Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ93 0701 02KS N090 1000 , Код ГУ2791001, КБЕ: 12 , БИН № 070 340 007 228
ГУ "Комитет Казначейства МФ РК" Адрес: г. Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра 26
Подрядчик: ТОО "Мөлдір"
ИИК KZ 679 26180 21044 40001
АО "Казкомерцбанк"
БИК KZKOKZKX, КБЕ 17
БИН 991240005034
Наименование строительства: Строительство распределительных сетей от АГРС "Тонкерис" до объектов "Загородного клуба Восемь озер Park Resort" в Талгарском районе Алматинской области.

Типовая межведомственная форма № **КС-3**
утвержденая Постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ
за декабрь 2013 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование		Код
		Договор № 78 от 27.11.2013 года.						

Наименование	С начала года по отчетный месяц включительно 2013г.	Стоимость выполненных рабо из гр.1 (тенге)							Налог на добавленную стоимость	**Всего**
		В отчетном месяце за 2013г.	СМР (в сметных базовых ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР.	Дополнительные			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство распределительных сетей от АГРС "Тонкерис" до объектов "Загородного клуба Восемь озер Park Resort" в Талгарском районе Алматинской области.	130 860 048,0	130 860 048,0							14 020 719,4	130 860 048,0
Всего:		**130 860 048,0**							**14 020 719,4**	**130 860 048,0**

Итого к оплате за выполненные работы - ***130 860 048,0 (Сто тридцать миллионов восемьсот шестьдесят тысяч сорок восемь)тенге 0 тиын***

ЗАКАЗЧИК:Руководитель ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области»

_____**Салагаев С.**

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ
ПОДТВЕРЖДАЮ
Технический надзор
Горбунов Виктор Михайлович
Дата_____ Подпись_____

ПОДРЯДЧИК: Ген.Директор ТОО "Мөлдір"

_____**Ажайпов Е.К.**

Заказчик Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» Форма N 2в
Подрядчик ТОО «Мелдір»

Договор №78 от 27.11.2013г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство распределительных сетей от АГРС "Тонкерис" до объектов "Загородного клуба Восемь озер Park Resort" в Талгарском районе Алматинской области.

Наименование обьекта: Распределительныей газопровод

А К Т N 1

НА Отвод на ГРП "Тонкерис" и ГРП "Теренкара" С М Е Т А 02-01-01

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2013 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	ЗП рабочих строителей	экспл. машин	ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10	11
		Техническая рекультивация												
1	Е0101-24-5	-Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108)кВт(л.с),при перемещении 1 группы грунтов до 10м	13823,6	4,85		4,85		67058		67058		22567	-	-
				-		1,68		-		23265		97	0,01	76
		м3												
2	Е0101-24-13	-Поправка на перемещение грунта 1 группы на 10м	13823,6	4,2		4,2		58036		58036		19531	-	-
				-		1,46		-		20135		97	-	66
		м3												
3	Е0101-24-5	-Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	13823,6	4,85		4,85		67058		67058		22567	-	-
				-		1,68		-		23265		97	0,01	76
		м3												
4	Е0101-24-13	-Поправка на перемещение грунта 1 группы на 10 м	13823,6	4,2		4,2		58036		58036		19531	-	-
				-		1,46		-		20135		97	-	66
		м3												
5	Е0101-30-2	-Планировка полосы бульдозерами мощностью 79	69118	0,2		0,2		14021		14021		4719	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(108) кВт (л.с.)		-	0,07	-	4865	97	-	16
		м2 Земляные работы								
6	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в	4563,51	28,03	26,5	127920	120910	36325	0,01	49
	т.ч.	отвал экскаваторами								
	п-3.37	"Драглайн" или "Обратная		1,54	6,67	7010	30439	97	0,02	106
	к=1,2	лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3								
7	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы	343,49	262,72	-	90240	-	101972	1,85	635
	т.ч.	вручную в траншеях глубиной								
	п-1.55	до 2 м без креплений с		262,72	-	90240	-	113	-	-
	п-3.180	откосами								
	к=1,2	м3								
8	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы	4907	3,8	3,24	18639	15918	7616	-	16
		грунтов		0,48	1,12	2355	5496	97	-	18
		м3								
9	Е0123-1-1	-Устройство песчаного	981	1813,2	152,52	1778749	149622	268872	1,02	1001
		основания под трубопроводы		153,68	57,15	150760	56064	130	0,28	274
		м3								
10	Е0106-20-1	-Присыпка трубы песком	981	1953,12	273,87	1916011	268666	354553	1,77	1736
		м3		240,75	103,46	236176	101494	105	0,51	496
11	Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов	4682	3,35	3,35	15692	15692	5281	-	-
		бульдозерами мощностью 79		-	1,16	-	5444	97	-	18
		(108) кВт (л.с.), при								
		перемещении грунтов 2 группы								
		до 5 м								
		м3								
12	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы	4682	21,55	4,52	100879	21144	77342	0,11	506
		пневматическими трамбовками		17,03	-	79734	-	97	-	-
		м3								
13	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого	4682	14,12	12	66098	56172	19824	0,01	57
		грунта насыпей		1,62	2,75	7585	12852	97	0,01	57
		м3								
		Укладка труб								
14	Е0124-4-6	-Надземная прокладка стальных	0,019	307956,46	73153,33	5851	1390	3209	571	11
		трубопроводов диаметром 150								
		мм при условном давлении 1,6		106650	23276,25	2026	442	130	117,64	2
		МПа, температуре 150 гр.С								
		км								
15	С130806-93	-Трубы электросварные	19	2111,4	-	40117	-	-	-	-
	Изм. и	прямошовные со снятой фаской								
	доп.вып.9	/ГОСТ 10704-91/ из стали		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	БСт2кп-БСт4кп, 159х7 мм м								
16	Е0122-11-6	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм км	4,453	139706,75 48375	90794,12 19582,83	622114 215414	404306 87202	393401 130	286 84,07	1274 374
17	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм км	0,454	78245 41850	36133,62 9612,9	35523 19000	16405 4364	30373 130	247 37,3	112 17
18	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм км	0,033	51202,26 30825	20326,01 5353,43	1690 1017	671 177	1552 130	179 20,64	6 1
19	С130804-382 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 181,5 мм м	4497,53	3660 -	- -	16460960 -	- -	- -	- -	- -
20	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 м	458,54	1860 -	- -	852884 -	- -	- -	- -	- -
21	С130804-373 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 50,7 мм м	33,33	290 -	- -	9666 -	- -	- -	- -	- -

