Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.3.2) 9021

ФОРМА 2В

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области»

Подрядчик: ТОО «Лайгэ»

Основание: Договор о государственных закупках работ № 23 от 07 марта 2014 года, Дополнительное соглашение №1 от 20 октября 2014 года, Дополнительное соглашение №1 от 13 февраля 2015 года.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Газоснабжение Сырымского,Каратобинского и Чингирлауского районов Западно-Казахстанской области. Строительство газопровода высокого довления от с. Калдыгайты до с. Ушаша, с. Толен Каратобинского района ЗКО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Газоснабжение Сырымского,Каратобинского и Чингирлауского районов Западно-Казахстанской области. Строительство газопровода высокого довления от с. Калдыгайты до с. Ушаша, с. Толен Каратобинского района ЗКО

АКТ № 4

Приемки выполненных строительно- монтажных работ за февраль 2015г.

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. Смета 1-1.Строительство газопровода высокого давления от с. Калдыгайты до с.Ушана и с.Толен. Рекультивация нарушаемых земель. Технический этап.												
		I Снятие плодородного слоя почвы												
1	Е0101-26-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	50000	4,49	4,49	224643	224643	43781	-	-	-	0,9	-	45135
		м3									97	-	147	
		II Планировка площадей перед нанесением плодородного слоя почвы												
2	Е0101-30-3	-Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	300000	0,26	0,26	77673	77673	15138	-	-	-	0,05	-	15606
		м2									97	-	51	
		III Нанесение плодородного слоя почвы												
3	Е0101-26-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при	100805	4,49	4,49	452902	452902	88267	-	-	-	0,9	-	90997
											97	-	297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
		м3								
		IV Планировка нанесенного плодородного слоя почвы								
4	E0101-30-3 к=3	-Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	581145	0,78	0,78	451393	451393	87973	-	-
				-	0,16	-	90693	97	-	296
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1206610	1206610			-
			Тенге			-	242431			792
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1206610	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			235158	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		118
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	35274	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86506	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1528274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		910
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	277705	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1528274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		910
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	277705	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Локальная смета 1-2.Строительство газопровода высокого давления от с. Калдыгайты до с. Ушана и Толен. Рекультивация нарушаемых земель. Биолотический этап.								
5	E0147-103-1	-Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см легких почв	50,4	1047,23	1047,23	52780	52780	25606	-	-
				-	393,84	-	19850	129	1,53	77
		га								
6	C01031-A7-1	-Погрузка мин удобрений при автомобильных перевозках	45,3	30	-	1359	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
7	C010333-A50-1	-Перевозка мин удобрений автомобилями-самосваланми расстояние перевозки 50км, класс груза 1	45,3	267,7	-	12127	-	2425	1,12	51
				53,54	-	2425	-	100	-	-
		т								
8	Справка	-Стоимость мин удобрений	45,3	26577,54	-	1203962	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
9	E0147-300-1	-Поверхностное внесение минеральных удобрений	201,6	400,94	400,94	80829	80829	33265	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трактором с нормой внесения до 4 т		-	127,91	-	25787	129	0,66	133
10	С01031-А7-1	-Погрузка семян при автомобильных перевозках	га 1,06	30 -	- -	32 -	- -	- -	- -	- -
11	С010333-А50-1	-Перевозка семян автомобилями-самосваланми расстояние перевозки 50км, класс груза 1	т 1,06	267,7 53,54	- -	284 57	- -	57 100	1,12 -	1 -
12	Е0147-26-1	-Посев луговых газонов тракторной сеялкой	т 50,4	1327,81 103,5	1224,31 482,13	66922 5216	61705 24299	38075 129	0,59 1,99	30 100
13	Справка	-Стоимость семян житняка	га 1,06	132887,68 -	- -	140861 -	- -	- -	- -	- -
14	Е0147-45-1	-Покашивание сорняков тракторной косилкой	т 100,8	1278,72 -	1278,72 505,89	128895 -	128895 50994	65782 129	- 2,06	- 208
15	Е0147-45-1	-Кошение трав тракторной косилкой	га 151,2	1278,72 -	1278,72 505,89	193342 -	193342 76491	98673 129	- 2,06	- 311
16	Е0147-45-1	-Сгребание в валки	га 151,2	1278,72 -	1278,72 505,89	193342 -	193342 76491	98673 129	- 2,06	- 311
17	С01031-А10-1	--Погрузка сена при автомобильных перевозках	га 90,7	68,6 -	- -	6222 -	- -	- -	- -	- -
18	С010333-А10-1	-Перевозка сена автомобилями, расстояние перевозки 10км, класс груза1	т 90,7	76,6 15,32	- -	6948 1390	- -	1390 100	0,32 -	29 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	т Тенге --- Тенге			2087904 9088	710893 273910			111 1124
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2087904	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			363945	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	54592	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			147111	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2598960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1417
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	337590	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2598960	-	-		1417
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	337590	-		
		РАЗДЕЛ 3. Смета 1-3. Выноска и закрепление трассы газопровода "Строительство газопровода высокого давления от с. Калдыгайты до с. Ушана, Толен Каратобинского района ЗКО.								
