339	961	3,94	5
				614,25	89,46	799	116	105	0,35	-
560	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,33	127	-	168	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
561	С143001-62	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,33	361	-	479	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
562	С143001-64	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,33	840	-	1114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
563	Е0108-4-7	м3 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,7	245,44	3,82	908	14	169	0,21	1
				37,35	1,44	138	5	118	0,01	-
564	Е0106-11-4	м2 -Установка анкерных болтов	0,0166	126994,77	680,89	2108	11	101	33,1	1
				5535	256,5	92	4	105	1,26	-
565	С12041-132	1т -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0166	40200	-	667	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
566	Е0101-166-2	т -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,37	134,1	-	184	-	208	0,97	1
				134,1	-	184	-	113	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фундаменты под ГРПШ ФМ-2								
567	E0101-163-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	4,6	353,25	-	1625	-	1836	2,33	11
				353,25	-	1625	-	113	-	-
		м3								
568	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,72	775,44	24,55	2109	67	164	0,26	1
				39,83	9,2	108	25	123	0,04	-
		м2								
569	E0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	2,85	10088,71	260,48	28753	742	2106	3,94	11
				614,25	89,46	1751	255	105	0,35	1
		м3								
570	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,91	127	-	369	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
571	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,91	361	-	1049	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
572	C143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,91	840	-	2442	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
573	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	5,5	245,44	3,82	1350	21	252	0,21	1
				37,35	1,44	205	8	118	0,01	-
		м2								
574	E0106-11-4	Установка анкерных болтов	0,0166	126994,77	680,89	2108	11	101	33,1	1
				5535	256,5	92	4	105	1,26	-
		1т								
575	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0166	40200	-	667	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
576	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,75	134,1	-	235	-	265	0,97	2
				134,1	-	235	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3			Опознавательные знаки Стойки под опознавательные знаки-10шт					
577	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	10	209,01	180,88	2090	1809	803	0,2	2
				28,13	54,63	281	546	97	0,21	2
		яма								
578	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4	775,44	24,55	3102	98	241	0,26	1
				39,83	9,2	159	37	123	0,04	-
		м2								
579	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	3,24	10202,15	95,97	33055	311	2749	4,9	16
				771,75	36,25	2500	117	105	0,18	1
		м3								
580	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,3	127	-	419	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
581	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,3	520	-	1716	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
582	Е0109-34-1	-Установка опор из труб	0,21	17355,77	2191,29	3645	460	2392	73,6	15
				12555	101,25	2637	21	90	0,49	-
		т								
583	С12021-263	-Опоры метал.	0,21	107900	-	22659	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
584	Е0113-16-6 к=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	8,3	27,97	0,1	232	1	87	0,06	-
				11,62	0,04	96	-	90	-	-
		м2								
585	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	8,3	49,73	0,04	413	-	62	0,04	-
				8,32	-	69	-	90	-	-
		м2								
586	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	19,2	245,44	3,82	4712	73	879	0,21	4
				37,35	1,44	717	28	118	0,01	-
		м2			Опознавательные таблички					
587	Е0109-49-1	-Крепление опознавательных	20	20,14	0,23	403	5	360	0,12	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		знаков к стойкам и ограждению болтами с гайками и шайбами		19,91	0,09	398	2	90	-	-
588	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя	10	359	-	3590	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1588815	142249			1102
		Стоимость оборудования -	Тенге			171607	42543			186
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			258738	-	-		-
			Тенге			258738	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			38274	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			21319	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3198	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3576	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			63169	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		149
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24863	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1194430	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			215194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		108
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	32279	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84577	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1494202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1175
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	209993	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			53212	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	758	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3496	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			61760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6272	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			37408	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	779	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2556	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			45156	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4835	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			6752	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			405	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			7157	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5200	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1930182	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1411
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	251163	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Локальная смета 2-2. Подводящий газопровод до с. Сайкудук Р 0,6 МПА (полиэтилен, подземный)								
589	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	ГРПШ 286,52	5655	287	2592	11,2	11
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
		установк								
590	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -03БМ-1У1-С регулятором РДСК-50БМ, со счетчиком СТГ-50-100 836500:1,12:1,02:2,08774	1	350728,73	-	350729	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
591	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,0077	121367,16	49858,78	935	384	803	336	3
				61425	18834,75	473	145	130	91,99	1
		км								
592	С130806-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	7,73	63	-	487	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
593	Е0122-33-5	-Установка насадки для свечи	0,0063	247994,13	49389,75	1562	311	667	312,7	2
				62775	18657	395	118	130	91,12	1
		т								
594	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,011	17355,77	2191,29	191	24	125	73,6	1
				12555	101,25	138	1	90	0,49	-
		т								
595	С12021-41	-Конструкции стальные опор газопровода	0,011	147100	-	1618	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
596	12021	-Окраска металлоконструкций	0,011	6512	-	72	-	23	21,62	-
				1953,6	-	21	-	105	-	-
		т								
					Фундаменты под ГРПШ ФМ2					
597	Е0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы	6,25	353,25	-	2208	-	2495	2,33	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м		353,25	-	2208	-	113	-	-
598	Е0111-13-3	м3 -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4,5	775,44	24,55	3489	110	271	0,26	1
				39,83	9,2	179	41	123	0,04	-
599	Е0106-3-1	м2 -Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	4,7	10088,71	260,48	47417	1224	3473	3,94	19
				614,25	89,46	2887	420	105	0,35	2
600	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,794	127	-	609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
601	С143001-62	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,794	361	-	1731	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
602	С143001-64	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,794	840	-	4027	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
603	Е0108-4-7	м3 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,12	245,44	3,82	1748	27	326	0,21	2
				37,35	1,44	266	10	118	0,01	-
604	Е0106-11-4	м2 -Установка анкерных болтов	0,0166	126994,77	680,89	2108	11	101	33,1	1
				5535	256,5	92	4	105	1,26	-
605	С12041-132	1т -Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0166	40200	-	667	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
606	Е0101-166-2	т -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,55	134,1	-	208	-	235	0,97	2
				134,1	-	208	-	113	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Ограждение ГРПШ (3х4)					
607	Е01 1-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,98	775,44	24,55	1535	49	119	0,26	1
				39,83	9,2	79	18	123	0,04	-
608	У1-2-3	м2 -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1В, строительные работы	13	1918,69	135,73	24943	1764	2567	0,58	8
				96,2	44,84	1251	583	140	0,22	3
609	У1-2-4	м -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1В, монтаж металлоконструкций	13	187,12	0,32	2433	4	258	0,13	2
				22	0,09	286	1	90	-	-
610	У1-4-41	м -Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	1	4487,91	6,87	4488	7	495	3,2	3
				547,94	1,87	548	2	90	0,01	-
611	У1-4-42	калитка -Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	1	6886,44	-	6886	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
612	С11 11-791	калитка -Скобяные изделия для калиток	1	1380	-	1380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
613	У1-3-5	комплект -Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	14	31,27	-	438	-	238	0,07	1
				12,13	-	170	-	140	-	-
614	У1-3-6	м ограды -Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	14	56,9	0,09	797	1	83	0,04	1
				6,56	0,04	92	1	90	-	-
615	С14 001-54	м ограды -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,68	127	-	467	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
616	С14 001-56	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по	3,68	261	-	960	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		морозостойкости до 200: за 50 циклов		-	-	-	-	-	-	-
617	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м3 10,6	245,44 37,35	3,82 1,44	2602 396	40 15	485 118	0,21 0,01	2 -
618	Е0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	м2 0,0286	14242,7 6457,5	Молниеотвод 7785,2 2029,95	407 185	223 58	255 105	35,4 7,1	1 -
619	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	1т 0,0286	172800 -	- -	4942 -	- -	- -	- -	- -
620	12021	-Окраска металлоконструкций	т 0,0286	6512 1953,6	- -	186 56	- -	59 105	21,62 -	1 -
621	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный	т 11	61,9 23	3,3 0,4	681 253	36 4	245 95	0,14 -	2 -
622	Ц0108-471-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	м 1	247,7 111	20,7 1,6	248 111	21 2	107 95	0,7 0,01	1 -
623	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	шт 1	568,8 149	27,8 4,5	569 149	28 4	146 95	1 0,03	1 -
624	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,018	59500 -	- -	1071 -	- -	- -	- -	- -
625	С11011-881 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т 0,019	87100 -	- -	1655 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
626	2004 С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,001	52400 -	- -	52 -	- -	- -	- -	- -
627	Е0122-36-3	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм шт	2	991,58 398,25	375,08 141,75	1983 797	750 284	1404 130	2,46 0,69	5 1
628	С130902-13	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	2	22100 -	- -	44200 -	- -	- -	- -	- -
629	Е0122-40-5	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм фланец	4	231,52 180	33,52 2,25	926 720	134 9	948 130	0,9 0,01	4 -
630	С130809-38	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	4	881 -	- -	3524 -	- -	- -	- -	- -
631	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м яма	2	209,01 28,13	Опоры под задвижки-2шт 180,88 54,63	418 56	362 109	161 97	0,2 0,21	- -
632	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2	0,4	775,44 39,83	24,55 9,2	310 16	10 4	24 123	0,26 0,04	- -
633	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов м3	0,4	10202,15 771,75	95,97 36,25	4081 309	38 14	339 105	4,9 0,18	2 -
634	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,408	127 -	- -	52 -	- -	- -	- -	- -
635	Е0109-34-1	-Установка опор т	0,056	17355,77 12555	2191,29 101,25	972 703	123 6	638 90	73,6 0,49	4 -
636	С12021-183	-Стоимость металлоконструкций	0,056	179200	-	10035	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
637	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза т	2,4	21,8	0,05	52	-	13	0,03	-
				5,81	0,02	14	-	90	-	-
638	E0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	2,4	47,22	0,04	113	-	18	0,04	-
				8,32	-	20	-	90	-	-
639	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	2,8	245,44	3,82	687	11	128	0,21	1
				37,35	1,44	105	4	118	0,01	-
		Ограждение задвижек 3х3х								
640	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2	1,4	775,44	24,55	1086	34	84	0,26	-
				39,83	9,2	56	13	123	0,04	-
641	У1-32-3	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы м2	11	1918,69	135,73	21106	1493	2172	0,58	6
				96,2	44,84	1058	493	140	0,22	2
642	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций м	11	187,12	0,32	2058	4	219	0,13	1
				22	0,09	242	1	90	-	-
643	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций м	1	4487,91	6,87	4488	7	495	3,2	3
				547,94	1,87	548	2	90	0,01	-
644	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы калитка	1	6886,44	-	6886	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
645	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток калитка	1	1380	-	1380	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
646	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	11	31,27	-	344	-	187	0,07	1
				12,13	-	133	-	140	-	-
		м ограды								
647	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	11	56,9	0,09	626	1	65	0,04	-
				6,56	0,04	72	-	90	-	-
		м ограды								
648	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,7	127	-	216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
649	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,7	261	-	444	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
650	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,5	245,44	3,82	1841	29	343	0,21	2
				37,35	1,44	280	11	118	0,01	-
		м2								
					Покрытие площадки под задвижку 4х4м2					
651	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	0,011	160329,25	60626,12	1764	667	1508	442	5
				82575	22902,75	908	252	130	111,85	1
		км								
652	С130806-91 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм	11,04	1320	-	14578	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
653	С130810-83	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	2	782,1	-	1564	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
654	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21	2	21,8	0,05	44	-	10	0,03	-
				5,81	0,02	12	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
655	E0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	2	49,73	0,04	99	-	15	0,04	-
				8,32	-	17	-	90	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			608072	8215			111
			Тенге			18424	2738			13
		Стоимость оборудования -	Тенге			350729	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			350729	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1497	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			497	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	75	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	598	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			152530	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			19135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2870	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10300	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			181965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18522	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			33313	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2715	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	407	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2162	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			38189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3370	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			70003	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	389	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4356	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			76951	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2414	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			649948	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		137
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24904	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			7794512	408236			3275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			512952	125540			574
		Стоимость оборудования -	Тенге			2968008	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			2968008	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			188432	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			105741	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	15861	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17650	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			311824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		738
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	123271	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3834832	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			529473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		265
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	79421	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			261858	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4626164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2910
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	516203	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			452912	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			41792	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6269	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29682	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			524386	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		286
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	52277	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			317776	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			29922	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4488	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20862	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			368560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		150
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	27865	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			32552	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1953	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			34505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		119
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24915	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			8833447	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4203
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	744531	-		-

Пересчет итогов в цены на 2014 г.