Укладка сигнальной ленты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0122-11-1	-Укладка сигнальной ленты	4,878	5994,49	52,69	29241	257	37793	34,6	169
		км		5940	19,8	28975	97	130	3,62	18
23	С Прайс	-Лента сигнальная	4878	22,18	-	108212	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
24	Е0125-120-1-	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,033	211139,21	171127,46	6968	5647	1639	97	3
				18225	23166,64	601	764	120	91,05	3
		км								
25	Е0125-120-3-	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 150 мм	0,473	283280,36	236491,61	133992	111861	32010	129	61
				24525	31869,79	11600	15074	120	125,05	59
		км								
26	Е0125-120-4-	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 200 мм	4,453	321406,72	269466,59	1431224	1199935	340386	145	646
				27450	36249,83	122235	161420	120	142,15	633
		км								
27	Ц3920-4	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром 225 мм	358	37,12	-	13289	-	11599	0,2	72
				36	-	12888	-	90	-	-
		стык								
28	Ц3920-3	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	37	32,62	-	1207	-	1049	0,2	7
				31,5	-	1166	-	90	-	-
		стык								
29	Ц3920-2	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	3	23,62	-	71	-	61	0,1	-
				22,5	-	68	-	90	-	-
		стык								
30	Ц392-4	-Протирка ацетоном трубопроводов диаметром до	395	28,1	-	11100	-	5617	0,1	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		273 мм		15,8	-	6241	-	90	-	-
		стык								
31	Ц392-1	-Протирка ацетоном трубопроводов диаметром 63 мм	3	12,36	-	37	-	24	0,1	-
				9	-	27	-	90	-	-
		стык								
32	Ц3924-16	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 225 мм, толщина стенки до 24 мм	358	469,2	62,4	167974	22339	118086	2	716
				362	4,5	129596	1611	90	0,03	9
		стык								
33	Ц3924-11	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 14 мм	37	268,4	35,2	9931	1302	6835	1	37
				203	2,25	7511	83	90	0,01	-
		стык								
34	Ц3924-2	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм	3	109,1	14,7	327	44	225	0,4	1
				81	2,25	243	7	90	0,01	-
		стык								
		Окраска трубопроводов								
35	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	9	43,6	0,1	392	1	94	0,06	1
				11,62	0,04	105	-	90	-	-
		м2								
36	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9	49,69	0,04	447	-	67	0,04	-
				8,32	-	75	-	90	-	-
		м2								
		Установка кранов								
37	У51-54-5	-Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIIк-1,8	1	139668,48	6513,58	139668	6514	15256	60,95	61
				9873,5	1861,84	9874	1862	130	7,11	7
		колодец								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	У51-54-8	-Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, добавлять при увеличении глубины колодца на каждые 0,3 м	колодец	1 8389,09	529,59	8389	530	1407	5,75	6
				931	150,96	931	151	130	0,58	1
39	Ц0112-790-6	-Краны шаровые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	шт	1 1519	291	1519	291	1158	7	7
				1215	72	1215	72	90	0,42	-
40	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду200 Ру 16 коиматическое исполнение У		1 449867,69	-	449868	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	Е0124-111-3	-Установка линзовых компенсаторов диаметром 200 мм	шт	1 632,84	23,09	633	23	638	2,8	3
				481,5	9	482	9	130	0,04	-
42	С131206-43	-Компенсаторы линзовые для трубопроводов, 219х6 мм, длина 10,5 мм	шт	1 42800	-	42800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	У51-54-3	-Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-2,1	колодец	1 89656,51	4367,61	89657	4368	10914	44,01	44
				7129,5	1265,55	7130	1266	130	4,84	5
44	Ц0112-790-4	-Краны шаровые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм	шт	1 774,5	74,4	775	74	640	4	4
				693	18	693	18	90	0,1	-
45	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду150 Ру 16 коиматическое исполнение У		1 301843,65	-	301844	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	Е0124-111-2	-Установка линзовых компенсаторов диаметром 150 мм	шт	1 529,59	17,71	530	18	521	2,27	2
				393,75	6,75	394	7	130	0,03	-
47	С131206-42	-Компенсаторы линзовые для трубопроводов, 159 мм, длина 6,3 мм	шт	1 24500	-	24500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	У51-54-3	-Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-2,1	шт 3	89656,51	4367,61	268970	13103	32741	44,01	132
				7129,5	1265,55	21389	3797	130	4,84	15
49	Ц0112-790-3	-Краны шаровые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	колодец 3	684,5	59,6	2054	179	1714	4	12
				619	15,8	1857	47	90	0,09	-
50	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду50 Ру 16 коиматическое исполнение У	шт 3	88072,33	-	264217	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
51	Е0124-111-1	-Установка линзовых компенсаторов диаметром 50 мм	шт 3	393,03	16,15	1179	48	1281	1,86	6
				321,75	6,75	965	20	130	0,03	-
52	С131206-37	-Компенсаторы линзовые для трубопроводов, 50	шт 3	4690	-	14070	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Установка полиэтиленовых фитингов	шт							
53	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов	14	300,57	225,64	4208	3159	2339	0,41	6
				69,53	58,98	973	826	130	0,23	3
54	С Прайс	-Отвод 30 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225	шт 3	7933,96	-	23802	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
55	С Прайс	-Отвод 22 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225	шт 5	20384,13	-	101921	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	С Прайс	-Отвод 11 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225	шт 3	20384,13	-	61152	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	С Прайс	-Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	шт 1	2676,82	-	2677	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	С Прайс	-Отвод 30 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	шт 1	4129,11	-	4129	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
59	С Прайс	-Отвод 22 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	шт 1	8389,83	-	8390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт							
		Установка стальных фасонных частей								
60	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 219 мм	0,0072	247994,13	49389,75	1786	356	762	312,7	2
				62775	18657	452	134	130	91,12	1
			т							
61	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых переходов	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
				69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
			шт							
62	С Прайс	-Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225/160	2	3553,07	-	7106	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
63	С Прайс	-Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160/110	1	1482,6	-	1483	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
64	С Прайс	-Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160/90	3	1526,97	-	4581	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
65	Е0122-34-2	-Установка полиэтиленовых тройников	5	440,21	332,43	2201	1662	1230	0,61	3
				102,38	86,87	512	434	130	0,33	2
			шт							
66	С Прайс	-Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225	2	8847,19	-	17694	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
67	С Прайс	-Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225/160	1	12205,78	-	12206	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
68	С Прайс	-Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225/90	2	12205,78	-	24412	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
69	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых заглушек	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
			шт							
70	С Прайс	-Заглушка ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225	1	3567,12	-	3567	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
71	С Прайс	-Заглушка ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63	3	342,74	-	1028	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
72	Е0122-34-1	-Установка муфт	63	300,57	225,64	18936	14215	10525	0,41	26
			шт	69,53	58,98	4380	3716	130	0,23	14
73	С Прайс	-Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d225	36	3434,76	-	123651	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С Прайс	-Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	12	1637,89	-	19655	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
75	С Прайс	-Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	6	613,75	-	3682	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
76	С Прайс	-Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63	9	292,08	-	2629	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
77	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых переходов	11	300,57	225,64	3306	2482	1838	0,41	5
				69,53	58,98	765	649	130	0,23	2
		шт								
78	С Прайс	-Переход ПЭ/Ст d225	3	20660,32	-	61981	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
79	С Прайс	-Переход ПЭ/Ст d160	2	15428,69	-	30857	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
80	С Прайс	-Переход ПЭ/Ст d63	6	2244,24	-	13465	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Защитный футляр Ду315								
81	Е0122-11-8	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	0,043	155788,86	103471,23	6699	4449	4163	306	13
				51300	23175,85	2206	997	130	98,72	4
		км								
82	С130804-385 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 254,4 мм	43,43	7160	-	310959	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
83	Е0122-47-4	-Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы Д 225 мм	43	391,72	0,6	16844	26	8918	0,91	39
				159,3	0,23	6850	10	130	-	-
		м								
84	С130804-428 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 244,8 мм	13	3830	-	49790	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 315 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	-
		футляр								
		Защитный футляр Ду225								
86	Е0122-11-7	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,022	147942,61	97234,98	3255	2139	2042	296	7
				49950	21436,6	1099	472	130	91,71	2
		км								
87	С130804-382 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 181,5 мм	22	3660	-	80520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