19	смета 1-3 -		1	460794	-	460794	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			460794	-			-
			Тенге			-	-			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			460794	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			460794	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			460794	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Локальная смета 2-1. Строительство газопровода высокого давления от с. Калдыгайты до с. Ушана и с.Толен Каратобинского района ЗКО.								
					ГРПШ					
20	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								
21	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		10,04	63	-	633	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
22	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			Ограждение ГРПШ (3х4)					
23	Е0111-13-3 -Устройство щебеночных		1,98	775,44	24,55	1535	49	119	0,26	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		покрытий с пропиткой битумом		39,83	9,2	79	18	123	0,04	-
24	У1-32-3	м2 -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	13	1918,69 96,2	135,73 44,84	24943 1251	1764 583	2567 140	0,58 0,22	8 3
25	У1-32-4	м -Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	13	187,12 22	0,32 0,09	2433 286	4 1	258 90	0,13 -	2 -
26	У1-34-41	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	4487,91 547,94	6,87 1,87	4488 548	7 2	495 90	3,2 0,01	3 -
27	У1-34-42	калитка -Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы	1	6886,44 -	- -	6886 -	- -	- -	- -	- -
28	С11011-791	калитка -Скобяные изделия для калиток	1	1380 -	- -	1380 -	- -	- -	- -	- -
29	У1-33-5	комплект -Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	14	31,27 12,13	- -	438 170	- -	238 140	0,07 -	1 -
30	У1-33-6	м ограды -Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	14	56,9 6,56	0,09 0,04	797 92	1 1	83 90	0,04 -	1 -
31	С143001-54	м ограды -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,43	127 -	- -	308 -	- -	- -	- -	- -
32	С143001-56	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	2,43	261 -	- -	634 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3	14,5	245,44	3,82	3559	55	664	0,21	3
33	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		37,35	1,44	542	21	118	0,01	-
		м2			Покрытие площадки					
34	Е0101-24-2	-Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ 9л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10м	4,7	9,24	9,24	43	43	14	-	-
				-	3	-	14	97	0,01	-
		м3	16	1,41	1,41	23	23	5	-	-
35	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом		-	0,3	-	5	97	-	-
		м2	7,48	9,24	9,24	69	69	22	-	-
36	Е0101-24-2	-Насыпь грунта на участке		-	3	-	22	97	0,01	-
		м3	7,48	39,55	39,55	296	296	93	-	-
37	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		-	12,84	-	96	97	0,05	-
		м3	7,48	21,55	4,52	161	34	124	0,11	1
38	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		17,03	-	127	-	97	-	-
		м3	16	574,65	34,29	9194	549	315	0,04	1
39	Е0127-26-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня		6,01	8,79	96	141	133	0,03	-
		м2	16	-90,57	-2,73	-1449	-44	-21	-	-
40	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		-0,2	-0,8	-3	-13	133	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е0101-166-1	Одерновка	2,68	122,18	-	327	-	370	0,89	2
		м3		122,18	-	327	-	113	-	-
		Молниеотвод								
42	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								
43	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								
44	12021	Окраска металлоконструкций	0,0286	6512	-	186	-	59	21,62	1
				1953,6	-	56	-	105	-	-
		т								
45	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный	11	61,9	3,3	681	36	245	0,14	2
				23	0,4	253	4	95	-	-
		м								
46	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								
47	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			Фундамент под ГРПШ					
48	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	2,92	353,25	-	1031	-	1166	2,33	7
				353,25	-	1031	-	113	-	-
		м3								
49	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,9	775,44	24,55	2249	71	175	0,26	1
				39,83	9,2	116	27	123	0,04	-
		м2								
50	Е0106-3-1	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								
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,91	127	-	369	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3 2,91	361 -	- -	1049 -	- -	- -	- -	- -
53	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3 2,91	840 -	- -	2442 -	- -	- -	- -	- -
54	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м3 5,5	245,44 37,35	3,82 1,44	1350 205	21 8	252 118	0,21 0,01	1 -
55	Е0106-11-4	-Установка анкерных болтов	м2 0,0222	126994,77 5535	680,89 256,5	2814 123	15 6	135 105	33,1 1,26	1 -
56	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	1т 0,0222	40200 -	- -	891 -	- -	- -	- -	- -
57	Е0101-166-2	-Обратная засыпка вручную	т 1,56	134,1 134,1	- -	209 209	- -	236 113	0,97 -	2 -
58	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	м3 0,038	129222,58 64575	54072,58 20425,5	4910 2454	2055 776	4199 130	352 99,76	13 4