КӨШІРМЕ
КОПИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямых затрат					7794511,44			
		Накладные расходы					706928,61			
		Непредвиденные и непредвиденные затраты					332005,97			
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					8833446			
		Итого с временными зданиями и сооружениями	5865438,241 X 2,7 %			158366,833	6023805,1			
		Итого с зимними удорожаниями	6023805,074 X 2,97 %			178907,011	6202712,1			
		Итого с затратами на выслугу лет	6023805,074 X 1 %			60238,051	6262950,1			
		Итого с затратами на доп. Отпуска	6023805,074 X 0,4 %			24095,22	6287045,4			
		Итого с затратами на доп транспорт				59515,194	6346560,59			
		Итого в текущих ценах на 2014	9314568,349 X 2,38988				22258837,69			
		Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	22258837,692 X 2 %			445176,753	22704014,45			
		Налог на добавленную стоимость (НДС)					2724481,73			
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					25428496,18			

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО» Подрядчик: Директор ТОО «ЛАЙГУ»

_____ / Утеев Р.К. _____ / Жумашев Н.С.

Директор ТОО «СЭКА МАРКЕТ»

_____ / Куспанов Б.Х.

КЕЛЕСІ БЕТІН ҚАРАҢЫЗ
СМ. НА ОБОРОТЕ

06-10-2016 г.

Я, Рахимов Бахромжон Бурханович нотариус г.Уральск
Лицензия выдана Комитетом регистрационной службы
и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК
от 29.05.2008г. за № 0001280

Свидетельствую верность этой копии
с подлинником документа.
В последнем [illegible] приписок,
зачеркнутых [illegible] оговоренных
исправлений [illegible]-либо
особого [illegible]лось

Зарегистрировано в реестре за № 3725

Взыскан тариф 212

Нотариус

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно коммунального хозяйства ЗКО»

Подрядчик: ТОО «Лайгэ»

Основание: Дополнительное соглашение №1 от 06 февраля 2014 года к ДОГОВОРУ № 19 от 18 марта 2013г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство подводящих газопроводов к населенным пунктам левобережья р. Урал Теректинского и Акжаикского районов ЗКО(газоснабжение с. Есенсай,Кенсуат, Курайлысай, Сайкудук)

ФОРМА 2В

АКТ № 17
Приемки выполненных строительно- монтажных работ за ноябрь 2014 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета 1-1. Разбивка основных осей трассы и перенос их в натуру												
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	-Разбивка основных осей трассы и перенос их в натуру	1	510450,69	-	510451	-	-					-	-
				-	-	-	-	-					-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			510451	-							-
			Тенге			-	-							-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			510451	-	-						-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30627	-	-						-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			541078	-	-						-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			541078	-	-						-
		РАЗДЕЛ 2. Локальная смета 1-2.												
2	Е0101-26-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при Снятие плодородного слоя почвы	15000	4,49	4,49	67393	67393	13134					-	-
				-	0,9	-	13541	97					-	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
		м3								
					Планировка площадей перед нанесением плодородного слоя почвы					
3	Е0101-30-3	-Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	140000	0,26	0,26	36247	36247	7064	-	-
				-	0,05	-	7283	97	-	24
		м2								
					Ненесение плодородного слоя почвы					
4	Е0101-26-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	15000	4,49	4,49	67393	67393	13134	-	-
				-	0,9	-	13541	97	-	44
		м3								
					Планировка ненесенного плодородного слоя почвы					
5	Е0101-30-3 к=3	-Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	600000	0,78	0,78	466038	466038	90827	-	-
				-	0,16	-	93636	97	-	306
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			637071	637071			-
			Тенге			-	128000			418
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			637071	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			124160	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	18624	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45674	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			806905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		480
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	146624	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			806905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		480
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	146624	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 1-3.								
6	Е0147-103-2	-Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см средних почв	102,59	1047,23	1047,23	107436	107436	52122	-	-
				-	393,84	-	40404	129	1,53	157
		га								
7	С01031-А7-1	-Погрузка мин удобрений при автомобильных перевозках	92,3	30	-	2769	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е010333-А50-1	Перевозка мин удобрений автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 50 км, класс груза 1	т 92,3	267,7 53,54	- -	24709 4942	- -	4942 100	1,12 -	103 -
9	Справка	-Стоимость мин удобрений	т 92,3	26577,54	-	2453107	-	-	-	-
10	Е0147-300-1	Поверхностное внесение минеральных удобрений трактором с нормой внесения до 4 т	т 410,37	- 400,94 -	- 400,94 127,91	- 164531 -	- 164531 52490	- 67712 129	- - 0,66	- - 271
11	С01031-А7-1	Погрузка семян при автомобильных перевозках	га 2,15	30 -	- -	65 -	- -	- -	- -	- -
12	Е010333-А50-1	Перевозка семян автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 50 км, класс груза 1	т 2,15	267,7 53,54	- -	576 115	- -	115 100	1,12 -	2 -
13	Е0147-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	т 102,59	1327,81 103,5	1224,31 482,13	136222 10618	125604 49462	77504 129	0,59 1,99	61 204
14	Справка	-Стоимость семян житняка	га 0,042	132887,68	-	5581	-	-	-	-
15	Е0147-45-1	Подкашивание сорняков тракторной косилкой	т 205,18	- 1278,72 -	- 1278,72 505,89	- 262371 -	- 262371 103800	- 133902 129	- - 2,06	- - 423
16	Е0147-45-1	Кошение трав тракторной косилкой	га 307,77	1278,72 -	1278,72 505,89	393556 -	393556 155700	200853 129	- 2,06	- 634
17	Е0147-45-1	Сгребание в валки	га 307,77	1278,72 -	1278,72 505,89	393556 -	393556 155700	200853 129	- 2,06	- 634
18	С01031-А10-1	Погрузка сена при автомобильных перевозках	га 184,7	68,6 -	- -	12670 -	- -	- -	- -	- -
19	Е010333-А10-1	Перевозка сена автомобилями расстояние перевозки 10км, класс груза1	т 184,7	76,6 15,32	- -	14148 2830	- -	2830 100	0,32 -	59 -

т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3971296	1447054			225
			---- Тенге			18505	557556			2323
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1512608	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			740832	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		370
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	111125	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135206	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2388646	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2919
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	687186	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			2458688	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			147521	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			2606210	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4994856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2919
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	687186	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Локальная смета 1-4. Утилизация отходов бурения								
20	КОМ, ПРЕДЛ. ТОО "СТН"	-Утилизация отходов бурения 40000:1,12:1,02:1,06:2,08774	т 47,28347	15821,93	-	748116	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			748116	-			-
			---- Тенге			-	-			-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			748116	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44887	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			793003	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			793003	-	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Локальная смета 2-1. Подводящий газопровод от ПКО до с. Есенсай Р 0,6 МПА (полиэтилен, подземный)								
21	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	ГРПШ 286,52	5655	287	2592	11,2	11
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
22	пр. лист ТОО "ТЕХНО.SA"	-ГРПШ -03БМ-1У1-с со счетчиком СТГ 50-100 836500:1,12:1,02:2,08774	установк 1	350728,73	-	350729	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Е0122-33-5	-Установка насадки для свечи	шт 0,0021	247994,13	49389,75	521	104	222	312,7	1
			т	62775	18657	132	39	130	91,12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,011	17355,77	2191,29	191	24	125	73,6	1
				12555	101,25	138	1	90	0,49	-
25	С12021-41	-Конструкции стальные опор газопровода т	0,011	147100	-	1618	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	12021	-Окраска металлоконструкций т	0,011	6512	-	72	-	23	21,62	-
				1953,6	-	21	-	105	-	-
					Фундаменты под ГРПШ ФМ2					
27	Е0101-163-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	6,25	353,25	-	2208	-	2495	2,33	15
				353,25	-	2208	-	113	-	-
28	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м3	4,5	775,44	24,55	3489	110	271	0,26	1
				39,83	9,2	179	41	123	0,04	-
29	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование м2	4,7	10088,71	260,48	47417	1224	3473	3,94	19
				614,25	89,46	2887	420	105	0,35	2
30	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	4,794	127	-	609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	4,794	361	-	1731	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	4,794	840	-	4027	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	7,12	245,44	3,82	1748	27	326	0,21	2
				37,35	1,44	266	10	118	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0106-11-4	-Установка анкерных болтов м2	0,0166	126994,77	680,89	2108	11	101	33,1	1
35	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры 1т	0,0166	5535 40200 -	256,5 - -	92 667 -	4 - -	105 - -	1,26 - -	- - -
36	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы т	1,55	134,1 134,1	- -	208 208	- -	235 113	0,97 -	2 -
					Ограждение ГРПШ (3х4)					
37	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м3	1,98	775,44 39,83	24,55 9,2	1535 79	49 18	119 123	0,26 0,04	1 -
38	У1-32-3	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы м2	13	1918,69 96,2	135,73 44,84	24943 1251	1764 583	2567 140	0,58 0,22	8 3
39	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций м	13	187,12 22	0,32 0,09	2433 286	4 1	258 90	0,13 -	2 -
40	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций м	1	4487,91 547,94	6,87 1,87	4488 548	7 2	495 90	3,2 0,01	3 -
41	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы калитка	1	6886,44 -	- -	6886 -	- -	- -	- -	- -
42	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток калитка	1	1380 -	- -	1380 -	- -	- -	- -	- -
43	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, комплект	14	31,27	-	438	-	238	0,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		строительные работы		12,13	-	170	-	140	-	-
44	У1-33-6	м ограды -Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	14	56,9	0,09	797	1	83	0,04	1
				6,56	0,04	92	1	90	-	-
45	С143001-54	м ограды -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,68	127	-	467	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	С143001-56	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,68	261	-	960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	Е0108-4-7	м3 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	10,6	245,44	3,82	2602	40	485	0,21	2
				37,35	1,44	396	15	118	0,01	-
48	Е0101-24-2	м2 -Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ (Л.С.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	4,7	9,24	Покрытие площадки 9,24	43	43	14	-	-
				-	3	-	14	97	0,01	-
49	Е0101-145-2	м3 -Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	13,44	1,41	1,41	19	19	4	-	-
				-	0,3	-	4	97	-	-
50	Е0101-24-2	м2 -Насыпь грунта на участке	7,48	9,24	9,24	69	69	22	-	-
				-	3	-	22	97	0,01	-
51	Е0101-24-10 к=5	м3 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	7,48	39,55	39,55	296	296	93	-	-
				-	12,84	-	96	97	0,05	-
52	Е0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7,48	21,55	4,52	161	34	124	0,11	1
				17,03	-	127	-	97	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	13,44	574,65	34,29	7723	461	265	0,04	1
				6,01	8,79	81	118	133	0,03	-
		м2								
54	Е0127-26-3 к=2	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2	13,44	-90,57	-2,73	-1217	-37	-18	-	-
				-0,2	-0,8	-3	-11	133	-	-
		м2								
55	Е0101-166-1	-Одерновка	2,25	122,18	-	275	-	311	0,89	2
				122,18	-	275	-	113	-	-
		м3			Молниеотвод					
56	Е0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0286	14242,7	7785,2	407	223	255	35,4	1
				6457,5	2029,95	185	58	105	7,1	-
		1т								
57	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0286	172800	-	4942	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
58	12021	-Окраска металлоконструкций	0,0286	6512	-	186	-	59	21,62	1
				1953,6	-	56	-	105	-	-
		т								
59	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный	11	61,9	3,3	681	36	245	0,14	2
				23	0,4	253	4	95	-	-
		м								
60	Ц0108-471-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	1	247,7	20,7	248	21	107	0,7	1
				111	1,6	111	2	95	0,01	-
		шт								
61	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	1	568,8	27,8	569	28	146	1	1
				149	4,5	149	4	95	0,03	-
		шт								
62	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,018	59500	-	1071	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
63	С11011-881 Изм. и доп.вып.9,	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины,	0,019	87100	-	1655	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	вып.17	нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005								
64	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т 0,001	52400 -	- -	52 -	- -	- -	- -	- -
65	Е0122-36-2	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	т 1	497,61 342	28,48 11,25	498 342	28 11	459 130	2,03 0,05	2 -
66	Е0122-40-3	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	шт 2	156,43 126	21,43 -	313 252	43 -	328 130	0,6 -	1 -
67	С130902-12	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	фланец 1	11800 -	- -	11800 -	- -	- -	- -	- -
68	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 МПА/16кгс/см2/,диам.100мм	шт 2	572 -	- -	1144 -	- -	- -	- -	- -
69	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт. 1	276,46 186,75	17,71 6,75	276 187	18 7	252 130	1,07 0,03	1 -
70	Е0122-40-1	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	шт 2	74,06 63	9,93 -	148 126	20 -	164 130	0,32 -	1 -
71	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	фланец 1	6880 -	- -	6880 -	- -	- -	- -	- -
72	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 МПА/16кгс/см2/,диам.50мм	шт 2	330 -	- -	660 -	- -	- -	- -	- -
			шт.							