88	С130804-425 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 174,8 мм (ложемент)	6,6	1960	-	12936	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
89	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы Д 160 мм	22	282,86	0,37	6223	8	4476	0,9	20
				156,38	0,14	3440	3	130	-	-
		м								
90	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 225 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
				1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	-
		футляр								
		Бестраншейная прокладка								
91	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
				488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
		установ.								
92	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002	-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.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-03-2002									
93	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/	22	831,44	781,34	18292	17189	2603	0,28	6
		м		49,84	63,92	1096	1406	104	0,3	7
94	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. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	22	1089,57	1024,24	23971	22533	3449	0,36	8
		м		64,08	86,68	1410	1907	104	0,41	9
95	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. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	22	1823,56	1713,61	40118	37699	5783	0,6	13
		м		106,8	145,97	2350	3211	104	0,68	15
96	С11061-3	-Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,8	6450	-	5160	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
97	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Полимер для стабилизации буровых скважин	0,04	180000	-	7200	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
98	Е0104-69-6	-Бестраншейная прокладка	22	5063,58	4756,84	111399	104650	15977	1,68	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/. Протаскивание трубопровода м		299,04	399,26	6579	8784	104	1,87	41
		Пересечения с коммуникациями								
99	Е0125-12-1	-Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/ шт	1	49441,2 12825	22144,2 5979	49441 12825	22144 5979	22565 120	78 22,62	78 23
		Опора ОП-4 под газопровод Ду150 Н=1,4м								
100	Е0105-30-1	-Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм в грунтах группы 1-2 м3	0,05	8820,18 1374,75	6530,43 1590,3	441 69	327 80	170 115	7,72 5,78	- -
101	С130806-73 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, 76х5 мм м	6	669 -	- -	4014 -	- -	- -	- -	- -
102	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/ м3	0,05	8760 -	- -	438 -	- -	- -	- -	- -
103	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,05	78 -	- -	4 -	- -	- -	- -	- -
104	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,05	259 -	- -	13 -	- -	- -	- -	- -
105	Е0108-3-3	-Устройство гравийного основания под фундаменты	0,1	230,27	100,89	23	10	19	0,85	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				123,75	38,25	12	4	118	0,18	-
106	С143008-75	-Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм м3	0,1	860 -	- -	86 -	- -	- -	- -	- -
107	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м3	0,2	2135,7 1021,5	112,36 42,44	427 204	22 8	223 105	6,34 0,21	1 -
108	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/ м3	0,203	8760 -	- -	1778 -	- -	- -	- -	- -
109	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,203	78 -	- -	16 -	- -	- -	- -	- -
110	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,203	259 -	- -	53 -	- -	- -	- -	- -
111	С130806-92 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, 159х6 мм м	1,378	1611,6 -	- -	2221 -	- -	- -	- -	- -
112	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,00617	67700 -	- -	418 -	- -	- -	- -	- -
113	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля т	0,0479	147100 -	- -	7046 -	- -	- -	- -	- -
114	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,10647	17355,77 12555	2191,29 101,25	1848 1337	233 11	1213 90	73,6 0,49	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
115	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,582	21,8	0,05	78	-	19	0,03	-
				5,81	0,02	21	-	90	-	-
		м2								
116	Е0113-26-12-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	3,582	84,71	0,18	303	1	18	0,03	-
				5,5	0,1	20	-	90	-	-
		м2								
		Опора ОП-5 под газопровод Ду150 Н=1,2м								
117	Е0105-30-1	-Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм в грунтах группы 1-2	0,05	8820,18	6530,43	441	327	170	7,72	-
				1374,75	1590,3	69	80	115	5,78	-
		м3								
118	С130806-73 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, 76х5 мм	6	669	-	4014	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
119	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/	0,05	8760	-	438	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
120	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,05	78	-	4	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
121	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,05	259	-	13	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
122	Е0108-3-3	-Устройство гравийного основания под фундаменты	0,1	230,27	100,89	23	10	19	0,85	-
				123,75	38,25	12	4	118	0,18	-
		м3								
123	С143008-75	-Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	0,1	860	-	86	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
124	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,38	2135,7	112,36	812	43	425	6,34	2
				1021,5	42,44	388	16	105	0,21	-
		м3								
125	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/	0,3857	8760	-	3379	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
126	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,3857	78	-	30	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
127	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,3857	259	-	100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
128	С130806-101 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, 219х6 мм	4,978	2295	-	11425	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
129	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,00617	67700	-	418	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
130	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,0479	147100	-	7046	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
131	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,18015	17355,77	2191,29	3127	395	2052	73,6	13
				12555	101,25	2262	18	90	0,49	-
		т								
132	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,37815	21,8	0,05	74	-	18	0,03	-
				5,81	0,02	20	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
133	Е0113-26-12-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	3,37815	84,71	0,18	286	1	17	0,03	-
				5,5	0,1	19	-	90	-	-
		м2								
		Узел выхода газопровода из грунта								
134	Е0101-163-1-	-Разработка грунта 1 группы вручную в котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной котлованов до 2 м	20	243	-	4860	-	5492	1,62	32
				243	-	4860	-	113	-	-
		м3								
135	Е0101-90-1	-Планировка поверхности котлована в грунтах 1 группы	70	13,64	-	955	-	1079	0,09	6
				13,64	-	955	-	113	-	-
		м2								
136	Е0111-13-3	-Устройство щебеночного основания	70	666,01	24,55	46621	1719	4221	0,26	18
				39,83	9,2	2788	644	123	0,04	3
		м2								
137	Е0101-155-1-	-Мощение одиночное откосов насыпи при толщине слоя камня 0,15 м	70	487,57	0,55	34130	39	19569	1,8	126
				288	0,2	20160	14	97	-	-
		м2								
138	Е0122-27-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0126	510177,59	59923,71	6428	755	536	55	1
				10102,5	22637,25	127	285	130	110,56	1
		км								
139	С11011-669	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали , d-2,5 мм	3	39	-	117	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
		Монтаж ковера								
140	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	0,06	1722,2	97,07	103	6	11	0,78	-
				112,5	36	7	2	118	0,18	-
		м3								
141	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,003	8378,77	66,01	25	-	1	1,35	-
				195,75	24,93	1	-	105	0,12	-
		м3								
142	Е0124-114-1-	-Устройство контрольной трубки	3	1231,17	290,34	3694	871	2325	2,74	8
		шт		486	110,25	1458	331	130	0,53	2
143	С Прайс	-Ковер газовый	3	3688,02	-	11064	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	С130806-170 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х2,8 мм	6	144	-	864	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
145	Е0127-53-3	-Устройство отмостки асфальтом вокруг ковера	7,2	470,95	15,35	3391	111	105	0,03	-
		м2		5,94	5,06	43	36	133	0,02	-
		Опознавательные знаки								
146	Е0127-83-1	-Установка опознавательных знаков	25	747,86	146,19	18697	3655	17771	3,2	80
		шт		506,25	28,22	12656	705	133	0,11	3
147	Е0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,75	9718,94	98,32	17008	172	1346	4,41	8
		м3		695,25	37,15	1217	65	105	0,18	-
148	С143019-210	-Столбик	1,25	14200	-	17750	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
149	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Опознавательный знак	0,25	40800	-	10200	-	-	-	-
		100шт		-	-	-	-	-	-	-
		Дорожные знаки								
150	Е0127-83-1	-Установка дорожных знаков на металлических стойках	3	747,86	146,19	2244	439	2133	3,2	10
		шт		506,25	28,22	1519	85	133	0,11	-
151	С143019-210	-Столбик	0,06	14200	-	852	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
152	С12021-41	-Конструкции стальные	0,030522	147100	-	4490	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
153	Е0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,05	9922,94	98,32	10419	103	807	4,41	5
		м3		695,25	37,15	730	39	105	0,18	-
154	Е0106-47-19	-Стоимость цементного раствора на замоналичивание марки 150	0,864	6409,46	197,82	5538	171	355	2,01	2
		м3		283,5	107,95	245	93	105	0,55	-
155	Е0108-3-1	-Устройство песчаного	0,924	1722,2	97,07	1591	90	162	0,78	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		основания под фундаменты								
				112,5	36	104	33	118	0,18	-
			м3							
156	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Знаки дорожные и предупреждающие	0,09	40800	-	3672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			100шт							
	ИТОГО:					27509660	2948396			8049
						1279388	613879			2550