59	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	км 38,15	515 -	- -	19648 -	- -	- -	- -	- -
60	Е0122-36-2	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	м 1	497,61 342	28,48 11,25	498 342	28 11	459 130	2,03 0,05	2 -
61	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
62	С130809-35	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт 2	458 -	- -	916 -	- -	- -	- -	- -
				Ограждение задвижки 3х3						
63	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	шт 0,142	4715,27 123,75	100,89 38,25	670 18	14 5	27 118	0,85 0,18	- -
64	У1-32-5	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, высотой 2,4 м,строительные работы	м3 11	2210,69 105,6	135,73 44,84	24318 1162	1493 493	2317 140	0,64 0,22	7 2
65	У1-32-6	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, высотой 2,4 м,монтаж металлоконструкций	м 11	187,12 22	0,32 0,09	2058 242	4 1	219 90	0,13 -	1 -
66	У1-34-44	-Калитки металлические сетчатые, высотой 2 м, типа КМ1В	м 1	5223,59 626,22	9,37 1,87	5224 626	9 2	565 90	3,6 0,01	4 -
67	У1-34-45	-Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток, строительные работы	калитка 1	6051,72 -	- -	6052 -	- -	- -	- -	- -
68	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток	калитка 1	1380 -	- -	1380 -	- -	- -	- -	- -
69	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	комплект 12	31,27 12,13	- -	375 146	- -	204 140	0,07 -	1 -
70	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	м ограды 12	56,9 6,56	0,09 0,04	683 79	1 -	71 90	0,04 -	- -
71	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м ограды 1,73	127 -	- -	220 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С143001-62	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,73	361 -	- -	625 -	- -	- -	- -	- -
73	С143001-64	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,73	840 -	- -	1453 -	- -	- -	- -	- -
				Покрытие площадки						
74	Е0101-145-2	м3 -Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	16	1,41 -	1,41 0,3	23 -	23 5	5 97	- -	- -
75	Е0101-24-2	м2 -Насыпь грунта на участке	4,8	9,24 -	9,24 3	44 -	44 14	14 97	- 0,01	- -
76	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	4,8	39,55 -	39,55 12,84	190 -	190 62	60 97	- 0,05	- -
77	Е0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4,8	21,55 17,03	4,52 -	103 82	22 -	79 97	0,11 -	1 -
78	Е0127-26-1	м3 -Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	16	574,65 6,01	34,29 8,79	9194 96	549 141	315 133	0,04 0,03	1 -
79	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	16	-90,57 -0,2	-2,73 -0,8	-1449 -3	-44 -13	-21 133	- -	- -
80	Е0101-166-1	м2 -Одерновка	2,2	122,18	-	269	-	304	0,89	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
	СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002									
229	Е0122-47-1	-ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 100ММ	22	244,98	0,28	5389	6	4205	0,84	19
				146,93	0,11	3232	2	130	-	-
		м								
230	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра	1	1297,85	157,3	1298	157	486	7,99	8
				371,13	2,61	371	3	130	0,02	-
		футляр								
231	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	1	1690,02	290,34	1690	290	775	2,74	3
				486	110,25	486	110	130	0,53	1
		шт								
232	101-9884	-Ковер	1	5487	-	5487	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
233	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	0,02	2327,2	97,07	47	2	4	0,78	-
				112,5	36	2	1	118	0,18	-
		м3								
234	Е0106-1-20	-Устройство бетонной подушки и монолитных заделок	0,041	9498,8	311,32	389	13	24	2,82	-
				441	117,61	18	5	105	0,57	-
		м3								
235	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,416	127	-	53	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
236	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,416	520	-	216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
237	Е0127-26-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	2,23	621,3	34,29	1385	76	44	0,04	-
				6,01	8,79	13	20	133	0,03	-
		м2								
238	Е0127-26-3 к=7	-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	2,23	-343,93	-9,57	-767	-21	-10	-	-
				-0,7	-2,81	-2	-6	133	-0,01	-
		м2								
239	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей	1,7	775,1	15,35	1318	26	25	0,03	-
				5,94	5,06	10	9	133	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
240	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	1,7	94,04	-	160	-	-	-	-
				0,02	-	-	-	-	-	-
		м2			Испытание газопровода на прочность и герметичность					
241	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,159	-62566,88	-6788,5	-9948	-1079	-9971	-253	-40
				-45675	-2565	-7262	-408	130	-12,52	-2
		км								
242	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	19,51	-70153,47	-10674,97	-1368554	-208247	-1340475	-270	-5267
				-48825	-4032	-952478	-78656	130	-19,69	-384
		км								
243	Е0122-8-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	20,56	-115636,32	-31953,19	-2376905	-656798	-2096201	-360	-7400