Ограждение задвижек 3х3 (2шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,8	775,44	24,55	2171	69	169	0,26	1
				39,83	9,2	112	26	123	0,04	-
		м2								
74	У1-32-3	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	22	1918,69	135,73	42211	2986	4344	0,58	13
				96,2	44,84	2116	986	140	0,22	5
		м								
75	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	22	187,12	0,32	4117	7	437	0,13	3
				22	0,09	484	2	90	-	-
		м								
76	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	2	4487,91	6,87	8976	14	990	3,2	6
				547,94	1,87	1096	4	90	0,01	-
		калитка								
77	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	2	6886,44	-	13773	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		калитка								
78	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток	2	1380	-	2760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
79	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	22	31,27	-	688	-	374	0,07	2
				12,13	-	267	-	140	-	-
		м ограды								
80	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	22	56,9	0,09	1252	2	131	0,04	1
				6,56	0,04	144	1	90	-	-
		м ограды								
81	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,4	127	-	432	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
82	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50	3,4	261	-	887	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		циклов								
83	Е0108-4-7	м3 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	15	245,44 37,35	3,82 1,44	3682 560	57 22	687 118	0,21 0,01	3 -
		м2			Покрытие площадки под задвижку 4х4м2					
84	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	32	1,41 -	1,41 0,3	45 -	45 10	9 97	- -	- -
		м2								
85	Е0101-24-2	-Насыпь грунта на участке	6,6	9,24 -	9,24 3	61 -	61 20	19 97	- 0,01	- -
		м3								
86	Е0101-24-10 к=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	6,6	39,55 -	39,55 12,84	261 -	261 85	82 97	- 0,05	- -
		м3								
87	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,6	21,55 17,03	4,52 -	142 112	30 -	109 97	0,11 -	1 -
		м3								
88	Е0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	32	574,65 6,01	34,29 8,79	18389 192	1097 281	630 133	0,04 0,03	1 1
		м2								
89	Е0127-26-3 к=2	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2	32	-90,57 -0,2	-2,73 -0,8	-2898 -6	-88 -26	-43 133	- -	- -
		м2								
90	Е0101-166-1	-Одерновка	4,4	122,18 122,18	- -	538 538	- -	607 113	0,89 -	4 -
		м3			Опоры под задвижки-2шт					
91	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	2	209,01 28,13	180,88 54,63	418 56	362 109	161 97	0,2 0,21	- -
		яма								
92	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных	0,4	775,44	24,55	310	10	24	0,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		покрытий с пропиткой битумом		39,83	9,2	16	4	123	0,04	-
93	Е0106-1-13	м2 -Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,4	10202,15	95,97	4081	38	339	4,9	2
				771,75	36,25	309	14	105	0,18	-
94	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,408	127	-	52	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	Е0109-34-1	м3 -Установка опор	0,056	17355,77	2191,29	972	123	638	73,6	4
96	С12021-183	т -Стоимость металлоконструкций	0,056	12555 179200	101,25 -	703 10035	6 -	90 -	0,49 -	- -
				-	-	-	-	-	-	-
97	Е0113-16-6	т -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	2,4	21,8	0,05	52	-	13	0,03	-
				5,81	0,02	14	-	90	-	-
98	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	2,4	47,22	0,04	113	-	18	0,04	-
				8,32	-	20	-	90	-	-
99	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,8	245,44	3,82	687	11	128	0,21	1
				37,35	1,44	105	4	118	0,01	-
		м2			Выход газопровода из земли диам. 50					
100	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием (футляр)	0,001	129222,58	54072,58	129	54	111	352	-
				64575	20425,5	65	20	130	99,76	-
101	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСТ2КП-БСТ4КП,108х4мм	1	714	-	717	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
102	Е0122-18-3	м -Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	154892,9	17414,15	155	17	35	117	-
				20430	6579	20	7	130	32,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб км	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				146,93	0,11	147	-	130	-	-
104	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра м	1	577,34	69,98	577	70	216	7,99	8
				165,09	1,16	165	1	130	0,02	-
105	Е0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали футляр	0,72	196,28	1,26	141	1	9	0,05	-
				8,96	0,47	6	-	128	-	-
106	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,23	10202,15	95,97	2346	22	195	4,9	1
				771,75	36,25	178	8	105	0,18	-
107	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,2346	127	-	30	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
108	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,2346	520	-	122	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
109	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,0011	53000	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
110	Е0122-34-1	-Установка неразъемного соединения	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
111	пр. лист ТОО "ВИАСТ"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 50х4,6-ДУ57х3мм (775641518) 4705:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	1	1861,05	-	1861	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Выход газопровода из земли диам.100-2					
112	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием (футляр) шт	0,002	160329,25	60626,12	321	121	274	442	1
				82575	22902,75	165	46	130	111,85	-
113	С130806-90 Изм. и	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего км	2	1200	-	2400	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм		-	-	-	-	-	-	-
114	Е0122-20-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм (м)	0,002	348390,19	68162,54	697	136	183	255,7	1
				44482,5	25749	89	51	130	125,76	-
115	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100мм (км)	2	244,98	0,28	490	1	382	0,84	2
				146,93	0,11	294	-	130	-	-
116	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм (м)	2	401	-	802	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
117	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра (шт)	2	868,31	105,24	1737	210	650	7,99	16
				248,3	1,75	497	4	130	0,02	-
118	С130810-77	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм (футляр)	2	304,7	-	609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
119	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов (шт)	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
120	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 110х10-д108х4мм(775641641) 20619:1,12:1,02:2,08774:1,06 (шт)	2	8155,81	-	16312	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
121	Е0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали (шт)	1,44	196,77	1,26	283	2	17	0,05	-
				8,96	0,47	13	1	128	-	-
122	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки (кг)	0,46	10202,15	95,97	4693	44	390	4,9	2
				771,75	36,25	355	17	105	0,18	-
123	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента (м3)	0,47	127	-	60	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3 0,47	520 -	- -	244 -	- -	- -	- -	- -
125	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	м3 0,0022	5239,08 1890	327,33 123,75	11 4	1 -	5 105	11,6 0,6	- -
126	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	1т 0,0022	53000 -	- -	114 -	- -	- -	- -	- -
127	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	т 0,009	121367,16 61425	49858,78 18834,75	1092 553	449 170	939 130	336 91,99	3 1
128	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	км 0,005	129222,58 64575	54072,58 20425,5	646 323	270 102	553 130	352 99,76	2 -
129	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	км 9,04	279 -	- -	2522 -	- -	- -	- -	- -
130	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м 5,02	714 -	- -	3584 -	- -	- -	- -	- -
131	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	м 3,3	21,8 5,81	0,05 0,02	72 19	- -	17 90	0,03 -	- -
132	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2 3,3	49,73 8,32	0,04 -	164 27	- -	25 90	0,04 -	- -
			м2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	12,34	-70153,47	-10674,97	-865834	-131750	-848069	-270	-3332
				-48825	-4032	-602598	-49763	130	-19,69	-243
		км								
134	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,105	-62566,88	-6788,5	-6570	-713	-6585	-253	-27
				-45675	-2565	-4796	-269	130	-12,52	-1
		км								
135	Е0124-103-3	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 100 мм	1	6825,03	3418,13	6825	3418	3636	6,43	6
				1505,25	1291,5	1505	1291	130	6,31	6
		врезка								
136	Е0124-106-7	-Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 250 мм	1	7001,89	3253,34	7002	3253	3691	6,75	7
				1611	1228,5	1611	1229	130	6	6
		отключ								
137	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	5	300,57	225,64	1503	1128	835	0,41	2
				69,53	58,98	348	295	130	0,23	1
		шт								
138	С130804-49	-Переходник д63-50 PE100 SDR11	0,1	834,14	-	83	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
139	С130804-51	-Переход д-140х110мм	0,1	2653,46	-	265	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
140	прайс лист ТОО "МЕГА-ПРИЗМА"	-Отвод литой удлиненный 90 д 110,ПЭ-100 SDR-11 (753101014) 3869:1,12:1,02:2,08774:1,06	2	1530,38	-	3061	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
141	прайс лист ТОО "МЕГА-ПРИЗМА"	-Отвод литой удлиненный 90 д 50,ПЭ-100 SDR-11 (753101010) 1831:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	724,25	-	724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
142	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм (футляр)	0,0647	78005	36133,62	5047	2338	4329	247	16
				41850	9612,9	2708	622	130	37,3	2
		км								
143	С130804-42 3	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПА, SDR-17 ДВ 139,9мм	65,35	1250	-	81684	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
144	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр труб	64,7	244,98	0,28	15850	18	12368	0,84	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				146,93	0,11	9506	7	130	-	-
145	E0122-48-1	-Заделка концов футляра м	7	923,74	111,96	6466	784	2421	7,99	56
				264,15	1,86	1849	13	130	0,02	-
					Контрольная трубка -7шт					
146	E0124-114-1	-Устройство контрольной трубки футляр	7	1911,88	290,34	13383	2032	5426	2,74	19
				486	110,25	3402	772	130	0,53	4
147	E0106-1-13	-Устройство бетонных монолитных заделок и горловины шт	0,287	9987,95	95,97	2867	28	243	4,9	1
				771,75	36,25	221	10	105	0,18	-
148	E0127-14-4	-Устройство оснований из щебня вокруг люка м3	7,7	4779,08	248,35	36799	1912	1134	0,22	2
				32,18	78,59	248	605	133	0,27	2
149	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	2,94	127	-	373	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
150	C143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	2,94	261	-	767	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Опозновательные знаки					
					Стойки под опозновательные знаки - 31шт					
151	E0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	31	209,01	180,88	6479	5607	2489	0,2	6
				28,13	54,63	872	1694	97	0,21	7
152	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом яма	12,4	775,44	24,55	9615	304	748	0,26	3
				39,83	9,2	494	114	123	0,04	1
153	E0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов м2	10,04	10202,15	95,97	102470	964	8521	4,9	49
				771,75	36,25	7751	364	105	0,18	2
154	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	10,23	127	-	1299	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
155	C143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	10,23	520	-	5320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	Е0109-34-1	-Установка опор из труб м3	0,651	17355,77	2191,29	11299	1427	7415	73,6	48
				12555	101,25	8173	66	90	0,49	-
157	С12021-263	-Опоры метал. т	0,651	107900	-	70243	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
158	Е0113-16-6 к=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза т	25,73	27,97	0,1	720	3	270	0,06	2
				11,62	0,04	299	1	90	-	-
159	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	25,73	49,73	0,04	1279	1	193	0,04	1
				8,32	-	214	-	90	-	-
160	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	59,52	245,44	3,82	14609	227	2724	0,21	13
				37,35	1,44	2223	86	118	0,01	-
						Опозновательные таблички				
161	Е0109-49-1	-Крепление опозновательных знаков к стойкам и ограждению болтами с гайками и шайбами м2	62	20,14	0,23	1249	14	1116	0,12	7
				19,91	0,09	1234	6	90	-	-
162	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя шт	31	359	-	11129	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	213184	-96888			-2905
	Тенге	-541759	-39131			-196
Стоимость оборудования -	Тенге	350729	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	350729	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	1497	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	497	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	75	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	120	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	2114	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		4
Сметная заработная плата -	Тенге	-	598	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-381552	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	-780741	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		-390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-117111	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-69738	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-1232031	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-3585
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-713877	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			123275	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12025	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1804	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8118	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			143418	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15111	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			37547	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2618	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	393	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2410	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			42575	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2438	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			81688	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4901	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			86589	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-606606	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-3484
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-695730	-		-