Накладные расходы :

На монтажные работы	147008
На общестроительные работы	2015716
На металломонтажные работы	3265
Всего накладных расходов:	2165989
Итого с накладными	29675649

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	1780539
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	31456188
Итого с временными, 2,7 %	32305505
Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %	32974229
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	33103451
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	33426506
Пересчет в текущих ценах, К-2,23355	74659719
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	1493194
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	76152913
Налог на добавленную стоимость, 12 %	9138350
Итого с НДС	85291263

Принял:

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ
Технический надзор
Горбунов Виктор Михайлович
Дата _____ Подпись

Сдал:

«МӘЛДІР»

Заказчик Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» Форма N 2в
Подрядчик ТОО «Мөлдір»

Договор №78 от 27.11.2013г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство распределительных сетей от АГРС "Тонкерис" до объектов "Загородного клуба Восемь озер Park Resort" в Талгарском районе Алматинской области.

Наименование обьекта: Распределительныей газопровод

А К Т N 2

НА Отвод на ГРП "Восемь озер" С М Е Т А 02-01-02

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2013 г.

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: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Техническая рекультивация								
1	Е0101-24-5	-Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108)кВт(л.с),при перемещении 1 группы грунтов до 10м	5796	4,85	4,85	28116	28116	9462	-	-
				-	1,68	-	9755	97	0,01	32
		м3								
2	Е0101-24-13	-Поправка на перемещение грунта 1 группы на 10м	5796	4,2	4,2	24333	24333	8189	-	-
				-	1,46	-	8442	97	-	28
		м3								
3	Е0101-24-5	-Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	5796	4,85	4,85	28116	28116	9462	-	-
				-	1,68	-	9755	97	0,01	32
		м3								
4	Е0101-24-13	-Поправка на перемещение грунта 1 группы на 10 м	5796	4,2	4,2	24333	24333	8189	-	-
				-	1,46	-	8442	97	-	28
		м3								
5	Е0101-30-2	-Планировка полосы бульдозерами мощностью 79	28980	0,2	0,2	5879	5879	1978	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(108) кВт (л.с.)		-	0,07	-	2040	97	-	7
		м2 Земляные работы								
6	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1746,54	23,36	22,08	40798	38562	11585	0,01	16
				1,28	5,56	2236	9708	97	0,02	34
		м3								
7	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	131,46	262,72	-	34537	-	39026	1,85	243
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			262,72	-	34537	-	113	-	-
		м3								
8	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1878	3,8	3,24	7133	6092	2915	-	6
				0,48	1,12	901	2103	97	-	7
		м3								
9	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	376	1813,2	152,52	681763	57348	103054	1,02	384
				153,68	57,15	57784	21488	130	0,28	105
		м3								
10	Е0106-20-1	-Присыпка трубы песком	376	1953,12	273,87	734373	102975	135894	1,77	666
		м3		240,75	103,46	90522	38901	105	0,51	190
11	Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1840	3,35	3,35	6167	6167	2075	-	-
				-	1,16	-	2140	97	-	7
		м3								
12	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1840	21,55	4,52	39645	8310	30395	0,11	199
				17,03	-	31335	-	97	-	-
		м3								
13	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1840	14,12	12	25976	22075	7791	0,01	22
				1,62	2,75	2981	5051	97	0,01	22
		м3 Укладка труб								
14	Е0124-4-6	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,044	307956,46	73153,33	13550	3219	7432	571	25
				106650	23276,25	4693	1024	130	117,64	5
		км								
15	С130806-93 Изм. и доп.вып.9	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали	44	2111,4	-	92902	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	БСт2кп-БСт4кп, 159х7 мм м								
		Защитный футляр Ду225								
16	Е0122-11-7	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,172	147942,61 49950	97234,98 21436,6	25446 8591	16724 3687	15962 130	296 91,71	51 16
		км								
17	С130804-382 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 1 МПа, SDR 11 Dв 181,5 мм м	172	3660 -	- -	629520 -	- -	- -	- -	- -
18	С130804-425 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 174,8 мм (ложемент) м	54	1960 -	- -	105840 -	- -	- -	- -	- -
19	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр труб диам. 160 мм	24	282,86 156,38	0,37 0,14	6789 3753	9 3	4883 130	0,9 -	22 -
		м								
20	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 225 мм	3	4618,68 1320,75	559,8 9,29	13856 3962	1679 28	5187 130	7,99 0,02	24 -
		футляр								
		Пересечения с коммуникациями								
21	Е0125-12-1	-Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/	1	49441,2 12825	22144,2 5979	49441 12825	22144 5979	22565 120	78 22,62	78 23
		шт								
		Бестраншейная прокладка								
22	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3	-Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом	2	849,44 488,46	360,98 138,6	1699 977	722 277	1304 104	2,7 0,56	5 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установ.								
23	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.	2	676,53 425,14	251,39 96,53	1353 850	503 193	1085 104	2,35 0,39	5 1
24	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/ м	148	831,44 49,84	781,34 63,92	123052 7376	115638 9460	17510 104	0,28 0,3	41 44
25	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. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/ м	148	1089,57 64,08	1024,24 86,68	161257 9484	151588 12829	23206 104	0,36 0,41	53 61
26	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. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/ м	148	1823,56 106,8	1713,61 145,97	269887 15806	253614 21604	38906 104	0,6 0,68	89 101
27	С11061-3	-Глина бентонитовая марки ПБМГ т	5,6	6450 -	- -	36120 -	- -	- -	- -	- -
28	С11061-225 Изм. и	-Полимер для стабилизации буровых скважин	0,28	180000	-	50400	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	т		-	-	-	-	-	-	-
29	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 методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/. Протаскивание трубопровода	148	5063,58	4756,84	749410	704012	107483	1,68	249
		м		299,04	399,26	44258	59091	104	1,87	277
		Укладка сигнальной ленты								
30	Е0122-11-1	-Укладка сигнальной ленты	1,873	5994,49	52,69	11228	99	14512	34,6	65
		км		5940	19,8	11126	37	130	3,62	7
31	С Прайс	-Лента сигнальная	1873	22,18	-	41550	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Установка полиэтиленовых фитингов								
32	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов	11	300,57	225,64	3306	2482	1838	0,41	5
		шт		69,53	58,98	765	649	130	0,23	2
33	С Прайс	-Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	7	2676,82	-	18738	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
34	С Прайс	-Отвод 45 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	1	3240,65	-	3241	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
35	С Прайс	-Отвод 30 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	2	4129,11	-	8258	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
36	С Прайс	-Отвод 22 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	1	8389,83	-	8390	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
37	Е0122-34-1	-Установка муфт	26	300,57	225,64	7815	5867	4344	0,41	11
		шт		69,53	58,98	1808	1533	130	0,23	6
38	С Прайс	-Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	26	1637,89	-	42585	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
39	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		переходов								
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
		шт								
40	С Прайс	-Переход ПЭ/Ст d160	4	15428,69	-	61715	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Узел выхода газопровода из грунта								
41	Е0101-163-1	-Разработка грунта 1 группы вручную в котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной котлованов до 2 м	20	243	-	4860	-	5492	1,62	32
				243	-	4860	-	113	-	-
		м3								
42	Е0101-90-1	-Планировка поверхности котлована в грунтах 1 группы	70	13,64	-	955	-	1079	0,09	6
				13,64	-	955	-	113	-	-
		м2								
43	Е0111-13-3	-Устройство щебеночного основания	70	666,01	24,55	46621	1719	4221	0,26	18
				39,83	9,2	2788	644	123	0,04	3
		м2								
44	Е0101-155-1	-Мощение одиночное откосов насыпи при толщине слоя камня 0,15 м	70	487,57	0,55	34130	39	19569	1,8	126
				288	0,2	20160	14	97	-	-
		м2								
45	Е0122-27-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0126	510177,59	59923,71	6428	755	536	55	1
				10102,5	22637,25	127	285	130	110,56	1
		км								
46	С11011-669	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали , d-2,5 мм	3	39	-	117	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
		Опора ОП-1 под газопровод Ду150 Н=3,1м								
47	Е0105-30-1	-Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм в грунтах группы 1-2	0,05	8820,18	6530,43	441	327	170	7,72	-
				1374,75	1590,3	69	80	115	5,78	-
		м3								
48	С130806-73 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, 76х5 мм	6	669	-	4014	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/ м3	0,05	8760 -	- -	438 -	- -	- -	- -	- -
50	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,05	78 -	- -	4 -	- -	- -	- -	- -
51	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,05	259 -	- -	13 -	- -	- -	- -	- -
52	Е0108-3-3	-Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,1	230,27 123,75	100,89 38,25	23 12	10 4	19 118	0,85 0,18	- -
53	С143008-75	-Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм м3	0,1	860 -	- -	86 -	- -	- -	- -	- -
54	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м3	0,2	2135,7 1021,5	112,36 42,44	427 204	22 8	223 105	6,34 0,21	1 -
55	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/ м3	0,203	8760 -	- -	1778 -	- -	- -	- -	- -
56	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,203	78 -	- -	16 -	- -	- -	- -	- -
57	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,203	259 -	- -	53 -	- -	- -	- -	- -
58	С130806-92 Изм. и	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской	3,078	1611,6	-	4961	-	-	-	-