				-66375	-12071,25	-1364338	-248125	130	-58,95	-1212
		км								
244	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,159	121367,16	49858,78	19297	7928	16590	336	53
				61425	18834,75	9767	2995	130	91,99	15
		км								
245	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	19,51	129222,58	54072,58	2520874	1054848	2155647	352	6867
				64575	20425,5	1259729	398461	130	99,76	1946
		км								
246	Е0122-9-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	14	160329,25	60626,12	2243808	848463	1919010	442	6185
				82575	22902,75	1155637	320524	130	111,85	733
		км								
247	Е39-24-2	-Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем	2	109,1	14,7	218	29	150	0,4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8мм		81	2,25	162	4	90	0,01	-
248	Е39-24-8	стык -Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14мм	332	191,1 135	26,1 2,25	63445 44820	8665 747	44297 90	0,7 0,01	232 4
249	Е39-24-12	стык -Ультрозвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 24мм	350	411 324	55,6 4,5	143850 113400	19460 1575	103478 90	2 0,03	700 9
		Опора под задвижку ДУ150(1шт)								
250	Е0101-149-2	стык -Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	1	209,01 28,13	180,88 54,63	209 28	181 55	80 97	0,2 0,21	- -
251	Е0111-13-3	яма -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,2	775,44 39,83	24,55 9,2	155 8	5 2	12 123	0,26 0,04	- -
252	Е0106-1-13	м2 -Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,24	10202,15 771,75	95,97 36,25	2449 185	23 9	204 105	4,9 0,18	1 -
253	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,2448	127 -	- -	31 -	- -	- -	- -	- -
254	Е0108-4-7	м3 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,41	245,44 37,35	3,82 1,44	346 53	5 2	65 118	0,21 0,01	- -
255	Е0109-34-1	м2 -Установка опор	0,028	17355,77	2191,29	486	61	319	73,6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12555	101,25	352	3	90	0,49	-
256	С12021-183	т -Стоимость металлоконструкций	0,028	179200	-	5018	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
257	Е0113-16-6	т -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 2 раза	1,18	21,8	0,05	26	-	6	0,03	-
				5,81	0,02	7	-	90	-	-
258	Е0113-26-6 к=2	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,18	49,73	0,08	59	-	9	0,04	-
				8,32	-	10	-	90	-	-
					Опозновательные знаки-85шт					
259	Е0101-149-2	м2 -Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	85	209,01	180,88	17766	15375	6824	0,2	17
				28,13	54,63	2391	4644	97	0,21	18
260	Е0111-13-3	яма -Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	34	775,44	24,55	26365	835	2050	0,26	9
				39,83	9,2	1354	313	123	0,04	2
261	Е0108-4-7	м2 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	163,2	245,44	3,82	40056	623	7470	0,21	35
				37,35	1,44	6096	235	118	0,01	1
262	Е0106-1-13	м2 -Устройство бетонных фундаментов-столбов	27,54	10202,15	95,97	280967	2643	23365	4,9	135
				771,75	36,25	21254	998	105	0,18	5
263	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	28,09	127	-	3568	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
264	С143001-57	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	28,09	520	-	14608	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
265	Е0109-34-1	м3 -Установка опор из труб	2,21	17355,77	2191,29	38356	4843	25173	73,6	163
				12555	101,25	27747	224	90	0,49	1
266	С12021-263	т -Опоры метал.	2,21	107900	-	238459	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-21 за 1 раз	59,5	21,8	0,05	1297	3	312	0,03	2
				5,81	0,02	346	1	90	-	-
		м2								
268	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	59,5	24,84	0,02	1478	1	223	0,02	1
				4,16	-	248	-	90	-	-
		м2								
269	3-52-1	-Установка опозновательных знаков	85	125,65	-	10680	-	9236	0,5	43
				90,55	-	7697	-	120	-	-
		шт								
270	С11011-954	-Опозновательный знак	85	359	-	30515	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
271	Е0127-81-1	-Устройство баластировки из нетканного синтетического материала (применительно)	21000	3,05	-	64050	-	84907	0,02	433
				3,04	-	63840	-	133	-	-
		м2								
272	Пр. лист "Казгеосинтетика"	-Геотекстиль марки ГТ KGS 300 179:1,12:1,02:2,23355:1,06	21000	66,18	-	1389801	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		43021766	3811048			29651
				Тенге		4556965	1126214			4762
		Стоимость монтажных работ -		Тенге		1462744	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		841961	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		421
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	126294	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		138282	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге		2442987	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		5873
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	980466	-		-
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		40942426	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		5392476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		2696
