Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ Сарыагашского района"

Подрядчик: ТОО СК "MEGARON"

Наименование объекта: Подземный газопровод высокого давления (магистраль)

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2015 г.

по объекту: "Строительство газопровода для поселков Жуантобе, М.Горький, Жанадауир, Ынтымак, Когерту, Куйган, Кияжол, Акжар сельского округа Актобе Сарыагашского района ЮКО"

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФУТЛЯРЫ								
1	Е0122-8-6	Укладка стальных футляров диам. 219х5 мм	0,00034	154891,68	66009,80	53	22	42	376,00	--
		км		70200,00	24936,75	24	8	130	121,79	--
2	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	0,34136	1751,00	--	598	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 400 мм	0,34	-10,69	--	-4	--	-5	-0,05	--
		м		-10,69	--	-4	--	128	--	--
4	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 159х5,0 мм	0,34	282,86	0,37	96	--	69	0,90	--
		м		156,38	0,14	53	--	130	--	--
5	Е0122-11-3	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 110х10,0 мм	0,00068	58791,69	25695,31	40	17	35	194,00	--
		км		33075,00	6813,45	22	5	130	26,38	--
6	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	0,6868	692,00	--	475	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0116-29-3	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 200 мм	0,68	-10,69	--	-7	--	-9	-0,05	--
		м		-10,69	--	-7	--	128	--	--
8	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57х3,0 мм	0,68	244,98	0,28	167	--	130	0,84	1
		м		146,93	0,11	100	--	130	--	--
9	Е0122-11-4	Укладка футляров из полиэтиленовых труб диам. 140х12,7 мм	0,00034	70666,26	30144,88	24	10	21	236,00	--
		км		40500,00	8009,55	14	3	130	31,06	--
10	С130804-1229 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ИСО 4437-2004	0,3434	1125,00	--	386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0116-29-3	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 200 мм	0,34	-10,69	--	-4	--	-5	-0,05	--
		м		-10,69	--	-4	--	128	--	--
12	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 89х3,5 мм	0,34	244,98	0,28	83	--	65	0,84	--
		м		146,93	0,11	50	--	130	--	--
		ТРУБОПРОВОД И АРМАТУРА								
13	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57х3 мм с пневматическим испытанием	0,00232	121367,16	49858,78	282	116	242	336,00	1
		км		61425,00	18834,75	143	44	130	91,99	--
14	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	3,012	250,00	--	753	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89х4,0 мм с пневматическим испытанием	0,00266	129222,58	54072,58	344	144	294	352,00	1
		км		64575,00	20425,50	172	54	130	99,76	--
16	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	3,012	452,00	--	1361	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159х5,0 мм с пневматическим испытанием	0,00266	160329,25	60626,12	426	161	365	442,00	1
		км		82575,00	22902,75	220	61	130	111,85	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	3,012	1142,00	--	3440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
		шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	--
20	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	--
22	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	10400,00	--	10400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		шт		398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
24	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	22100,00	--	22100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63,00	--	252	--	130	--	--
26	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец		96,75	--	194	--	130	--	--
28	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	419,00	--	838	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	1	231,52	33,52	232	34	237	0,90	1
		фланец		180,00	2,25	180	2	130	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	1	960,00	--	960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0127	121294,13	49389,75	1540	627	1344	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	797	237	130	91,12	1
32	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм /Ду50, PN6/	2	181,00	--	362	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С130810-18	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм /Ду80, PN16/	1	215,00	--	215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С130810-24	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру меньше или равно 10 МПа, 159х4,5 мм /Ду150, PN16/	1	296,00	--	296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	4	440,21	332,43	1761	1330	984	0,61	2
		шт		102,38	86,87	410	347	130	0,33	1