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, 159х6 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
59	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,00617	67700	-	418	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
60	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,0479	147100	-	7046	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
61	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,10647	17355,77	2191,29	1848	233	1213	73,6	8
				12555	101,25	1337	11	90	0,49	-
		т								
62	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,29155	21,8	0,05	115	-	28	0,03	-
				5,81	0,02	31	-	90	-	-
		м2								
63	Е0113-26-12-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	5,29155	84,71	0,18	448	1	27	0,03	-
				5,5	0,1	29	1	90	-	-
		м2								
		Опора ОП-2 под газопровод Ду150 Н=3,9м								
64	Е0105-30-1	-Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм в грунтах группы 1-2	0,05	8820,18	6530,43	441	327	170	7,72	-
				1374,75	1590,3	69	80	115	5,78	-
		м3								
65	С130806-73 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, 76х5 мм	6	669	-	4014	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
66	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/	0,05	8760	-	438	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2004									
67	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,05	78	-	4	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
68	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,05	259	-	13	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
69	Е0108-3-3	-Устройство гравийного основания под фундаменты	0,1	230,27	100,89	23	10	19	0,85	-
				123,75	38,25	12	4	118	0,18	-
		м3								
70	С143008-75	-Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	0,1	860	-	86	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
71	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,38	2135,7	112,36	812	43	425	6,34	2
				1021,5	42,44	388	16	105	0,21	-
		м3								
72	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/	0,3857	8760	-	3379	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
73	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,3857	78	-	30	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
74	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,3857	259	-	100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
75	С130806-101 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, 219х6 мм	3,878	2295	-	8900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,00617	67700	-	418	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
77	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,0479	147100	-	7046	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
78	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,10647	17355,77	2191,29	1848	233	1213	73,6	8
				12555	101,25	1337	11	90	0,49	-
		т								
79	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,1065	21,8	0,05	133	-	32	0,03	-
				5,81	0,02	35	-	90	-	-
		м2								
80	Е0113-26-12 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	6,1065	84,71	0,18	517	1	31	0,03	-
				5,5	0,1	34	1	90	-	-
		м2								
		Опора ОП-3 под газопровод Ду150 Н=3,7м								
81	Е0105-30-1	-Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм в грунтах группы 1-2	0,05	8820,18	6530,43	441	327	170	7,72	-
				1374,75	1590,3	69	80	115	5,78	-
		м3								
82	С130806-73 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, 76х5 мм	6	669	-	4014	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
83	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/	0,05	8760	-	438	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
84	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,05	78	-	4	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
85	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,05	259	-	13	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
86	Е0108-3-3	-Устройство гравийного основания под фундаменты	0,1	230,27	100,89	23	10	19	0,85	-
				123,75	38,25	12	4	118	0,18	-
		м3								
87	С143008-75	-Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	0,1	860	-	86	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
88	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,2	2135,7	112,36	427	22	223	6,34	1
				1021,5	42,44	204	8	105	0,21	-
		м3								
89	С143001-11 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В25 /М-350/	0,203	8760	-	1778	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
90	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,203	78	-	16	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
91	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,203	259	-	53	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
92	С130806-101 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, 219х6 мм	3,678	2295	-	8441	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
93	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,00617	67700	-	418	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2004									
94	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,0479	147100	-	7046	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
95	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,10647	17355,77	2191,29	1848	233	1213	73,6	8
				12555	101,25	1337	11	90	0,49	-
		т								
96	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,90265	21,8	0,05	129	-	31	0,03	-
				5,81	0,02	34	-	90	-	-
		м2								
97	Е0113-26-12 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	5,90265	84,71	0,18	500	1	30	0,03	-
				5,5	0,1	32	1	90	-	-
		м2								
		Окраска трубопроводов								
98	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	9,6	43,6	0,1	419	1	101	0,06	1
				11,62	0,04	112	-	90	-	-
		м2								
99	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9,6	49,69	0,04	477	-	72	0,04	-
				8,32	-	80	-	90	-	-
		м2								
		Монтаж ковера								
100	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	0,08	1722,2	97,07	138	8	14	0,78	-
				112,5	36	9	3	118	0,18	-
		м3								
101	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,004	8378,77	66,01	34	-	1	1,35	-
				195,75	24,93	1	-	105	0,12	-
		м3								
102	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	4	1231,17	290,34	4925	1161	3100	2,74	11
				486	110,25	1944	441	130	0,53	2
		шт								
103	С Прайс	-Ковер газовый	4	3688,02	-	14752	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
104	С130806-170 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х2,8 мм	10	144	-	1440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2004									
105	Е0127-53-3	-Устройство отмостки асфальтом вокруг ковера	9,6	470,95	15,35	4521	147	140	0,03	-
				5,94	5,06	57	49	133	0,02	-
		м2								
		Опознавательные знаки								
106	Е0127-83-1	-Установка опознавательных знаков	8	747,86	146,19	5983	1170	5687	3,2	26
				506,25	28,22	4050	226	133	0,11	1
		шт								
107	Е0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,56	9718,94	98,32	5443	55	431	4,41	2
				695,25	37,15	389	21	105	0,18	-
		м3								
108	С143019-210	-Столбик	0,4	14200	-	5680	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
109	С11051-102	-Опознавательный знак	0,08	40800	-	3264	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	100шт		-	-	-	-	-	-	-
		Дорожные знаки								
110	Е0127-83-1	-Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
				506,25	28,22	1013	56	133	0,11	-
		шт								
111	С143019-210	-Столбик	0,04	14200	-	568	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
112	С12021-41	-Конструкции стальные	0,020348	147100	-	2993	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
113	Е0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,7	9922,94	98,32	6946	69	538	4,41	3
				695,25	37,15	487	26	105	0,18	-
		м3								
114	Е0106-47-19	-Стоимость цементного раствора на замоналичивание марки 150	0,576	6409,46	197,82	3692	114	237	2,01	1
				283,5	107,95	163	62	105	0,55	-
		м3								
115	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	0,616	1722,2	97,07	1061	60	108	0,78	-
				112,5	36	69	22	118	0,18	-
		м3								
116	С11051-102	-Знаки дорожные и предупреждающие	0,06	40800	-	2448	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.	100шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Установка кранов								
117	У51-54-3	-Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-IIк-2,1	1	89656,51 7129,5	4367,61 1265,55	89657 7130	4368 1266	10914 130	44,01 4,84	44 5
		колодец								
118	Ц0112-790-4	-Краны шаровые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм	1	774,5 693	74,4 18	775 693	74 18	640 90	4 0,1	4 -
		шт								
119	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду150 Ру 16 коиматическое исполнение У	1	301843,65 -	- -	301844 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
120	Е0124-111-2	-Установка линзовых компенсаторов диаметром 150 мм	1	529,59 393,75	17,71 6,75	530 394	18 7	521 130	2,27 0,03	2 -
		шт								
121	С131206-42	-Компенсаторы линзовые для трубопроводов, 159 мм, длина 6,3 мм	1	24500 -	- -	24500 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
	ИТОГО:						4872421 397573	1643365 237915		2575 1050