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	808871	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		2780094	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		49114996	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		30484
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	5438351	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		312586	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		28088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	4213	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		20440	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			361114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		196
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	35315	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			66739	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			25	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4006	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			70770	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			237270	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14236	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			251507	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		989
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	168405	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			52241374	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37544
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6622561	-		-

РАЗДЕЛ 6. Локальная смета 2-3. Газопровод Р0,3МПА (3кгс/см2) (полиэтилен, подземный) с. Ушана.

273	У51-2-1	-Земляные работы для прокладки газопроводов в траншеях в обычных условиях в сухих грунтах 2 группы при глубине заложения 0,8 м до верха трубы диаметром 50-100 мм	501	157,64	59,55	78978	29835	58123	0,66	333
				94,34	16,15	47264	8091	105	0,05	27
274	С010333-А2-1	--Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 -ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ	м 17,54	-26	26	-456	-456	-91	-	-
				-	5,2	-	-91	100	-0,11	-2
275	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	т 10,02	-3,87	-3,24	-39	-33	-16	-	-
				-0,48	-1,12	-5	-11	97	-	-
276	Е0123-1-1	-Устройство основания под трубопроводы из мелкогранулированного грунта	м3 21	306,2	152,52	6430	3203	5756	1,02	21
				153,68	57,15	3227	1200	130	0,28	6
277	Е0122-9-1	-Прокладка свечи из стальных электросварных труб ДУ20мм (3шт)	м3 шт 0,01	121367,16	49858,78	1214	499	1043	336	3
				61425	18834,75	614	188	130	91,99	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км								
278	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	10,04	63	-	633	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
279	Е0122-33-5	-установка насадки для свечи	0,0046	247994,13	49389,75	1141	227	487	312,7	1
				62775	18657	289	86	130	91,12	-
		т								
280	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,022	17355,77	2191,29	382	48	251	73,6	2
				12555	101,25	276	2	90	0,49	-
		т								
281	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,022	147100	-	3236	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
282	12021	-Окраска металлоконструкций	0,022	6512	-	143	-	45	21,62	-
				1953,6	-	43	-	105	-	-
		т			ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ (3Х4)					
283	Е0111-13-3	-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	-
		м2								
284	У1-32-3	-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
		м								
285	У1-32-4	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	26	187,12	0,32	4865	8	517	0,13	3
				22	0,09	572	2	90	-	-
		м								
286	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								
287	У1-34-42	-Добавлять на установку	2	6886,44	-	13773	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1А, строительные работы		-	-	-	-	-	-	-
288	С11011-791	-Скобяные изделия для калиток калитка	2	1380	-	2760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
288	У1-33-5	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, комплект	28	31,27	-	876	-	475	0,07	2
		строительные работы		12,13	-	340	-	140	-	-
289	У1-33-6	-Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, м ограды	28	56,9	0,09	1593	3	166	0,04	1
		монтаж металлоконструкций		6,56	0,04	184	1	90	-	-
290	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м ограды	4,86	127	-	617	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
291	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	4,856	261	-	1267	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
292	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	29	245,44	3,82	7118	111	1327	0,21	6
				37,35	1,44	1083	42	118	0,01	-
					Покрытие площадки 3Х4					
293	Е0101-24-2	-Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВТ (Л.С.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м м2	9,4	9,24	9,24	87	87	27	-	-
				-	3	-	28	97	0,01	-