36	СПрайс-лист "PLAST INVEST" стр.25	Тройник неравнопроходной литой PE100 SDR11 PN16 д 400/160 мм	1	34992,02	--	34992	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	СПрайс-лист "PLAST INVEST" стр.25	Тройник неравнопроходной литой PE100 SDR11 PN16 д 400/90 мм	1	28956,39	--	28956	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	СПрайс-лист "PLAST INVEST" стр.25	Тройник неравнопроходной PE100 SDR11 PN16 д 400/63 мм	2	28237,90	--	56476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 63 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец		96,75	--	194	--	130	--	--
40	СПрайс-лист "ЕАТС" стр.33	Фланцевый адаптер PE100 SDR11 PN16 д 63 Z	2	254,07	--	508	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 90 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,60	1
		фланец		126,00	--	126	--	130	--	--
42	СПрайс-лист "ЕАТС"стр.33	Фланцевый адаптер PE100 SDR11 PN16 д 90 Z	1	422,20	--	422	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 160 мм	1	231,52	33,52	232	34	237	0,90	1
		фланец		180,00	2,25	180	2	130	0,01	--
44	СПрайс-лист "ЕАТС"стр.33	Фланцевый адаптер PE100 SDR11 PN16 д 160 Z	1	930,34	--	930	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	35	300,57	225,64	10520	7897	5847	0,41	14
		шт		69,53	58,98	2434	2064	130	0,23	8
46	СПрайс-лист АЗПТ стр.18	Переходник PE100 SDR11 PN16 Д400/315мм	8	36644,52	--	293156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайс-лист "PlAsT InvEsT" стр.	Отвод 90гр. PE100 SDR11 PN16 Д400мм	8	34417,00	--	275336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	СПрайс-лист "PlAsT InvEsT"стр.	Отвод 45гр. PE100 SDR11 PN16 Д400мм	4	23118,41	--	92474	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	СПрайс-лист "ЕАТС"стр.31	Отвод 15гр. PE100 SDR11 PN16 Д400мм	6	73941,54	--	443649	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	СПрайс-лист "ЕАТС"стр.31	Отвод 11гр. PE100 SDR11 PN16 Д400мм	9	73941,54	--	665474	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	10771,36	78,92	--	850076	--	961667	0,33	3587
		м		69,75	--	751302	--	128	--	--
52	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 /57х3,0 мм/	1	109,10	14,70	109	15	75	0,40	--
		стык		81,00	2,25	81	2	90	0,01	--
53	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм, толщина стенки до 8 мм /89х3,5 мм/	1	127,20	17,00	127	17	87	0,50	1
		стык		94,50	2,25	95	2	90	0,01	--
54	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм /159х5,0/	1	217,50	28,40	218	28	146	0,80	1
		стык		160,00	2,25	160	2	90	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0124-105-7	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм /159х5,0мм/	1	2858,89	1337,80	2859	1338	2167	4,51	5
		врезка		1161,00	506,25	1161	506	130	2,47	2
56	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм /57х3,0мм/	0,003	217441,03	28558,15	652	86	161	173,00	1
		км		30600,00	10788,75	92	32	130	52,69	--
57	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм /89х3,5мм/	0,003	367004,63	32537,00	1101	98	181	196,00	1
		км		34200,00	12291,75	103	37	130	60,03	--
58	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм /159х5,0мм/	0,003	510177,59	59923,71	1531	180	128	55,00	--
		км		10102,50	22637,25	30	68	130	110,56	--
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /ГСН-281, 281а/								
59	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки L=1,0м	33	925,97	290,34	30557	9581	25579	2,74	90
		шт		486,00	110,25	16038	3638	130	0,53	17
60	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм L 1,0м	32,67	131,00	--	4280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	101	300,57	225,64	30357	22789	16873	0,41	42
		шт		69,53	58,98	7023	5957	130	0,23	23
62	Прайс-лист АЗПТ стр.19	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 ПЭ560/32	32	11905,75	--	380984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Прайс-лист АЗПТ стр.19	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 ПЭ630/125	1	86301,42	--	86301	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Прайс АЗПТ стр.14	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d32	33	205,13	--	6769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Прайс-лист АЗПТ стр.21	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ32/СТ32х3	33	1887,47	--	62286	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Прайс-лист PlAsT InvEsT стр.26	Переход PE100 SDR11 PN16 д 125/63 мм	1	1796,42	--	1796	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Прайс-лист АЗПТ стр.15	Переход электросварной PN8 д 63/32 мм	1	697,17	--	697	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,22011	126700,00	--	27888	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,001419	136500,00	--	194	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под ковер БМ В12,5 F150	0,462	10874,11	260,48	5024	120	341	3,94	2
		м3		614,25	89,46	284	41	105	0,35	--