РАЗДЕЛ 6. Локальная смета 2-2. Подводящий газопровод до с. Сайкудук Р 0,6 МПА (полиэтилен, подземный)

					Земляные работы					
163	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1000 м3	134,1	-	134100	-	151533	0,97	972
				134,1	-	134100	-	113	-	-
164	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	6000 м3	6,48	6,48	38877	38877	12243	-	-
				-	2,1	-	12622	97	0,01	48
165	Е0101-27-8 к=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые	6000 м3	16	16	95986	95986	30228	-	-
				-	5,19	-	31163	97	0,02	119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		последующие 5 м								
166	E0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6000	21,55 17,03	4,52 -	129276 102180	27096 -	99115 97	0,11 -	648 -
					Покрытие площадки					
167	E0101-24-2	м3 -Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ (Л.С.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	4,7	9,24 -	9,24 3	43 -	43 14	14 97	- 0,01	- -
168	E0101-145-2	м3 -Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	13,44	1,41 -	1,41 0,3	19 -	19 4	4 97	- -	- -
169	E0101-24-2	м2 -Насыпь грунта на участке	7,48	9,24 -	9,24 3	69 -	69 22	22 97	- 0,01	- -
170	E0101-24-10 к=5	м3 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	7,48	39,55 -	39,55 12,84	296 -	296 96	93 97	- 0,05	- -
171	E0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7,48	21,55 17,03	4,52 -	161 127	34 -	124 97	0,11 -	1 -
172	E0127-26-1	м3 -устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	13,44	574,65 6,01	34,29 8,79	7723 81	461 118	265 133	0,04 0,03	1 -
173	E0127-26-3 к=2	м2 -Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	13,44	-90,57 -0,2	-2,73 -0,8	-1217 -3	-37 -11	-18 133	- -	- -
174	E0101-166-1	м2 -Одерновка	2,25	122,18 122,18	- -	275 275	- -	311 113	0,89 -	2 -
					Покрытие площадки ПОД ЗАДВИЖКУ					
175	E0101-145-2	м3 -Планировка площадей из грунтов 2 группы	16	1,41	1,41	23	23	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		механизированным способом		-	0,3	-	5	97	-	-
176	E0101-24-2	м2 -Насыпь грунта на участке	3,3	9,24	9,24	31	31	10	-	-
				-	3	-	10	97	0,01	-
177	E0101-24-10 к=5	м3 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3,3	39,55	39,55	131	131	41	-	-
				-	12,84	-	42	97	0,05	-
178	E0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3,3	21,55	4,52	71	15	55	0,11	-
				17,03	-	56	-	97	-	-
179	E0127-26-1	м3 -устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	16	574,65	34,29	9194	549	315	0,04	1
				6,01	8,79	96	141	133	0,03	-
180	E0127-26-3 к=2	м2 -Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	16	-90,57	-2,73	-1449	-44	-21	-	-
				-0,2	-0,8	-3	-13	133	-	-
181	E0101-166-1	м2 -Одерновка	2,2	122,18	-	269	-	304	0,89	2
				122,18	-	269	-	113	-	-
					Выход газопровода из земли диам.150 (3 выхода)					
182	E0122-11-6	м3 -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм (футляр)	0,003	139706,75	90794,12	419	272	265	286	1
				48375	19582,83	145	59	130	84,07	-
183	C130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали БСТ2КП-БСТ4КП,219Х5ММ	3,03	1880	-	5696	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
184	E0122-47-3	м -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	3	313,94	0,42	942	1	611	0,9	3
				156,38	0,16	469	-	130	-	-
185	E0122-20-6	м -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы	0,003	453445,54	80944,76	1360	243	308	278,5	1
				48442,5	30577,5	145	92	130	149,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диам. 200 мм								
186	E0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра км	3	1154,67	139,95	3464	420	1297	7,99	24
				330,19	2,32	991	7	130	0,02	-
187	C130810-83	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 159х5 мм футляр	3	782,1	-	2346	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
188	E0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	2,16	196,28	1,26	424	3	26	0,05	-
				8,96	0,47	19	1	128	-	-
189	E0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,69	10202,15	95,97	7039	66	585	4,9	3
				771,75	36,25	533	25	105	0,18	-
190	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,7038	127	-	89	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
191	C143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,7038	520	-	366	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
192	C12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,0032	53000	-	172	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
193	E0122-34-1	-Установка неразъемного соединения шт	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
194	пр. лист ТОО "ВИАСТ"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 160х14,6-д159х5 (775641655) 36325:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	3	14368,29	-	43105	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
195	E0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм шт	0,904941	78245	36133,62	70807	32699	60542	247	224
				41850	9612,9	37872	8699	130	37,3	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	С130804-37 9	км -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	1069,29671	1860 -	- -	1988892 -	- -	- -	- -	- -
197	Е0122-8-5	м -Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	22,57	-115636,32 -66375	-31953,19 -12071,25	-2609912 -1498084	-721183 -272448	-2301691 130	-360 -58,95	-8125 -1331
198	Е0122-9-5	км -Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	2	160329,25 82575	60626,12 22902,75	320659 165150	121252 45805	274242 130	442 111,85	884 224
199	Е0122-34-1	км -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,57 69,53	225,64 58,98	902 209	677 177	501 130	0,41 0,23	1 1
200	пр. лист ТОО "Мега призма"	шт -Отвод 90 Д160 РЕ 100 SDR11(753101017) 7821:1,12:1,02:2,08774:1,06	3	3093,58 -	- -	9281 -	- -	- -	- -	- -
201	Е39-24-12	шт -Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 24мм	392	411 324	55,6 4,5	161112 127008	21795 1764	115895 90	2 0,03	784 10
		стык			Переход под подъездной а/дорогой открытым способом-17,5м					
202	Е0122-11-6	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм (футляр)	0,0175	139706,75 48375	90794,12 19582,83	2445 847	1589 343	1546 130	286 84,07	5 1
203	С130804-42 6	км -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/ Р 0,63 МПА,SDR17 Д196,6ММ	17,5	2480 -	- -	43400 -	- -	- -	- -	- -
204	Е0122-47-2	м -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	17,5	282,86 156,38	0,37 0,14	4950 2737	6 2	3561 130	0,9 -	16 -
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	1	1154,67	139,95	1155	140	432	7,99	8
				330,19	2,32	330	2	130	0,02	-
		футляр			Контрольная трубка-1шт					
206	101-9884	-Ковер	7	5487	-	38409	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
207	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	1	1911,88	290,34	1912	290	775	2,74	3
		шт		486	110,25	486	110	130	0,53	1
208	Е0106-1-13	-Устройство бетонных монолитных заделок и горловин	0,041	9987,95	95,97	410	4	35	4,9	-
				771,75	36,25	32	1	105	0,18	-
		м3								
209	Е0127-14-4	-Устройство оснований из щебня вокруг люка	1,1	4779,08	248,35	5257	273	162	0,22	-
				32,18	78,59	35	86	133	0,27	-
		м3								
210	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,42	127	-	53	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
211	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,42	261	-	110	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
212	Е0124-103-6	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 200 мм	1	14146,4	6367,23	14146	6367	7631	12,9	13
				3465	2405,25	3465	2405	130	11,75	12
		врезка								
213	Е0124-106-7	-Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 250 мм	1	7001,89	3253,34	7002	3253	3691	6,75	7
				1611	1228,5	1611	1229	130	6	6
		отключ								
214	Ц0108-141-1	-Прокладка провода в готовых траншеях	2000	26,4	3,1	52800	6200	37240	0,11	220
				19,1	0,5	38200	1000	95	-	6
		м								
215	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	2	4150	-	8300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
216	Ц0110-926-1 Изм. и	-Прокладка сигнальной ленты в раншее	2	6469,41	5158,75	12939	10318	5414	21	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. 3			1310,66	724,68	2621	1449	133	4,2	8
217	ПР.ЛИСТ "ТОО ВИАСТ"	км -Сигнальная лента ЛСГ 200опасно ГАЗ КР/Ж 2026:200:1,12:1,823:1,06	2000	4,59 -	- -	9180 -	- -	- -	- -	- -
		м Опознавательные знаки Стойки под опознавательные знаки - 50шт								
218	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	50	209,01 28,13	180,88 54,63	10450 1407	9044 2732	4014 97	0,2 0,21	10 11
219	Е0111-13-3	яма -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	20	775,44 39,83	24,55 9,2	15509 797	491 184	1206 123	0,26 0,04	5 1
220	Е0106-1-13	м2 -Устройство бетонных фундаментов-столбов	16,2	10202,15 771,75	95,97 36,25	165275 12502	1555 587	13744 105	4,9 0,18	79 3
221	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,5	127 -	- -	2096 -	- -	- -	- -	- -
222	С143001-57	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	16,5	520 -	- -	8580 -	- -	- -	- -	- -
223	Е0109-34-1	м3 -Установка опор из труб	1,05	17355,77 12555	2191,29 101,25	18224 13183	2301 106	11960 90	73,6 0,49	77 1
224	С12021-263	т -Опоры метал.	1,05	107900 -	- -	113295 -	- -	- -	- -	- -
225	Е0113-16-6 к=2	т -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	41,5	27,97 11,62	0,1 0,04	1161 482	4 2	436 90	0,06 -	2 -
226	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	41,5	49,73 8,32	0,04 -	2064 345	2 -	311 90	0,04 -	2 -
227	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,	96	245,44 37,35	3,82 1,44	23562 3586	367 138	4394 118	0,21 0,01	20 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетону стен, фундаментов								
		м2								
						Опозновательные таблички				
228	E0109-49-1	-Крепление опозновательных знаков к стойкам и ограждению болтами с гайками и шайбами	100	20,14	0,23	2014	23	1800	0,12	12
				19,91	0,09	1991	9	90	-	-
		шт								
229	C11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя	50	359	-	17950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1004588	-337304			-4051
			Тенге			-843500	-161040			-841
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			74039	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			42654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6398	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7002	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			123694	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		298
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	49669	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-1404854	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-1626260	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-813
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-243939	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-181867	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-3212981	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-6866
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-1435832	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			133533	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2064	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8838	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			156130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17353	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8467	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			26	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			510	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			9002	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			2193404	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			131604	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			2325008	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		794
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	128772	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			-599146	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-5678
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-1240014	-		-