294	Е0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м3	32	1,41	1,41	45	45	9	-	-
				-	0,3	-	10	97	-	-
295	Е0101-24-2	-Насыпь грунта на участке м2	14,96	9,24	9,24	138	138	44	-	-
				-	3	-	45	97	0,01	-
296	Е0101-24-10	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при м3	14,96	39,55	39,55	592	592	186	-	-
	к=5			-	12,84	-	192	97	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
297	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3 14,96	21,55 17,03	4,52 -	322 255	68 -	247 97	0,11 -	2 -
298	Е0127-26-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	м3 32	574,65 6,01	34,29 8,79	18389 192	1097 281	630 133	0,04 0,03	1 1
299	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 32	-90,57 -0,2	-2,73 -0,8	-2898 -6	-88 -26	-43 133	- -	- -
300	Е0101-166-1	-Одерновка	м2 5,36	122,18 122,18	- -	655 655	- -	740 113	0,89 -	5 -
301	Е0133-30-15	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	м3 0,0572	14242,7 6457,5	Молниеотвод 7785,2 2029,95	815 369	445 116	510 105	35,4 7,1	2 -
302	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	1т 0,0572	172800 -	- -	9884 -	- -	- -	- -	- -
303	12021	-Окраска металлоконструкций	т 0,0572	6512 1953,6	- -	372 112	- -	117 105	21,62 -	1 -
304	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный	т 22	61,9 23	3,3 0,4	1362 506	73 9	489 95	0,14 -	3 -
305	Ц0108-471-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	м 2	247,7 111	20,7 1,6	495 222	41 3	214 95	0,7 0,01	1 -
306	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	шт 2	568,8 149	27,8 4,5	1138 298	56 9	292 95	1 0,03	2 -

шт

Фундаменты под ГРПШ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
307	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	2,92	353,25	-	1031	-	1166	2,33	7
				353,25	-	1031	-	113	-	-
308	Е0111-13-3	м3 Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,48	1093,38	24,55	2712	61	150	0,26	1
				39,83	9,2	99	23	123	0,04	-
309	Е0106-3-1	м2 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	2,6	10088,71	260,48	26231	677	1921	3,94	10
				614,25	89,46	1597	233	105	0,35	1
310	С143001-54	м3 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,65	127	-	337	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
311	С143001-57	м3 Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,65	520	-	1379	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
312	Е0108-4-7	м3 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,32	245,44	3,82	1797	28	335	0,21	2
				37,35	1,44	273	11	118	0,01	-
313	Е0106-11-4	м2 Установка анкерных болтов	0,02	126994,77	680,89	2540	14	122	33,1	1
				5535	256,5	111	5	105	1,26	-
314	С12041-132	1т Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02	40200	-	804	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
315	Е0101-166-2	т Обратная засыпка вручную	1,44	134,1	-	193	-	218	0,97	1
				134,1	-	193	-	113	-	-
316	Е0122-11-1	м3 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,471	47611,09	17877,09	22425	8420	21062	173	81
				29700	4698,68	13989	2213	130	18,1	9
317	Е0122-11-2	км Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,04	51202,26	20326,01	2048	813	1881	179	7
				30825	5353,43	1233	214	130	20,64	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км								
318	С130804-228 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/,Р1 МПА, SDR 17DB 34,9 ММ	101	75	-	7575	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
319	С130804-229 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 МПа, SDR 17 Dв 43,6 мм	374,71	118	-	44216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
320	С130804-230 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 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм	40,4	188	-	7595	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
321	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, переходов, заглушек	7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
				69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
		шт								
322	пр лист мега-призма	-Отвод ПЭ100 SDR -11 д 40 (753101010)1831:1,12:1,02:2,23 355:1,06	4	676,97	-	2708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
323	пр лист мега-призма	-Отвод ПЭ100 SDR -11 д 63 (753101011)1373:1,12:1,02:2,23 355:1,06	1	507,63	-	508	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
324	С130804-47	-Переход , ДУ 63Х40 ММ	0,1	626,5	-	63	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
325	С130804-47	-Переход, Dy-63x50 мм	0,1	684,74	-	68	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
326	Е0122-34-2	-Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,61	1
				102,38	86,87	102	87	130	0,33	-
		шт								
327	С130804-57	-Тройник прямой, d-63 мм	0,1	1240	-	124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10шт								
					Выход газопровода из земли диам. 45х3мм, Д57Х3 -3шт					
328	Е0122-9-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с пневматическим испытанием футляр	0,003	1328349,87	51496,99	3985	154	317	337	1