71	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,47124	266,00	--	125	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,47124	310,00	--	146	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,47124	94,00	--	44	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	С130810-12прим.	Колпак - Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 45х2,5 мм /d40мм/	33	181,00	--	5973	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0122-48-1 К=0,64425	Заделка концов футляра диам. 800/630х57,3 мм	1	1211,54	360,65	1212	361	1114	5,15	5
		футляр		850,89	5,99	851	6	130	0,01	--
76	Е0122-48-1 К=0,57275	Заделка концов футляра диам. 800/560х50,9 мм	32	1077,09	320,63	34467	10260	31690	4,58	146
		футляр		756,46	5,32	24207	170	130	0,01	--
77	Прайс-лист Пенетрон-Казахстан стр.46	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" D-10 мм	16,995	20,92	--	356	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	240,2071514	144,00	--	34590	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
79	С143008-92	Песок природный	0,066	1980,00	--	131	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ЛОЖЕМЕНТ								
80	Е0122-47-8	Протаскивание в футляр ПЭ труб диам. 500 мм	53	610,50	1,08	32356	57	13996	1,12	59
		м		202,73	0,41	10745	22	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С130804-1018 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 500х45,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	53	13627,00	--	722231	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ ДИАМ.560ММ -10М								
82	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3
		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
83	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	--
84	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/	10	831,44	781,34	8314	7813	1183	0,28	3
		м		49,84	63,92	498	639	104	0,30	3
85	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	10	1089,57	1024,24	10896	10242	1568	0,36	4
		м		64,08	86,68	641	867	104	0,41	4
86	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	10	1823,56	1713,61	18236	17136	2629	0,60	6
		м		106,80	145,97	1068	1460	104	0,68	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 550 мм /третье расширение/	10	3251,24	3053,05	32512	30531	4657	1,08	11
		м		192,24	255,54	1922	2555	104	1,20	12
88	Е0104-69-5 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 700 мм /четвертое расширение/	10	6381,44	5994,48	63814	59945	9145	2,12	21
		м		377,36	501,96	3774	5020	104	2,35	24
89	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода (футляра)	10	5063,58	4756,84	50636	47568	7262	1,68	17
		м		299,04	399,26	2990	3993	104	1,87	19
90	С130804-1241 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 560х50,8 СТ РК ИСО 4437-2004	10,25	17963,00	--	184121	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0122-47-6	Протаскивание в футляр ПЭ труб диам. 400 мм	10	507,16	0,83	5072	8	2292	1,00	10
		м		175,95	0,32	1760	3	130	--	--
92	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки L=1,6М	1	925,97	290,34	926	290	775	2,74	3
		шт		486,00	110,25	486	110	130	0,53	1
93	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,584	131,00	--	208	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
94	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,00667	126700,00	--	845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,000043	136500,00	--	6	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,014	10874,11	260,48	152	4	10	3,94	--
		м3		614,25	89,46	9	1	105	0,35	--
97	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,01428	266,00	--	4	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,01428	310,00	--	4	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,01428	94,00	--	1	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН /8353.18 СБ/ - 9ШТ								
100	Е0122-9-8	Укладка стальных патрубков диам. 325 мм с пневматическим испытанием	0,0045	258148,62	119848,99	1162	539	944	607,00	3
		км		116100,00	45274,50	522	204	130	221,12	1
101	С130806-111 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	4,518	2696,00	--	12181	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 530 мм с гидравлическим испытанием	0,00522	309142,18	115368,43	1614	602	1476	857,00	4
		км		162000,00	55530,00	846	290	130	271,21	1
103	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 6,0 мм	5,24088	7392,00	--	38741	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0116-29-4	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. 530х6,0 мм	5,22	-10,69	--	-56	--	-71	-0,05	--
		м		-10,69	--	-56	--	128	--	--
105	Е0109-53-2 прим	Монтаж пластины	0,07092	9357,79	1162,95	664	82	477	46,60	3
		т		7357,50	108,00	522	8	90	0,53	--
106	С12021-255	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,07092	138200,00	--	9801	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	0,01323	154938,86	103471,23	2050	1369	1281	306,00	4