РАЗДЕЛ 7. Локальная смета 2-3. Подводящий газопровод до с.Тасоба П 0,6 МПА (полиэтилен, сталь)

Покрытие площадки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е0101-24-2	-Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ (Л.С.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	4,7	9,24	9,24	43	43	14	-	-
				-	3	-	14	97	0,01	-
231	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м3	13,44	1,41	1,41	19	19	4	-	-
				-	0,3	-	4	97	-	-
232	Е0101-24-2	-Насыпь грунта на участке м2	7,48	9,24	9,24	69	69	22	-	-
				-	3	-	22	97	0,01	-
233	Е0101-24-10 к=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	7,48	39,55	39,55	296	296	93	-	-
				-	12,84	-	96	97	0,05	-
234	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	7,48	21,55	4,52	161	34	124	0,11	1
				17,03	-	127	-	97	-	-
235	Е0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня м2	13,44	574,65	34,29	7723	461	265	0,04	1
				6,01	8,79	81	118	133	0,03	-
236	Е0127-26-3 к=2	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ м2	13,44	-90,57	-2,73	-1217	-37	-18	-	-
				-0,2	-0,8	-3	-11	133	-	-
237	Е0101-166-1	-Одерновка	2,25	122,18	-	275	-	311	0,89	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		122,18	-	275	-	113	-	-
					Покрытие площадки ПОД ЗАДВИЖКУ 4х4м2					
238	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	32	1,41	1,41	45	45	9	-	-
				-	0,3	-	10	97	-	-
		м2								
239	E0101-24-2	Насыпь грунта на участке	6,6	9,24	9,24	61	61	19	-	-
		м3		-	3	-	20	97	0,01	-
240	E0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	6,6	39,55	39,55	261	261	82	-	-
	к=5			-	12,84	-	85	97	0,05	-
		м3								
241	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,6	21,55	4,52	142	30	109	0,11	1
				17,03	-	112	-	97	-	-
		м3								
242	E0127-26-1	устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	32	574,65	34,29	18389	1097	630	0,04	1
				6,01	8,79	192	281	133	0,03	1
		м2								
243	E0127-26-3	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	32	-90,57	-2,73	-2898	-88	-43	-	-
	к=2			-0,2	-0,8	-6	-26	133	-	-
		м2								
244	E0101-166-1	Одерновка	4,4	122,18	-	538	-	607	0,89	4
		м3		122,18	-	538	-	113	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			23907	2292			9
			Тенге			1316	614			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23907	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	334	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1568	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			27703	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2265	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			27703	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2265	-		-

РАЗДЕЛ 8. Локальная смета 2-4. Подводящий газопровод от ПКО до с. Есенсай, с. Атибек, с. Курайлысай Р0,6МПА (полиэтилен, подземный)

Покрытие площадки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	Е0101-24-2	-Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ (Л.С.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	14,1	9,24	9,24	130	130	41	-	-
				-	3	-	42	97	0,01	-
		м3								
246	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	40,32	1,41	1,41	57	57	12	-	-
				-	0,3	-	12	97	-	-
		м2								
247	Е0101-24-2	-Насыпь грунта на участке	22,44	9,24	9,24	207	207	65	-	-
				-	3	-	67	97	0,01	-
		м3								
248	Е0101-24-10	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	22,44	39,55	39,55	888	888	280	-	-
	к=5			-	12,84	-	288	97	0,05	1
		м3								
249	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	22,44	21,55	4,52	483	101	371	0,11	2
				17,03	-	382	-	97	-	-
		м3								
250	Е0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	40,32	574,65	34,29	23170	1383	794	0,04	2
				6,01	8,79	242	355	133	0,03	1
		м2								
251	Е0127-26-3	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	40,32	-90,57	-2,73	-3652	-110	-54	-	-
	к=2			-0,2	-0,8	-8	-32	133	-	-
		м2								
252	Е0101-166-1	-Одерновка	6,75	122,18	-	825	-	932	0,89	6
				122,18	-	825	-	113	-	-
		м3								
					Молниеотвод					
253	Е0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек	0,0858	14242,7	7785,2	1222	668	765	35,4	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		массой до 0,2 т		6457,5	2029,95	554	174	105	7,1	1
254	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1т 0,0858	172800 -	- -	14826 -	- -	- -	- -	- -
255	12021	-Окраска металлоконструкций	т 0,0858	6512	-	559	-	176	21,62	2
256	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный	т 33	1953,6 61,9	- 3,3	168 2043	- 109	105 734	- 0,14	- 5
257	Ц0108-471-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	м 3	23 247,7	0,4 20,7	759 743	13 62	95 321	- 0,7	- 2
258	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	шт 3	111 568,8	1,6 27,8	333 1706	5 83	95 437	0,01 1	- 3
259	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	шт 0,054	149 59500 -	4,5 - -	447 3213 -	13 - -	95 - -	0,03 - -	- - -
260	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т 0,057	87100 -	- -	4965 -	- -	- -	- -	- -
261	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т 0,003	52400 -	- -	157 -	- -	- -	- -	- -
262	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	т 0,128	47586,09 29700	17877,09 4698,68	6091 3802	2288 601	5724 130	173 18,1	22 2
			км							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,034	51162,26	20326,01	1740	691	1599	179	6
				30825	5353,43	1048	182	130	20,64	1
		км								
264	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,011	58791,69	25695,31	647	283	570	194	2
				33075	6813,45	364	75	130	26,38	-
		км								
265	С130804-37 1	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/ Р 1 МПА,SDR11 Д32,2ММ	129,28	117	-	15126	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		М								
266	С130804-37 3	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/ Р 1 МПА,SDR11 Д50,7ММ	34,34	290	-	9959	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		М								
267	С130804-37 5	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/ Р 1 МПА,SDR11 Д72,2ММ	11,11	586	-	6510	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		М								
268	С130804-38 2	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/ Р 1 МПА,SDR11 Д181,5ММ	0,46	3660	-	1684	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		М								
269	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,128	-62566,88	-6788,5	-8009	-869	-8027	-253	-32
				-45675	-2565	-5846	-328	130	-12,52	-2
		км								
270	Е0122-8-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,034	-64249,36	-8122,48	-2184	-276	-2164	-254	-9
				-45900	-3069	-1561	-104	130	-14,99	-1
		км								
271	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,011	-70153,47	-10674,97	-772	-117	-756	-270	-3
				-48825	-4032	-537	-44	130	-19,69	-
		км								
272	Е0122-8-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	4,91	-115636,32	-31953,19	-568006	-156954	-500926	-360	-1768
				-66375	-12071,25	-326034	-59294	130	-58,95	-290
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	Е0122-8-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	44,45	-154891,68	-66009,8	-6885555	-2934400	-5497972	-376	-16715
				-70200	-24936,75	-3120671	-1108538	130	-121,79	-5414
		км								
274	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,128	121367,16	49858,78	15535	6382	13355	336	43
				61425	18834,75	7862	2411	130	91,99	12
		км								
275	Е0122-9-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием	0,034	123549,87	51496,99	4201	1751	3595	337	11
				61875	19453,5	2104	661	130	95,01	3
		км								
276	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0111	129222,58	54072,58	1434	600	1227	352	4
				64575	20425,5	717	227	130	99,76	1
		км								
277	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	5	199804,17	95036,29	999021	475181	794957	458	2290
				86400	35901	432000	179505	130	175,34	877
		км								
278	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	3	209,01	Опоры под задвижки-3шт 180,88	627	543	241	0,2	1
				28,13	54,63	84	164	97	0,21	1
		яма								
279	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,6	775,44	24,55	465	15	36	0,26	-
				39,83	9,2	24	6	123	0,04	-
		м2								
280	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,6	10202,15	95,97	6121	58	509	4,9	3
				771,75	36,25	463	22	105	0,18	-
		м3								
281	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,612	127	-	78	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
282	Е0109-34-1	-Установка опор	0,084	17355,77	2191,29	1458	184	957	73,6	6
				12555	101,25	1055	9	90	0,49	-
		т								
283	С12021-183	-Стоимость металлоконструкций	0,084	179200	-	15053	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		-	-	-	-	-	-	-
284	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	3,6	21,8	0,05	78	-	19	0,03	-
				5,81	0,02	21	-	90	-	-
		м2								
285	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3,6	47,22	0,04	170	-	27	0,04	-
				8,32	-	30	-	90	-	-
		м2								
286	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,2	245,44	3,82	1031	16	192	0,21	1
				37,35	1,44	157	6	118	0,01	-
		м2								
287	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	8,4	775,44	24,55	6514	206	507	0,26	2
				39,83	9,2	335	77	123	0,04	-
		м2								
288	У1-32-3	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	66	1918,69	135,73	126634	8958	13032	0,58	38
				96,2	44,84	6349	2959	140	0,22	14
		м								
289	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	66	187,12	0,32	12350	21	1312	0,13	8
				22	0,09	1452	6	90	-	-
		м								
290	У1-34-41	-Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	6	4487,91	6,87	26927	41	2969	3,2	19
				547,94	1,87	3288	11	90	0,01	-
		калитка								
291	У1-34-42	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	6	6886,44	-	41319	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		калитка								
292	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток	6	1380	-	8280	-	-	-	-

Ограждение задвижек 3х3 (6шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
293	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы комплект	66	31,27	-	2064	-	1121	0,07	5
				12,13	-	801	-	140	-	-
294	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций м ограды	66	56,9	0,09	3755	6	392	0,04	3
				6,56	0,04	433	3	90	-	-
295	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м ограды	10,2	127	-	1295	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
296	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	10,2	261	-	2662	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
297	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	45	245,44	3,82	11045	172	2060	0,21	10
				37,35	1,44	1681	65	118	0,01	-
					Покрытие площадки под задвижку 4х4м2					
298	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	96	1,41	1,41	135	135	28	-	-
				-	0,3	-	29	97	-	-
299	Е0101-24-2	-Насыпь грунта на участке м3	19,8	9,24	9,24	183	183	58	-	-
				-	3	-	59	97	0,01	-
300	Е0101-24-10 к=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	19,8	39,55	39,55	783	783	247	-	-
				-	12,84	-	254	97	0,05	1
301	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	19,8	21,55	4,52	427	89	327	0,11	2
				17,03	-	337	-	97	-	-
302	Е0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня м3	96	574,65	34,29	55166	3292	1890	0,04	4
				6,01	8,79	577	844	133	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303	Е0127-26-3 к=2	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 м2	96	-90,57	-2,73	-8695	-263	-128	-	-
				-0,2	-0,8	-19	-77	133	-	-
304	Е0101-166-1	-Одерновка м2	13,2	122,18	-	1613	-	1822	0,89	12
				122,18	-	1613	-	113	-	-
305	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием м3	0,004	129222,58	54072,58	517	216	442	352	1
				64575	20425,5	258	82	130	99,76	-
306	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм км	4,02	714	-	2870	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
307	Е0122-18-3	-Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм м	0,004	154892,9	17414,15	620	70	140	117	-
				20430	6579	82	26	130	32,13	-
308	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб км	4	244,98	0,28	980	1	765	0,84	3
				146,93	0,11	588	-	130	-	-
309	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра м	4	577,34	69,98	2309	280	865	7,99	32
				165,09	1,16	660	5	130	0,02	-
310	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм футляр	4	227	-	908	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
311	Е0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	2,88	196,28	1,26	565	4	35	0,05	-
				8,96	0,47	26	1	128	-	-
312	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,92	10202,15	95,97	9386	88	781	4,9	5
				771,75	36,25	710	33	105	0,18	-