Накладные расходы :

На монтажные работы	640
На общестроительные работы	692700
На металломонтажные работы	3638
Всего накладных расходов:	696978
Итого с накладными	5569399

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	334164
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	5903563
Итого с временными, 2,7 %	6062959
Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %	6188462
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	6212714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	6273344
Пересчет в текущих ценах, К-2,23355	14011817
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	280236
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	14292053
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1715046
Итого с НДС	16007099

Принял:

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ
Технический надзор
Горбунов Виктор Михайлович
Дата _____ Подпись _____

Сдал:

«МӨЛДІР»

Заказчик Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» Форма N 2в
Подрядчик ТОО «Мөлдір»

Договор №78 от 27.11.2013г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство распределительных сетей от АГРС "Тонкерис" до объектов "Загородного клуба Восемь озер Park Resort" в Талгарском районе Алматинской области.

Наименование обьекта: Шкафные регуляторные пункты

А К Т N 3

НА ГРП "Тонкерис" С М Е Т А 02-02-01

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2013 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОБВЯЗКА												
		Архитектурно-строительные решения ГРП												
1	E0101-30-1	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	60 м2	0,28	0,28	17	17	5	-	-				
				-	0,09	-	5	97	-	-				
2	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	12 м3	21,55	4,52	259	54	198	0,11	1				
				17,03	-	204	-	97	-	-				
3	E0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	12 м3	14,12	12	169	144	51	0,01	-				
				1,62	2,75	19	33	97	0,01	-				
4	E0127-29-1	-Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	60 м2	432,95	36,34	25977	2180	1594	0,05	3				
				7,58	12,4	455	744	133	0,04	3				
5	E0127-29-1 т.ч.	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см. изменения	60	-129,74	-	-7784	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п1.37 К=5	толщины слоя		-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		Устройство фундамента ГРП (плита П-1)								
6	Е0127-36-3	-Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	2,68	758,83	272,97	2034	732	1058	1,28	3
				221,18	75,6	593	203	133	0,28	1
		м3								
7	С143019-203	-Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	15,75	2710	-	42683	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
8	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,83	245,44	3,82	1185	18	221	0,21	1
				37,35	1,44	180	7	118	0,01	-
		м2								
		Ограждение ШРП								
9	У1-32-11	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,2 м, типа М2В, строительные работы	30	1640,52	104,2	49216	3126	4635	0,46	14
				76,23	34,12	2287	1024	140	0,17	5
		м								
10	У1-32-12	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,2 м, типа М2В, монтаж металлоконструкций	30	1470,67	2,57	44120	77	4688	1	30
				172,84	0,79	5185	24	90	-	-
		м								
11	У1-34-63	-Калитки металлические решетчатые	2	16511,03	26,85	33022	54	3528	11	22
				1950,58	9,35	3901	19	90	0,04	-
		калитка								
		Опора ОП1								
12	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,86	32,26	30,77	28	26	8	0,01	-
				1,42	8,34	1	7	97	0,03	-
		м3								
13	Е010333-А5--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1,419	45	45	64	64	13	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1		-	9	-	13	100	0,19	-
14	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом т	0,72	666,01 39,83	24,55 9,2	480 29	18 7	43 123	0,26 0,04	- -
15	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов м2	5,76	245,44 37,35	3,82 1,44	1414 215	22 8	264 118	0,21 0,01	1 -
16	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м2	0,4	10286,15 1021,5	112,36 42,44	4114 409	45 17	447 105	6,34 0,21	3 -
17	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,406	78 -	- -	32 -	- -	- -	- -	- -
18	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,406	223 -	- -	91 -	- -	- -	- -	- -
19	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	0,406	161 -	- -	65 -	- -	- -	- -	- -
20	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	0,0064	53000 -	- -	339 -	- -	- -	- -	- -
21	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	0,00396	50600 -	- -	200 -	- -	- -	- -	- -
22	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей	0,0148	70437,87	304,24	1042	5	152	58	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		весом до 20 кг								
				9675	114,75	143	2	105	0,56	-
		1т								
23	С130806-76 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, 89х4 мм	1,306	595,68	-	778	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
24	С12021-41	-Конструкции стальные	0,00948	147100	-	1395	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
25	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0204	17355,77	2191,29	354	45	232	73,6	2
				12555	101,25	256	2	90	0,49	-
		т								
26	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	0,495	43,6	0,1	22	-	5	0,06	-
				11,62	0,04	6	-	90	-	-
		м2								
27	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,495	49,69	0,04	25	-	4	0,04	-
				8,32	-	4	-	90	-	-
		м2								
		Монтаж трубопровода								
28	Ц0112-162-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 108 мм	0,07182	27517	4544	1976	326	1513	152	11
				22500	899,98	1616	65	90	5,22	-
		т								
29	Ц0112-162-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 89 мм	0,01678	40653	6194	682	104	527	233	4
				33750	1125,02	566	19	90	6,53	-
		т								
30	С130806-80 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5 мм	7	899,64	-	6297	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2004									
31	С130806-76 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, 89х4 мм м	2	595,68 -	- -	1191 -	- -	- -	- -	- -
		Окраска трубопроводов								
32	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	4,74	43,6 11,62	0,1 0,04	207 55	- -	50 90	0,06 -	- -
33	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	4,74	49,69 8,32	0,04 -	236 39	- -	35 90	0,04 -	- -
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Д-110 мм								
34	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,00132	58791,69 33075	25695,31 6813,45	78 44	34 9	68 130	194 26,38	- -
35	С130804-376 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 88,8 мм м	1,32	874 -	- -	1154 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием футляр км	0,00125	199804,17 86400	95036,29 35901	250 108	119 45	199 130	458 175,34	1 -
37	С130806-99 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, 219х4,5 мм м	1,25	1710 -	- -	2138 -	- -	- -	- -	- -
38	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	1,32	244,98	0,28	323	-	252	0,84	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				146,93	0,11	194	-	130	-	-
39	Е0122-11-5	м -Патрубок из трубыД-160х14,6мм	0,0002	78005	36133,62	16	7	13	247	-
				41850	9612,9	8	2	130	37,3	-
40	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	км -Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 129 мм	0,2	1860	-	372	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	Е0122-34-1	м -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	-
42	С Прайс	шт -Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d110	1	739,45	-	739	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	С Прайс	шт -Переход ПЭ/Ст d110	1	6802,97	-	6803	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	Е0122-33-5	шт -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм патрубок	0,002	247994,13	49389,75	496	99	212	312,7	1
				62775	18657	126	37	130	91,12	-
45	Е0109-34-1	т -Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т швеллер	0,006	17355,77	2191,29	104	13	68	73,6	-
				12555	101,25	75	1	90	0,49	-
46	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т -Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,006	70000	-	420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	Е0109-34-4	т -Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,007	21562,67	927,19	151	6	105	99,9	1
				16627,5	101,25	116	1	90	0,49	-
48	С130810-45	т -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6,89	200	-	1378	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
49	Е0109-53-2	-Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,019	9850,48	1162,95	187	22	128	46,6	1
				7357,5	108	140	2	90	0,53	-
		т								
50	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Пластина, косынка, плита, крышка	0,019	63600	-	1208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
51	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,0003	149300	-	45	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
52	С143008-92	-Песок природный	0,03	1370	-	41	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
53	С11011-334	-Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК /липкая/, толщина 0,4 мм /ТУ 102-166-78/	0,07	288	-	20	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
54	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл пена монтажная 1л	1	530	-	530	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
55	Е0122-20-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,00015	453445,54	80944,76	68	12	15	278,5	-
				48442,5	30577,5	7	5	130	149,34	-
		км								
56	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за2 раза	2,34	43,6	0,1	102	-	25	0,06	-
				11,62	0,04	27	-	90	-	-
		м2								
57	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,34	49,69	0,04	116	-	18	0,04	-
				8,32	-	19	-	90	-	-
		м2								