		км		51300,00	23175,85	679	307	130	98,72	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С130804-1236 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	13,3623	5658,00	--	75604	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0116-29-4	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 315х28,6 мм	13,23	-10,69	--	-141	--	-181	-0,05	-1
		м		-10,69	--	-141	--	128	--	--
110	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	13,23	78,92	--	1044	--	1181	0,33	4
		м		69,75	--	923	--	128	--	--
111	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	27	300,57	225,64	8115	6092	4511	0,41	11
		шт		69,53	58,98	1877	1592	130	0,23	6
112	Прайс АЗПТ стр.22	Переход полиэтилен-сталь ПЭ315/СТ325х6	9	37026,89	--	333242	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	Прайс АЗПТ стр.14	Муфта с ЗН ПЭ 100 SDR 11 Д315 мм	9	9981,47	--	89833	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	СПрайс-лист "PlAsT InvEsT" стр.	Отвод 90гр. РЕ100 SDR11 PN16 Д315мм	9	20405,85	--	183653	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	Прайс Техноопт стр.45	Прокладки паронит d517/332	9	287,70	--	2589	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0122-48-1К=0,6475	Заделка концов футляра диам. 800/530х6,0 мм	9	2990,60	362,47	26915	3262	10076	5,17	47
		футляр		855,19	6,02	7697	54	130	0,01	--
117	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	0,45	9194,77	66,01	4138	30	104	1,35	1
		м3		195,75	24,93	88	11	105	0,12	--
118	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,459	266,00	--	122	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
119	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,459	310,00	--	142	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
120	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,459	94,00	--	43	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки L=0,6М	9	925,97	290,34	8334	2613	6976	2,74	25
		шт		486,00	110,25	4374	992	130	0,53	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм L 0,6М	5,346	131,00	--	700	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0122-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,00522	1646296,96	145128,46	8594	758	515	120,00	1
		км		21105,00	54823,50	110	286	130	267,76	1
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ АС-1.00 /220ШТ/								
124	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	5,652	218,93	--	1237	--	1398	1,54	9
		м3		218,93	--	1237	--	113	--	--
125	Е0101-166-1	Засыпка и вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	5,652	122,18	--	691	--	780	0,89	5
		м3		122,18	--	691	--	113	--	--
126	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 БМ В7,5 F150	1,728	10534,94	98,32	18204	170	1329	4,41	8
		м3		695,25	37,15	1201	64	105	0,18	--
127	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,76256	266,00	--	469	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
128	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,76256	310,00	--	546	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
129	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,76256	94,00	--	166	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	32	273,96	119,85	8767	3835	5535	0,64	20
		шт		100,35	29,70	3211	950	133	0,12	4
131	С143015-3	Столбики для ограждения из тяжелого бетона класса В22,5/В 15, прямоугольные сплошные	1,664	22200,00	--	36941	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
132	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,664	266,00	--	443	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,664	310,00	--	516	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,664	94,00	--	156	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	С143001-46	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,664	-134,00	--	-223	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
136	С143001-45	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,664	-250,00	--	-416	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0127-84-1	Установка щитков табличек	32	157,67	--	5045	--	5066	0,69	22
		шт		119,03	--	3809	--	133	--	--
138	С11011-954 прим	Таблички для указания 140х210мм	32	359,00	--	11488	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КОВЕР ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА /30ШТ/								
139	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,20139	78096,82	39324,82	15728	7920	11841	147,70	30
		т		30375,00	14854,50	6117	2992	130	72,55	15
140	С130810-162	Ковер для сигнального провода	0,2001	126700,00	--	25353	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
141	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00129	136500,00	--	176	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	0,42	10874,11	260,48	4567	109	310	3,94	2
		м3		614,25	89,46	258	38	105	0,35	--
143	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4284	266,00	--	114	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