				61875	19453,5	186	58	130	95,01	-
		км								
329	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								
330	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								
331	Е0120-30-1	-Козырек из тонколистовой стали	2,16	107,48	1,2	232	3	25	0,05	-
				8,53	0,45	18	1	128	-	-
		кг								
332	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 градусов из стали марки 20, 45х3 мм	3	346,74	-	1040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
333	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								
334	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,705	127	-	90	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
335	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,705	520	-	367	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
336	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,003	53000	-	159	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04С-2004	т								
337	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых неразъемных соединений "полиэтилен-сталь"	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
		шт								
338	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" ДУ 40Х3,7-ДУ 45Х3,0ММ 4705:1,12:1,02:2,23355:1,06	3	1739,56	-	5219	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
339	пр. лист ТОО "Мега призма"	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" ДУ 63Х5,8-ДУ 57Х3,0ММ 4705:1,12:1,02:2,23355:1,06	6	1739,56	-	10437	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
340	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
		1шт								
341	С130904-17	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	1	1230	-	1230	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
342	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	-
		шт								
343	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880	-	13760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
344	С130809-33	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330	-	1320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
345	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм футляр	0,0198	58881,69	25695,31	1166	509	1027	194	4
				33075	6813,45	655	135	130	26,38	1
		км								
346	С130804-42	-Трубы газовые из полиэтилена	20	598	-	11959	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0		HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,63 МПА SDR 17 ДВ - 96мм		-	-	-	-	-	-	-
347	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100мм м	19,8	244,98	0,28	4851	6	3785	0,84	17
				146,93	0,11	2909	2	130	-	-
348	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра м	3	635,07	76,97	1905	231	713	7,99	24
				181,6	1,28	545	4	130	0,02	-
349	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки ЗШТ футляр	3	1902,02	290,34	5706	871	2325	2,74	8
				486	110,25	1458	331	130	0,53	2
350	101-9884	-Ковер шт	3	5487	-	16461	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
351	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты шт	0,06	2327,2	97,07	140	6	11	0,78	-
				112,5	36	7	2	118	0,18	-
352	Е0106-1-20	-Устройство бетонной подушки и монолитных заделок м3	0,123	9498,8	311,32	1168	38	72	2,82	-
				441	117,61	54	14	105	0,57	-
353	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	1,25	127	-	158	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
354	С143001-57	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	1,25	520	-	649	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
355	Е0127-26-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм м3	6,69	621,3	34,29	4156	229	132	0,04	-
				6,01	8,79	40	59	133	0,03	-
356	Е0127-26-3 к=7	-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	6,69	-343,93	-9,57	-2301	-64	-31	-	-
				-0,7	-2,81	-5	-19	133	-0,01	-
357	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с м2	5,1	775,1	15,35	3953	78	75	0,03	-
				5,94	5,06	30	26	133	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
358	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	94,04 0,01	- -	480 -	- -	- -	- -	- -
359	Е0122-9-1	м2 -Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,015	121367,16 61425	49858,78 18834,75	1821 921	748 283	1565 130	336 91,99	5 1
360	С130806-65 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, 57х3 мм	10,04	279 -	- -	2801 -	- -	- -	- -	- -
361	С130806-62 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 48х2,5 мм	5,02	190 -	- -	954 -	- -	- -	- -	- -
		Испытание газопровода на прочность и герметичность								
362	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,471	-62566,88 -45675	-6788,5 -2565	-29469 -21513	-3197 -1208	-29537 130	-253 -12,52	-119 -6
363	Е0122-8-3	км -Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,04	-70153,47 -48825	-10674,97 -4032	-2806 -1953	-427 -161	-2749 130	-270 -19,69	-11 -1
364	Е0122-9-1	км -Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,471	121367,16 61425	49858,78 18834,75	57164 28931	23483 8871	49143 130	336 91,99	158 43