Установка фасонных частей и запорной арматуры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 89-108 мм	0,0012	247994,13 62775	49389,75 18657	298 75	59 22	127 130	312,7 91,12	- -
59	Ц0112-790-5	-Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	т 1	1071,5 920	142 33,8	1072 920	142 34	858 90	6 0,2	6 -
60	Ц0112-790-5	-Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм	шт 1	1071,5 920	142 33,8	1072 920	142 34	858 90	6 0,2	6 -
61	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду100 Ру 16 коиматическое исполнение У	шт 1	75842,67 -	- -	75843 -	- -	- -	- -	- -
62	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду80 Ру 16 коиматическое исполнение У	шт 1	32270,86 -	- -	32271 -	- -	- -	- -	- -
63	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых переходов	шт 1	300,57 69,53	225,64 58,98	301 70	226 59	167 130	0,41 0,23	- -
64	С Прайс	-Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160/110	шт 1	1482,6 -	- -	1483 -	- -	- -	- -	- -
		Установка ГРПШ	шт							
65	Е0125-64-2	-Установка пункта газорегуляторного	1	5136,21 1777,5	2723,08 717,22	5136 1778	2723 717	2994 120	10 3,14	10 3
66	С Прайс	-Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-15-2Н(В)У1-С с регуляторомРДГ-80В	т 1	2106908,62 -	- -	2106909 -	- -	- -	- -	- -
		Испытание трубопроводов и контроль соединений	шт							
67	Е0125-120-1	-Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,0102	211139,21 18225	171127,46 23166,64	2154 186	1746 236	507 120	97 91,05	1 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			км							
ИТОГО:						2455808	12859			126
						21115	3521			15
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы					3756			
		На общестроительные работы					10720			
		На металломонтажные работы					11743			
		Всего накладных расходов:					26220			
		Итого с накладными					2482027			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты					22507			
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					2504534			
		Итого с временными, 2,7 %					2515270			
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %					2523723			
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					2525356			
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					2529440			
		Пересчет в текущих ценах, К-2,23355					5649627			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					112993			
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					5762620			
		Налог на добавленную стоимость, 12 %					691514			
		Итого с НДС					6454134			

Принял:

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ
Технический директор
Горбунов Виктор Михайлович
Подпись
Дата

Сдал:

Заказчик Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» Форма N 2в
Подрядчик ТОО «Мәлдір»

Договор №78 от 27.11.2013г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство распределительных сетей от АГРС "Тонкерис" до объектов "Загородного клуба Восемь озер Park Resort" в Талгарском районе Алматинской области.