144	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,4284	310,00	--	133	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
145	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,4284	94,00	--	40	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ - 87,8М2 /ГСН-275/								
146	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований гравийных	0,3111	66,75	51,25	21	16	10	0,12	--
		м3		15,50	9,62	5	3	133	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	Е0127-21-2	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см**	1,037	226,35	12,65	235	13	10	0,02	--
		м2		3,56	3,63	4	4	133	0,01	--
148	Е0127-21-2 т.ч. п-1.37	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см//толщ.15 см**	1,037	52,45	--	54	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0127-21-3	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см**	1,037	192,23	11,84	199	12	12	0,04	--
		м2		5,51	3,11	6	3	133	0,01	--
150	Е0127-21-3 т.ч. п-1.37	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см / толщ.15 см/**	1,037	87,42	--	91	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
151	С01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	0,49776	27,10	--	13	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
152	С010333-А5-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	0,49776	40,50	--	20	--	4	0,17	--
		т		8,10	--	4	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**5610859**	**257462**			**4253**
			Тенге			**866876**	**36160**			**161**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			454				
	Материалы -		Тенге			58				
	Всего заработная плата -		Тенге				342			
		Накладные расходы -	Тенге			308				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			808				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				388			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			553220				
	Материалы -		Тенге			67467				
	Всего заработная плата -		Тенге				150152			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46809				
	Местные материалы -		Тенге			67589				
	Транспортные расходы -		Тенге			20				
		Накладные расходы -	Тенге			187700				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							94
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28155			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44455				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			785374				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							912
		Сметная заработная плата -	Тенге				178307			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10465				
	Материалы -		Тенге			59				
	Всего заработная плата -		Тенге				529			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9801				
		Накладные расходы -	Тенге			477				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				71			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			656				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				601			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5046721				
	Материалы -		Тенге			98895				
	Всего заработная плата -		Тенге				752013			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4195813				
		Накладные расходы -	Тенге			962577				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							481
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				144387			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			360558				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6369856				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4072
		Сметная заработная плата -	Тенге				896400			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			7167636				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4989
		Сметная заработная плата -	Тенге				1075696			
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2015 г.									
	Итого прямых затрат					5610858				
	Накладные расходы		1151061,293							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		405715,221							
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					7167635				
	Итого с временными зданиями и сооружениями		7167634,626 X 3,4 %	243699,58	7411334,20					
	Итого с зимними удорожаниями		7411334,203 X 0,91 %	67443,14	7478777,34					
	Итого с затратами на выслугу лет		7411334,203 X 1 %	74113,34	7552890,69					
	Итого с затратами на доп. отпуска		7411334,203 X 0,4 %	29645,34	7582536,02					
	Итого в текущих ценах на 1.01.2015		7582536,023 X 2,39	18122261,10						
	Итого с налогами, сборами и обязат. платежами		18122261,095 X 2 %	362445,22	18484706,32					
	Понижающий коэффициент=0,9690			17911680,42						
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	2149401,65						
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					20061082				

ИНЖЕНЕР:
Инженер
ТОО "Технологиялық комек курылыс"
Медетсков Т.

Подрядчик
Директор
ТОО СК "MEGARON"
Искакова М.