Выход газопровода из земли диам. 57х3- 4 выхода

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
313	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,9384	127	-	119	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
314	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,9384	520	-	488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
315	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0043	5239,08	327,33	23	1	9	11,6	-
				1890	123,75	8	1	105	0,6	-
		1т								
316	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0043	53000	-	229	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
317	Е0122-34-1	-Установка неразъемного соединения	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
		шт								
318	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 50х4,6-д57х3 (775641518) 4705:1,12:1,02:2,08774:1,06	4	1861,05	-	7444	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					Выход газопровода из земли Диам.80-2 выхода					
319	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,002	160329,25	60626,12	321	121	274	442	1
				82575	22902,75	165	46	130	111,85	-
		км								
320	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали БСТ2КП-БСТ4КП, 159х4,5мм	2,01	1200	-	2410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
321	Е0122-20-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,002	348390,19	68162,54	697	136	183	255,7	1
				44482,5	25749	89	51	130	125,76	-
		км								
322	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр	2	244,98	0,28	490	1	382	0,84	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стальных труб диам. до 100мм		146,93	0,11	294	-	130	-	-
323	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра м	2	868,31	105,24	1737	210	650	7,99	16
				248,3	1,75	497	4	130	0,02	-
324	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм футляр	2	401	-	802	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
325	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых переходов шт	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
326	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 110х10-д108х4мм (775641641) 20619:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	2	8155,81	-	16312	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
327	Е0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	1,44	196,28	1,26	283	2	17	0,05	-
				8,96	0,47	13	1	128	-	-
328	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,46	10202,15	95,97	4693	44	390	4,9	2
				771,75	36,25	355	17	105	0,18	-
329	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,47	127	-	60	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
330	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,47	520	-	244	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
331	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок м3	0,0022	5239,08	327,33	11	1	5	11,6	-
				1890	123,75	4	-	105	0,6	-
332	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм 1т	0,0022	53000	-	117	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Выход газопровода из земли диам.150 (2 выхода)						
333	Е0122-11-6	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм (футляр)	0,002	139706,75	90794,12	279	182	177	286	1
				48375	19582,83	97	39	130	84,07	-
		км								
334	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали БСТ2КП-БСТ4КП,219Х5ММ	2,02	1880	-	3798	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
335	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	2	282,86	0,37	566	1	407	0,9	2
				156,38	0,14	313	-	130	-	-
		м								
336	Е0122-20-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,002	453445,54	80944,76	907	162	205	278,5	1
				48442,5	30577,5	97	61	130	149,34	-
		км								
337	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	2	1154,67	139,95	2309	280	865	7,99	16
				330,19	2,32	660	5	130	0,02	-
		футляр								
338	С130810-83	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 159х5 мм	2	782,1	-	1564	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
339	Е0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали	1,44	196,28	1,26	283	2	17	0,05	-
				8,96	0,47	13	1	128	-	-
		кг								
340	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки	0,46	10202,15	95,97	4693	44	390	4,9	2
				771,75	36,25	355	17	105	0,18	-
		м3								
341	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,4692	127	-	60	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
342	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,4692	520	-	244	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
343	Е0122-34-1	-Установка неразъемного соединения	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
344	пр. лист ТОО "ВИАСТ"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 160х14,6-д159х5 (775641655) 36325:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	2	14368,29	-	28737	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
345	E0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок шт	0,0022	5239,08	327,33	11	1	5	11,6	-
				1890	123,75	4	-	105	0,6	-
346	C12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм 1т	0,0022	53000	-	117	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					Выход газопровода из земли диам.200 (4 выхода)					
347	E0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием (футляр) т	0,004	199804,17	95036,29	799	380	636	458	2
				86400	35901	346	144	130	175,34	1
348	C130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ10704-91/ из стали БСТ2КП-БСТ4КП,325х6мм км	4	3360	-	13440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
349	E0122-47-3	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм м	4	313,94	0,42	1256	2	814	0,9	4
				156,38	0,16	626	1	130	-	-
350	E0122-20-8	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм м	0,004	647812,25	104375,72	2591	418	528	356,7	1
				62122,5	39429	248	158	130	192,57	1
351	E0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра км	4	1732,01	209,93	6928	840	2594	7,99	32
				495,28	3,48	1981	14	130	0,02	-
352	C130810-85	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20,219х7мм футляр	4	1610	-	6440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
353	Е0120-30-1	-Установка козырька из тонколистовой стали шт	2,88	196,28 8,96	1,26 0,47	565 26	4 1	35 128	0,05 -	- -
354	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки кг	0,92	10202,15 771,75	95,97 36,25	9386 710	88 33	781 105	4,9 0,18	5 -
355	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,9384	127 -	- -	119 -	- -	- -	- -	- -
356	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,9384	520 -	- -	488 -	- -	- -	- -	- -
357	Е0122-34-1	-Установка неразъемного соединения м3	4	300,57 69,53	225,64 58,98	1202 278	903 236	668 130	0,41 0,23	2 1
358	пр. лист ТОО "мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 225х20,5-д219х5 (77564166957841:1,12:1,02:2,08 774:1,06 шт	4	22878,91 -	- -	91516 -	- -	- -	- -	- -
359	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок 1т	0,0043	5239,08 1890	327,33 123,75	23 8	1 1	9 105	11,6 0,6	- -
360	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,0043	53000 -	- -	228 -	- -	- -	- -	- -
361	Ц0108-141-1	-ВЫСЧИТАТЬ 3 М ИЗ Ф2 № 11-Прокладка провода в готовых траншеях м	3	-26,4 -19,1	-3,1 -0,5	-79 -57	-9 -1	-56 95	-0,11 -	- -
362	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002	-Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44 488,46	360,98 138,6	849 488	361 139	652 104	2,7 0,56	3 1

Бестраншейная прокладка труб способом ГНБ через р. Урал-380,0м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-03-2002	установ.								
363	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
				425,14	96,53	425	97	104	0,39	-
		установ.								
364	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием 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 поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	380	831,44	781,34	315945	296907	44959	0,28	106
				49,84	63,92	18939	24290	104	0,3	114
		м								
365	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием 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 поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	380	1089,57	1024,24	414038	389212	59582	0,36	137
				64,08	86,68	24350	32940	104	0,41	156
		м								
366	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием 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	380	1823,56	1713,61	692953	651172	99895	0,6	228
				106,8	145,97	40584	55469	104	0,68	258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/								
367	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м -Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием 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 поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	380	3251,24	3053,05	1235472	1160159	176964	1,08	410
				192,24	255,54	73051	97106	104	1,2	456
368	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002 , СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м -Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	760	5063,58	4756,84	3848319	3615197	551938	1,68	1277
				299,04	399,26	227270	303439	104	1,87	1421
369	1-6-3	м -Глина бетонитовая марки ПБМГ	4,13	6450	-	26639	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
370	1-6-225	т -Полимер для стабилизации буровых скважин	0,413	180000	-	74340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
371	С130804-430	т -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 50838-95/ Р 0,63 МПА,SDR17 Д310,3мм	380	6170	-	2344600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		М			Бестраншейная прокладка труб способом ГНБ через канал Азнабай-Тайпак-66,3м					
372	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.315х17,9мм (футляр)	0,2809	78005	36133,62	21912	10150	18793	247	69
				41850	9612,9	11756	2700	130	37,3	10
373	Е0122-47-4	км -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм	280,9	391,72	0,6	110033	169	58256	0,91	255
				159,3	0,23	44747	65	130	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
374	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	10	1154,67	139,95	11547	1400	4323	7,99	80
				330,19	2,32	3302	23	130	0,02	-
		футляр								
					Контрольная трубка-13					
375	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания	0,26	2327,2	97,07	605	25	46	0,78	-
				112,5	36	29	9	118	0,18	-
		м3								
376	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	13	1911,88	290,34	24854	3774	10077	2,74	36
				486	110,25	6318	1433	130	0,53	7
		шт								
377	Е0106-1-13	-Устройство бетонных монолитных заделок и горловин	0,533	9987,95	95,97	5324	51	452	4,9	3
				771,75	36,25	411	19	105	0,18	-
		м3								
378	Е0127-14-4	-Устройство оснований из щебня вокруг люка	14,3	4779,08	248,35	68341	3551	2107	0,22	3
				32,18	78,59	460	1124	133	0,27	4
		м3								
379	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,46	127	-	693	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
380	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,46	520	-	2839	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
					Опознавательные знаки					
					Стойки под опознавательные знаки -120шт(в данном случае-70шт)					
381	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	70	209,01	180,88	14631	12662	5620	0,2	14
				28,13	54,63	1969	3824	97	0,21	15
		яма								
382	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	28	775,44	24,55	21712	687	1689	0,26	7
				39,83	9,2	1115	258	123	0,04	1
		м2								
383	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	22,68	10202,15	95,97	231385	2177	19242	4,9	111
				771,75	36,25	17503	822	105	0,18	4
		м3								
384	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	23,1	127	-	2934	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
385	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости	23,1	520	-	12012	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов		-	-	-	-	-	-	-
386	Е0109-34-1	-Установка опор из труб м3	1,47	17355,77	2191,29	25513	3221	16744	73,6	108
				12555	101,25	18456	149	90	0,49	1
387	С12021-263	-Опоры метал. т	1,47	107900	-	158613	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
388	Е0113-16-6 к=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза т	58,1	27,97	0,1	1625	6	610	0,06	3
				11,62	0,04	675	2	90	-	-
389	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза м2	58,1	49,73	0,04	2889	2	435	0,04	2
				8,32	-	483	-	90	-	-
390	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	134,4	245,44	3,82	32987	513	6152	0,21	28
				37,35	1,44	5020	194	118	0,01	1
					Опознавательные таблички					
391	Е0109-49-1	-Крепление опознавательных знаков к стойкам и ограждению болтами с гайками и шайбами м2	70	20,14	0,23	1410	16	1260	0,12	8
				19,91	0,09	1394	6	90	-	-
392	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя шт	70	359	-	25130	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
393	Е0124-103-6	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 200 мм шт	1	14112,8	6367,23	14113	6367	7631	12,9	13
				3465	2405,25	3465	2405	130	11,75	12
394	Е0124-106-1 1	-Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов врезка	1	16185,02	5337,49	16185	5337	6599	11,1	11
				3060	2016	3060	2016	130	9,85	10
395	Е0124-107-5	-Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 250 мм отключ	1	3945,34	1072,12	3945	1072	2893	9,65	10
				1820,25	405	1820	405	130	1,98	2
				шт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
396	12-1-13	-Конденсатосборник УГ 2.00-05	1	11424,3	-	11424	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
397	Е0122-34-1	-Установка неразъемного соединения	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
398	пр. лист ТОО "виаст"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 160х14,6-д159х4 (775641655) 36325:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	14368,29	-	14368	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	3993168	3583523			-12951
	Тенге	-2467199	-448831			-2306
Стоимость монтажных работ -	Тенге	4413	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	1436	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	215	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	351	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	6200	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		10
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1727	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1303837	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	-4070471	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		-2035
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-610571	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-165998	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-2932633	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		-17461
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-3555351	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	261686	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	24575	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		12
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	3686	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	17176	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	303437	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		172
Сметная заработная плата -	Тенге	-	30842	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	33930	-	-		-
Сдача и испытание -	Тенге	4	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	104	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	16	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2042	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	36076	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	97	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость прочих работ -	Тенге			2389303	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143358	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			2532661	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			-54259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-17279
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-3522684	-		-

РАЗДЕЛ 9. Локальная смета 2-6. Газопровод среднего давления PN 0,3МПА (3кгс/см2) с. Сайкудук Акжаикского района (подземный)