Наименование обьекта: Шкафные регуляторные пункты

А К Т N 4

НА ГРП "8 озер" С М Е Т А 02-02-02

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2013 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	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 обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины всего
				экспл. машин			экспл. машин			%				
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОБВЯЗКА												
		Архитектурно-строительные решения ГРП												
1	Е0101-30-1	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	60	0,28	0,28		17	17		5	-	-		
				-	0,09		-	5		97	-	-		
2	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м2	12	21,55	4,52		259	54		198	0,11	1		
				17,03	-		204	-		97	-	-		
3	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	12	14,12	12		169	144		51	0,01	-		
				1,62	2,75		19	33		97	0,01	-		
4	Е0127-29-1	-Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) м3	60	432,95	36,34		25977	2180		1594	0,05	3		
				7,58	12,4		455	744		133	0,04	3		
5	Е0127-29-1 т.ч.	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см. изменения м2	60	-129,74	-		-7784	-		-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п1.37 К=5	толщины слоя		-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		Устройство фундамента ГРП (плита П-1)								
6	Е0127-36-3	-Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	2,68	758,83	272,97	2034	732	1058	1,28	3
				221,18	75,6	593	203	133	0,28	1
		м3								
7	С143019-203	-Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	15,75	2710	-	42683	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
8	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,83	245,44	3,82	1185	18	221	0,21	1
				37,35	1,44	180	7	118	0,01	-
		м2								
		Ограждение ШРП								
9	У1-32-11	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,2 м, типа М2В, строительные работы	30	1640,52	104,2	49216	3126	4635	0,46	14
				76,23	34,12	2287	1024	140	0,17	5
		м								
10	У1-32-12	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,2 м, типа М2В, монтаж металлоконструкций	30	1470,67	2,57	44120	77	4688	1	30
				172,84	0,79	5185	24	90	-	-
		м								
11	У1-34-63	-Калитки металлические решетчатые	2	16511,03	26,85	33022	54	3528	11	22
				1950,58	9,35	3901	19	90	0,04	-
		калитка								
		Опора ОП1								
12	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,86	32,26	30,77	28	26	8	0,01	-
				1,42	8,34	1	7	97	0,03	-
		м3								
13	Е010333-А5-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1,419	45	45	64	64	13	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1		-	9	-	13	100	0,19	-
		т								
14	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,72	666,01	24,55	480	18	43	0,26	-
				39,83	9,2	29	7	123	0,04	-
		м2								
15	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности 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								
16	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,4	10286,15	112,36	4114	45	447	6,34	3
				1021,5	42,44	409	17	105	0,21	-
		м3								
17	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,406	78	-	32	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
18	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,406	223	-	91	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
19	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,406	161	-	65	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
20	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	0,0064	53000	-	339	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
21	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	0,00396	50600	-	200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
22	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей	0,0148	70437,87	304,24	1042	5	152	58	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		весом до 20 кг								
				9675	114,75	143	2	105	0,56	-
		1т								
23	С130806-76 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, 89х4 мм	1,306	595,68	-	778	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
24	С12021-41	-Конструкции стальные	0,00948	147100	-	1395	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
25	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0204	17355,77	2191,29	354	45	232	73,6	2
				12555	101,25	256	2	90	0,49	-
		т								
26	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	0,495	43,6	0,1	22	-	5	0,06	-
				11,62	0,04	6	-	90	-	-
		м2								
27	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,495	49,69	0,04	25	-	4	0,04	-
				8,32	-	4	-	90	-	-
		м2								
		Монтаж трубопровода								
28	Ц0112-162-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 108 мм	0,07182	27517	4544	1976	326	1513	152	11
				22500	899,98	1616	65	90	5,22	-
		т								
29	Ц0112-162-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 89 мм	0,01678	40653	6194	682	104	527	233	4
				33750	1125,02	566	19	90	6,53	-
		т								
30	С130806-80 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5 мм	7	899,64	-	6297	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2004									
31	С130806-76 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, 89х4 мм м	2	595,68 - -	- - -	1191 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		Окраска трубопроводов								
32	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	4,74	43,6 11,62	0,1 0,04	207 55	- -	50 90	0,06 -	- -
33	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	4,74	49,69 8,32	0,04 -	236 39	- -	35 90	0,04 -	- -
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Д-110 мм								
34	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,00132	58791,69 33075	25695,31 6813,45	78 44	34 9	68 130	194 26,38	- -
35	С130804-376 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 88,8 мм м	1,32	874 -	- -	1154 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0122-9-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием футляр км	0,00125	199804,17 86400	95036,29 35901	250 108	119 45	199 130	458 175,34	1 -
37	С130806-99 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, 219х4,5 мм м	1,25	1710 -	- -	2138 -	- -	- -	- -	- -
38	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	1,32	244,98	0,28	323	-	252	0,84	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				146,93	0,11	194	-	130	-	-
39	Е0122-11-5	-Патрубок из трубыД-160х14,6мм м	0,0002	78005	36133,62	16	7	13	247	-
				41850	9612,9	8	2	130	37,3	-
40	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 м	0,2	1860	-	372	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	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	-
42	С Прайс	-Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d110 шт	1	739,45	-	739	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	С Прайс	-Переход ПЭ/Ст d110 шт	1	6802,97	-	6803	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм патрубок	0,002	247994,13	49389,75	496	99	212	312,7	1
				62775	18657	126	37	130	91,12	-
45	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т швеллер т	0,006	17355,77	2191,29	104	13	68	73,6	-
				12555	101,25	75	1	90	0,49	-
46	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14 т	0,006	70000	-	420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	Е0109-34-4	-Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,007	21562,67	927,19	151	6	105	99,9	1
				16627,5	101,25	116	1	90	0,49	-
48	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ т	6,89	200	-	1378	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
49	Е0109-53-2	-Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,019	9850,48	1162,95	187	22	128	46,6	1
				7357,5	108	140	2	90	0,53	-
		т								
50	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Пластина, косынка, плита, крышка	0,019	63600	-	1208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
51	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,0003	149300	-	45	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
52	С143008-92	-Песок природный	0,03	1370	-	41	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
53	С11011-334	-Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК /липкая/, толщина 0,4 мм /ТУ 102-166-78/	0,07	288	-	20	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
54	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл пена монтажная 1л	1	530	-	530	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
55	Е0122-20-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,00015	453445,54	80944,76	68	12	15	278,5	-
				48442,5	30577,5	7	5	130	149,34	-
		км								
56	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за2 раза	2,34	43,6	0,1	102	-	25	0,06	-
				11,62	0,04	27	-	90	-	-
		м2								
57	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,34	49,69	0,04	116	-	18	0,04	-
				8,32	-	19	-	90	-	-
		м2								

Установка фасонных частей и запорной арматуры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 89-108 мм	0,0012	247994,13	49389,75	298	59	127	312,7	-
				62775	18657	75	22	130	91,12	-
		т								
59	Ц0112-790-5	-Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	1	1071,5	142	1072	142	858	6	6
				920	33,8	920	34	90	0,2	-
		шт								
60	Ц0112-790-5	-Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм	1	1071,5	142	1072	142	858	6	6
				920	33,8	920	34	90	0,2	-
		шт								
61	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду100 Ру 16 коиматическое исполнение У	1	75842,67	-	75843	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
62	С Прайс-лист	-Кран шаровый с ручным управлением под приварку Ду80 Ру 16 коиматическое исполнение У	1	32270,86	-	32271	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
63	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых переходов	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
		шт								
64	С Прайс	-Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160/110	1	1482,6	-	1483	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Установка ГРПШ								
65	Е0125-64-2	-Установка пункта газорегуляторного	1	5136,21	2723,08	5136	2723	2994	10	10
				1777,5	717,22	1778	717	120	3,14	3
		т								
66	С Прайс	-Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-15-2Н(В)У1-С с регуляторомРДГ-80В	1	2106908,62	-	2106909	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Испытание трубопроводов и контроль соединений								
67	Е0125-120-1	-Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,0102	211139,21	171127,46	2154	1746	507	97	1
				18225	23166,64	186	236	120	91,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			км							
ИТОГО:							2455808	12859		126
							21115	3521		15

Накладные расходы :

На монтажные работы	3756
На общестроительные работы	10720
На металломонтажные работы	11743
Всего накладных расходов:	26220
Итого с накладными	2482027

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	22507
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	2504534
Итого с временными, 2,7 %	2515270
Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %	2523723
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	2525356
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	2529440
Пересчет в текущих ценах, К-2,23355	5649627
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	112993
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	5762620
Налог на добавленную стоимость, 12 %	691514
Итого с НДС	6454134

Принял:

ВЫПОЛНЕННЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЮ Технический надзор Горбунов Виктор Михайлович Подпись Дата

Сдал:

«МӘЛДІР»