399	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	2	5655,02	286,52	11310	573	5184	11,2	22
				1917	108	3834	216	128	0,52	1
		установк								
400	ТОО "ТехноSA"	-Стоимость ГРПШ-07-1У1 160500:1,12:1,02:2,08774	2	67294,63	-	134589	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
401	Е0122-9-1	-Прокладка свечи из стальных электросварных труб ду20мм (8шт)	0,01	121367,16	49858,78	1214	499	1043	336	3
				61425	18834,75	614	188	130	91,99	1
		км								
402	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	10,04	63	-	633	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
403	Е0122-33-5	-Установка насадки для свечи	0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
				62775	18657	314	93	130	91,12	-
		т								
404	Е0101-12-14	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	764,46	27,84	26,18	21279	20010	6570	0,01	9
				1,66	7,2	1269	5504	97	0,03	19
		м3								
405	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	23,64	262,72	-	6211	-	7018	1,85	44
				262,72	-	6211	-	113	-	-
		м3								
406	Е0123-1-1	-Устройство основания под трубопроводы толщ10см из мелкогрнулированного грунта	42	306,2	152,52	12860	6406	11511	1,02	43
				153,68	57,15	6455	2400	130	0,28	12
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
407	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	184,37	134,1	-	24724	-	27938	0,97	179
				134,1	-	24724	-	113	-	-
408	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	561,73	6,48	6,48	3640	3640	1146	-	-
				-	2,1	-	1182	97	0,01	5
409	Е0101-27-8 К=5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	561,73	16	16	8986	8986	2830	-	-
				-	5,19	-	2918	97	0,02	11
410	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	561,73	21,55	4,52	12103	2537	9279	0,11	61
				17,03	-	9566	-	97	-	-
411	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,214	47586,09	17877,09	10183	3826	9570	173	37
				29700	4698,68	6356	1006	130	18,1	4
412	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,855	58791,69	25695,31	50267	21969	44336	194	166
				33075	6813,45	28279	5825	130	26,38	23
413	С130804-41 5	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПА SDR 17 ДВ - 35,2мм	216,34	79	-	17091	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
414	С130804-41 9	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПА SDR 17 ДВ - 79,2мм	863,31	400	-	345323	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
415	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, переходов, заглушек	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
				69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
416	С130804-59	-Тройник ,д-90х д50 мм	0,1	5208,7	-	521	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
417	С130804-56	-Тройник д50 мм	0,1	820	-	82	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
418	С130804-47	-переход д50-40мм	0,2	888,2	-	178	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
419	С130804-47	-переход д50-90мм	0,1	1775,1	-	178	-	-	-	-
		10шт		-	-	-	-	-	-	-
420	пр лист мегапризма	-Отвод удлиненный ПЭ100 SDR -11 д 90 2049:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	810,48	-	810	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
421	пр лист мегапризма	-Отвод удлиненный ПЭ100 SDR -11 д 40 1831:1,12:1,02:2,08774:1,06	2	724,25	-	1448	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
422	пр лист мегапризма	-заглушка П1080 SDR -11 д 50 1020:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	403,46	-	403	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
423	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием футляр	0,001	1365129,25	60626,12	1365	61	137	442	-
				82575	22902,75	83	23	130	111,85	-
		км								
424	Е0122-20-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,001	348390,19	68162,54	348	68	91	255,7	-
				44482,5	25749	44	26	130	125,76	-
		км								
425	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	1	919,12	111,4	919	111	344	7,99	8
				262,83	1,85	263	2	130	0,02	-
		футляр								
426	Е0120-30-1	-Козырек из тонколистовой стали	0,72	107,48	1,26	77	1	8	0,05	-
				8,96	0,45	6	-	128	-	-
		кг								
427	С130810-78	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321	-	321	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
428	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки	0,23	10202,15	95,97	2346	22	195	4,9	1
				771,75	36,25	178	8	105	0,18	-
		м3								
429	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	0,235	127	-	30	-	-	-	-

Выход газопровода из земли Диам.89х3,5мм-1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сульфатостойкого цемента		-	-	-	-	-	-	-
430	С143001-57	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,235	520 -	- -	122 -	- -	- -	- -	- -
431	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,001	53000 -	- -	53 -	- -	- -	- -	- -
432	Е0122-34-1	т -Установка полиэтиленовых неразъемных соединений "полиэтилен-сталь"	1	300,57 69,53	225,64 58,98	301 70	226 59	167 130	0,41 0,23	- -
433	пр. лист ТОО "Мега призма"	шт -Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 90х5,2 д89х3,5мм 19333:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	7647,14 -	- -	7647 -	- -	- -	- -	- -
				Выход газопровода из земли диам. 45х3мм -2шт						
434	Е0122-9-2	шт -Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием футляр	0,002	640609,87 61875	51496,99 19453,5	1281 124	103 39	211 130	337 95,01	1 -
435	Е0122-20-2	км -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,002	179860,41 35550	29821,28 11265,75	360 71	60 23	122 130	203,8 55,02	- -
436	Е0122-48-1	км -Заделка битумом и прядью концов футляра	2	517,29 147,92	62,7 1,04	1035 296	125 2	387 130	7,99 0,02	16 -
437	Е0120-30-1	футляр -Козырек из тонколистовой стали	1,44	107,48 8,96	1,2 0,45	155 13	2 1	17 128	0,05 -	- -
438	С130810-75	кг -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки	2	208 -	- -	416 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20, 45х2,5 мм								
439	Е0106-1-13	-устройство бетонной подушки шт	0,46	10202,15	95,97	4693	44	390	4,9	2
440	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,47	771,75 127 -	36,25 - -	355 60 -	17 - -	105 - -	0,18 - -	- - -
441	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,47	520 -	- -	244 -	- -	- -	- -	- -
442	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,002	53000 -	- -	106 -	- -	- -	- -	- -
443	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых неразъемных соединений "полиэтилен-сталь" шт	2	300,57 69,53	225,64 58,98	601 139	451 118	334 130	0,41 0,23	1 -
444	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" Д 40х2,3-д45х3,0мм 4705:1,12:1,02:2,08774:1,06 шт	2	1861,05 -	- -	3722 -	- -	- -	- -	- -
445	Е0122-36-1	-Установка кранов диам 50мм шт	4	276,46 186,75	17,71 6,75	1106 747	71 27	1006 130	1,07 0,03	4 -
446	С130904-17	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 40 мм	4	1230 -	- -	4920 -	- -	- -	- -	- -
447	Е0122-36-2	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм шт	1	497,61 342	28,48 11,25	498 342	28 11	459 130	2,03 0,05	2 -
448	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм шт	1	10400 -	- -	10400 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
449	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	шт -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	458 -	- -	916 -	- -	- -	- -	- -
450	Е0122-11-5	шт. -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм футляр	0,02	78005 41850	36133,62 9612,9	1560 837	723 192	1338 130	247 37,3	5 1
451	С130804-42 3	км -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПА SDR 17 ДВ - 141,8мм	20,2	1250 -	- -	25250 -	- -	- -	- -	- -
452	Е0122-47-1	м -Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100мм	20	244,98 146,93	0,28 0,11	4900 2939	6 2	3823 130	0,84 -	17 -
453	Е0122-48-1	м -Заделка битумом и прядью концов футляра	2	923,74 264,15	111,96 1,86	1847 528	224 4	692 130	7,99 0,02	16 -
454	Е0124-114-1	футляр -Устройство контрольной трубки	2	1369,02 486	290,34 110,25	2738 972	581 220	1550 130	2,74 0,53	5 1
455	101-9884	шт -Ковер	2	5487 -	- -	10974 -	- -	- -	- -	- -
456	Е0108-3-1	шт -Устройство песчаного основания под фундаменты	0,04	2327,2 112,5	97,07 36	93 5	4 1	7 118	0,78 0,18	- -
457	Е0106-1-20	м3 -Устройство бетонной подушки и монолитных заделок	0,082	9498,8 441	311,32 117,61	779 36	26 10	48 105	2,82 0,57	- -
458	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,832	127 -	- -	106 -	- -	- -	- -	- -
459	С143001-57	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,832	520 -	- -	433 -	- -	- -	- -	- -
460	Е0127-26-1	м3 -Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	4,46	621,3 6,01	34,29 8,79	2771 27	153 39	88 133	0,04 0,03	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
461	Е0127-26-2 к=7	м2 -Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	4,46	-4350,99 -42,07	-241,92 -58,67	-19405 -188	-1079 -262	-598 133	-0,28 -0,2	-1 -1
462	Е0127-53-1	м2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	3,4	775,1 5,94	15,35 5,06	2635 20	52 17	50 133	0,03 0,02	- -
463	Е0127-54-1 к=2	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	3,4	188,07 0,02	- -	639 -	- -	- -	- -	- -
464	Е0116-10-2	м2 -Патрубок из электросварных труб диам. 57х3 мм (10шт)	0,5	399,7 100,35	14,12 5,29	200 50	7 3	68 128	0,55 0,03	- -
465	С130810-45	м -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	44	200 -	- -	8800 -	- -	- -	- -	- -
466	Ц0108-141-1	кг -Прокладка провода в готовых траншеях	1048	26,4 19,1	3,1 0,5	27667 20017	3249 524	19514 95	0,11 -	115 3
467	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м -Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	1,048	4150 -	- -	4349 -	- -	- -	- -	- -
468	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	1000м -Прокладка сигнальной ленты	1,048	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	6780 1374	5406 759	2837 133	21 4,2	22 4
469	прайс "ТОО ВИАСТ"	км -Лента сигнальная ЛСГ 200 (2026:200:1,12:1,02:1,823:1,06)	1048	3,67 -	- -	3847 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
470	E0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием м	0,214	-62566,88	-6788,5	-13389	-1453	-13420	-253	-54
				-45675	-2565	-9774	-549	130	-12,52	-3
471	E0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием км	0,855	-70153,47	-10674,97	-59981	-9127	-58751	-270	-231
				-48825	-4032	-41745	-3447	130	-19,69	-17
472	E0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием км	0,214	121367,16	49858,78	25973	10670	22328	336	72
				61425	18834,75	13145	4031	130	91,99	20
473	E0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием км	0,855	129222,58	54072,58	110485	46232	94478	352	301
				64575	20425,5	55212	17464	130	99,76	85
474	E39-24-2	-Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8мм км	9	109,1	14,7	982	132	674	0,4	4
				81	2,25	729	20	90	0,01	-
475	E39-24-7	-Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8мм стык	36	177,8	23,8	6401	857	4447	0,7	25
				135	2,25	4860	81	90	0,01	-
476	E0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием стык	0,01	121367,16	49858,78	1214	499	1043	336	3
				61425	18834,75	614	188	130	91,99	1
477	E0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием км	0,005	129222,58	54072,58	646	270	553	352	2
				64575	20425,5	323	102	130	99,76	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
478	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /гост 10704-91/ из стали ,45х3,0мм	10,04	190 -	- -	1908 -	- -	- -	- -	- -
479	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /гост 10704-91/ из стали ,89х3,5мм	5,02	515 -	- -	2585 -	- -	- -	- -	- -
480	С130810-75	м -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	4	208 -	- -	832 -	- -	- -	- -	- -
481	Е0113-16-6	шт -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	5,94	21,8 5,81	0,05 0,02	129 35	- -	31 90	0,03 -	- -
482	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	5,94	24,84 4,16	0,02 -	148 25	- -	22 90	0,02 -	- -
		м2			Ограждение ГРПШ 4х3-2шт					
483	Е0101-163-2	-разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	2,22	353,25 353,25	- -	784 784	- -	886 113	2,33 -	5 -
484	Е0111-13-3	м3 -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6,44	775,44 39,83	24,55 9,2	4994 257	158 59	388 123	0,26 0,04	2 -
485	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	28,42	245,44 37,35	3,82 1,44	6975 1061	109 41	1301 118	0,21 0,01	6 -
486	Е0106-3-2	м2 -Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	2,6	9707,86 441	230,16 82,31	25240 1147	598 214	1429 105	2,88 0,36	7 1
487	Е0106-11-7	м3 -Установка закладных деталей	0,02	93997,62	304,24	1880	6	697	198	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		весом до 4 кг		33075	114,75	662	2	105	0,56	-
488	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры 1т	0,02	40200	-	804	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
489	У1-32-5 К=1,143	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам,высотой 2,4 м, строительные работы т	26	2526,82	155,14	65697	4034	6259	0,64	17
				120,7	51,25	3138	1333	140	0,22	6
490	У1-32-6 К=1,143	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам,высотой 2,4 м, монтаж металлоконструкций м	26	213,88	0,37	5561	10	591	0,13	3
				25,15	0,1	654	3	90	-	-
491	У1-34-44К=1,437	-Калитки металлические высотой 2,4м м	2	7506,3	13,46	15013	27	1625	3,6	7
				899,88	2,69	1800	5	90	0,01	-
492	У1-34-45К=1,437	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток , строительные работы калитка	2	8696,32	-	17393	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
493	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток калитка	2	1380	-	2760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
494	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы комплект	30,4	31,27	-	951	-	516	0,07	2
				12,13	-	369	-	140	-	-
495	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций м ограды	30,4	56,9	0,09	1730	3	181	0,04	1
				6,56	0,04	199	1	90	-	-
496	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м ограды	7,51	127	-	954	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
497	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м3	40	1,41	Покрытие площадки-12,7м2-2шт 1,41	56	56	12	-	-
				-	0,3	-	12	97	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
498	Е0101-24-2	м2 -Насыпь грунта на участке	14,96	9,24	9,24	138	138	44	-	-
				-	3	-	45	97	0,01	-
499	Е0101-24-10 к=5	м3 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	14,96	39,55	39,55	592	592	186	-	-
				-	12,84	-	192	97	0,05	1
500	Е0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,96	21,55	4,52	322	68	247	0,11	2
				17,03	-	255	-	97	-	-
501	Е0127-26-1	м3 -устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	26,88	574,65	34,29	15447	922	529	0,04	1
				6,01	8,79	162	236	133	0,03	1
502	Е0127-26-3 к=2	м2 -Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	26,88	-90,57	-2,73	-2434	-74	-36	-	-
				-0,2	-0,8	-5	-22	133	-	-
503	Е0101-166-1	м2 -Одерновка	4,5	122,18	-	550	-	621	0,89	4
				122,18	-	550	-	113	-	-
504	Е0133-30-15	м3 -Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,06	14242,7	Молниеотвод 7785,2	855	467	535	35,4	2
				6457,5	2029,95	387	122	105	7,1	-
505	С12021-245	1т -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,06	172800	-	10368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
506	12021	т -Окраска металлоконструкций	0,06	6512	-	391	-	123	21,62	1
				1953,6	-	117	-	105	-	-
507	Ц0108-472-2	т -Заземлитель горизонтальный	22	61,9	3,3	1362	73	489	0,14	3
				23	0,4	506	9	95	-	-
508	Ц0108-471-2	м -Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6	2	568,8	27,8	1138	56	292	1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм		149	4,5	298	9	95	0,03	-
509	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,038	87100	-	3310	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
510	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,034	59200	-	2013	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
511	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0024	29395,85	Полоз-6шт 25695,31	71	62	124	194	-
				33075	6813,45	79	16	130	26,38	-
		км								
512	С130804-186	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПА SDR 17 ДВ - 96,8мм	2,4	598	-	1435	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
513	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0018	50600	-	94	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
514	С11021-13	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ 20Х50Х300	0,0072	13800	-	99	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
515	С11011-724	-Резина пресованная	0,1344	425	-	57	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
516	Е0101-149-2	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	6	209,01	Опозновательные знаки-6шт 180,88	1254	1085	482	0,2	1
				28,13	54,63	169	328	97	0,21	1
		яма								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
517	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,16	775,44	24,55	1675	53	130	0,26	1
				39,83	9,2	86	20	123	0,04	-
		м2								
518	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	11,52	245,44	3,82	2827	44	527	0,21	2
				37,35	1,44	430	17	118	0,01	-
		м2								
519	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,94	10202,15	95,97	19833	187	1649	4,9	10
				771,75	36,25	1500	70	105	0,18	-
		м3								
520	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,98	127	-	252	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
521	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,98	520	-	1031	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
522	Е0109-34-1	-Установка опор из труб	0,126	17355,77	2191,29	2187	276	1435	73,6	9
				12555	101,25	1582	13	90	0,49	-
		т								
523	С12021-263	-Опоры метал.	0,126	107900	-	13595	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
524	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 1 раз	4,14	21,8	0,05	90	-	22	0,03	-
				5,81	0,02	24	-	90	-	-
		м2								
525	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,14	24,84	0,02	103	-	16	0,02	-
				4,16	-	17	-	90	-	-
		м2								
526	3-52-1	-Установка опознавательных знаков	6	125,65	-	754	-	652	0,5	3
				90,55	-	543	-	120	-	-
		шт								
527	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя	6	359	-	2154	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	9	Тенге			1108364	137799			1004
			Тенге			157578	42168			186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			134589	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			134589	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			41296	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			23131	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3470	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3866	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			68293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		161
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	26965	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			438450	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			195931	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	29390	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38063	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			672445	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1056
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	190400	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			49699	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4489	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	673	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3251	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			57439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5557	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			44430	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5278	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	792	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2982	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			52691	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4915	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			399899	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23994	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			423893	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6234	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1409349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1304
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	234070	-		-

РАЗДЕЛ 10. Локальная смета 2-7. Газопровод среднего давления PN 0,3МПА (3кгс/см2) с. Есенсай Акжаикского района (поземный)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Выход газоповода из земли ду 57х3,0мм (3шт)								
528	Е0127-26-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	6,69	621,3	34,29	4156	229	132	0,04	-
				6,01	8,79	40	59	133	0,03	-
529	Е0127-26-2 к=7	м2 -Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	6,69	-4350,99	-241,92	-29108	-1618	-896	-0,28	-2
				-42,07	-58,67	-281	-392	133	-0,2	-1
530	Е0127-53-1	м2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	5,1	775,1	15,35	3953	78	75	0,03	-
				5,94	5,06	30	26	133	0,02	-
531	Е0127-54-1 к=2	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	5,1	188,07	-	959	-	-	-	-
				0,02	-	-	-	-	-	-
532	Е0116-10-2	м2 -Патрубок из электросварных труб диам. 57х3 мм (10шт)	0,75	399,7	14,12	300	11	101	0,55	-
				100,35	5,29	75	4	128	0,03	-
533	С130810-45	м -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	43,74	200	-	8748	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
534	Е0122-8-1	кг -Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,143	-62566,88	-6788,5	-8947	-971	-8968	-253	-36
				-45675	-2565	-6532	-367	130	-12,52	-2
535	Е0122-8-3	км -Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,765	-70153,47	-10674,97	-53667	-8166	-52566	-270	-207
				-48825	-4032	-37351	-3084	130	-19,69	-15
536	Е0122-9-1	км -Укладка стальных водопроводных труб диам. 50	0,143	121367,16	49858,78	17356	7130	14920	336	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм с пневматическим испытанием		61425	18834,75	8784	2693	130	91,99	13
537	E0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием км	0,765	129222,58	54072,58	98855	41366	84533	352	269
				64575	20425,5	49400	15626	130	99,76	76
					Покрытие площадки-13,44м2-3шт					
538	E0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом км	60	1,41	1,41	85	85	17	-	-
				-	0,3	-	18	97	-	-
539	E0101-24-2	-Насыпь грунта на участке м2	22,44	9,24	9,24	207	207	65	-	-
				-	3	-	67	97	0,01	-
540	E0101-24-10 к=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	22,44	39,55	39,55	888	888	280	-	-
				-	12,84	-	288	97	0,05	1
541	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	22,44	21,55	4,52	483	101	371	0,11	2
				17,03	-	382	-	97	-	-
542	E0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня м2	40,32	574,65	34,29	23170	1383	794	0,04	2
				6,01	8,79	242	355	133	0,03	1
543	E0127-26-3 к=2	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ м2	40,32	-90,57	-2,73	-3652	-110	-54	-	-
				-0,2	-0,8	-8	-32	133	-	-
544	E0101-166-1	-Одерновка м3	6,75	122,18	-	825	-	932	0,89	6
				122,18	-	825	-	113	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			64611	40611			84
			Тенге			15607	15260			74
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			55563	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			39634	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5945	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5712	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			100909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		177
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	36732	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			9048	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			101	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	15	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			549	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			9698	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	94	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			110607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		178
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	36826	-		-

РАЗДЕЛ 11. Локальная смета 2-8. Газопровод среднего давления PN 0,3МПА с. Курайлысай

Покрытие площадки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
545	Е0101-24-2	-Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ (Л.С.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	9,4	9,24	9,24	87	87	27	-	-
				-	3	-	28	97	0,01	-
		м3								
546	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	26,88	1,41	1,41	38	38	8	-	-
				-	0,3	-	8	97	-	-
		м2								
547	Е0101-24-2	-Насыпь грунта на участке	14,96	9,24	9,24	138	138	44	-	-
				-	3	-	45	97	0,01	-
		м3								
548	Е0101-24-10	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	14,96	39,55	39,55	592	592	186	-	-
	к=5			-	12,84	-	192	97	0,05	1
		м3								
549	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,96	21,55	4,52	322	68	247	0,11	2
				17,03	-	255	-	97	-	-
		м3								
550	Е0127-26-1	-устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	26,88	574,65	34,29	15447	922	529	0,04	1
				6,01	8,79	162	236	133	0,03	1
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
551	Е0127-26-3 к=2	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	26,88	-90,57	-2,73	-2434	-74	-36	-	-
				-0,2	-0,8	-5	-22	133	-	-
552	Е0101-166-1	-Одерновка м2	4,5	122,18	-	550	-	621	0,89	4
		м3		122,18	-	550	-	113	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			14739	1771			7
			Тенге			961	488			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14739	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	244	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			982	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1693	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			17348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1693	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			12289494	5415929			-18579
			Тенге			-3658492	95083			-339
		Стоимость оборудования -	Тенге			485318	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			485318	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			121245	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			67719	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10158	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11338	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			200302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	78959	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2199769	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-5373059	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-2687
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-805959	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-190397	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-3363688	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-23259
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-4640160	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			568192	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			54849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8227	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37382	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			660424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		380
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	68863	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			133422	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			7	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			8128	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1219	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8493	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			150042	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7569	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			8781548	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			526893	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			9308441	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		827
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	135006	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			7440838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-21539
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-4349763	-		-

Пересчет итогов в цены на 2014 г.

Итого прямых затрат			12289493,605
Накладные расходы		-5242364,339	
Ненормируемые и непредвиденные затраты			393708,7
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.			7440838
Итого с временными зданиями и сооружениями	6955519,976 X 2,7 %	187799,039	7143319
Итого с зимними удорожаниями	7143319,015 X 2,97 %	212156,575	7355475,6
Итого с затратами на выслугу лет	7143319,015 X 1 %	71433,19	7426908,8
Итого с затратами на доп. отпуска	7143319,015 X 0,4 %	28573,276	7455482,1
Итого в текущих ценах на 2014			13747486,01
С учетом транспортных расходов			
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	13747486,009 X 2 %	274949,720	14022435,73
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %		1682692,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					15705128,02			

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно коммунального хозяйства ЗКО»

_____ / Утешев Р.К.

Подрядчик: Директор ТОО «ЛАЙГЭ»

_____ / Жумашев Н.С.

Технадзор: ТОО «САНА МАРКЕТ»

_____ / Куспанов Б.Ж.