Форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за **июль месяц 2014** года

от 23 июля 2014 года

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ г.Шымкент"
Подрядчик: ТОО "Куат Курылыс"
Инженер: ТОО "ҚСО-Бірлік"
Договор: №57 от 28.03.2014г.
Наименование объекта: Лот №4 Строительство систем газоснабжения мкр. Кайтпас-1 (с 084 кварталом) в г.Шымкент

№ п/п	Наименование объектов комплексных работ	Стоимость выполненных работ					
		с начала года по отчетный месяц			в том числе за отчетный месяц		
		без НДС	НДС-12%	с НДС	без НДС	НДС-12%	с НДС
1	Строительство систем газоснабжения мкр.Кайтпас-1 (с 084 кварталом) в	181 808 036	21 816 964	203 625 000	48 482 143	5 817 857	54 300 000
2	Всего к оплате	181 808 036	21 816 964	203 625 000	48 482 143	5 817 857	54 300 000

"Заказчик"

ГУ "Отдел ЖКХ г.Шымкент"

Начальник_____Ж.А.Курманбек

"Инженер"

ТОО "ҚСО-Бірлік"

Директор_____Ж.Телегенов

"Подрядчик"

ТОО "Куат Курылыс"

Директор_____Р.Нурмаханов

Наименование объекта -

Строительство систем газоснабжения мкр. Кайтпас-1 (с 084 кварталом) в г.Шымкент

Форма 2

А К Т № 3

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2014 ГОД

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства г.Шымкент"
Инженер: ТОО "ҚСО-Бірлік"

Подрядчик: ТОО "Куат Курылыс"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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, на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления								
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ								
117	Е0127-18-4	Разборка покрытий асфальтобетонных толщиной 8 см	41,44	408,11	169,61	16912	7029	13369	1,55	64
		м3		238,50	4,07	9883	169	133	0,01	1
118	Е0127-18-2	Разборка основания из ПГС толщиной 15 см	155,4	66,75	51,25	10374	7965	5192	0,12	18
		м3		15,50	9,62	2409	1495	133	0,04	6
119	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей,	518	212,94	12,65	110304	6552	4956	0,02	12
		м2		3,56	3,63	1844	1882	133	0,01	7
120	Е0127-21-2	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	518	49,10	--	25436	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см	518	181,07	11,84	93796	6135	5942	0,04	19
		м2		5,51	3,11	2854	1614	133	0,01	6
122	Е0127-21-3	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	518	81,84	--	42393	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
125	С01031-А26-	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках от разборки	339,808	27,10	--	9209	--	1842	0,11	39
		т		5,42	--	1842	--	100	--	--
126	С010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	339,808	97,38	--	33091	--	6618	0,41	139
		т		19,48	--	6618	--	100	--	--
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -СУГЛИНОК 35В, h раз=1,2								
		СЕТИ ГАЗОПРОВОДА								

157	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100/63 мм	1000	244,98	0,28	244975	280	191152	0,84	844
		м		146,93	0,11	146930	110	130	--	1
158	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63 мм	6,229	51162,26	20326,01	318690	126611	292962	179,00	1115
		км		30825,00	5353,43	192009	33347	130	20,64	129
168	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	20048	78,92	--	1582188	--	1789885	0,33	6676
		м		69,75	--	1398348	--	128	--	--
169	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений	644	109,10	14,70	70260	9467	48252	0,40	258
		стык		81,00	2,25	52164	1449	90	0,01	8
170	Ц3924-8	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений	72	191,10	26,10	13759	1879	9607	0,70	50
		стык		146,00	2,25	10512	162	90	0,01	1
		ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ, ПЕРЕХОДЫ								
174	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под тройники	600	1626,20	152,52	975720	91512	164447	1,02	612
		м3		153,68	57,15	92208	34290	130	0,28	167
175	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	330	440,21	332,43	145271	109703	81188	0,61	202
		шт		102,38	86,87	33785	28667	130	0,33	110
184	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	203	300,57	225,64	61015	45805	33914	0,41	84
		шт		69,53	58,98	14115	11973	130	0,23	46
185	Прайс	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d32	203	189,72	--	38513	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	67	300,57	225,64	20138	15118	11193	0,41	28
		шт		69,53	58,98	4659	3952	130	0,23	15
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-180мм-1шт, d-125мм-1шт, d-90мм-1шт, d-63мм-28шт								
203	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1,106	2830,14	1856,11	3130	2053	2185	4,93	5
		м3		812,93	597,97	899	661	140	2,37	3
206	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых кранов	31	300,57	225,64	9318	6995	5179	0,41	13
		шт		69,53	58,98	2155	1828	130	0,23	7
211	Е0122-34-1	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	31	300,57	225,64	9318	6995	5179	0,41	13
		шт		69,53	58,98	2155	1828	130	0,23	7
213	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	62	300,57	225,64	18635	13990	10358	0,41	26
		шт		69,53	58,98	4311	3657	130	0,23	14
218	Е0122-33-5	Установка ковера из стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,2081	121294,13	49389,75	25242	10278	22030	312,70	65
		т		62775,00	18657,00	13064	3883	130	91,12	19
220	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00133	136500,00	--	182	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
221	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер класса В12,5 /М-150/	0,434	7244,95	260,48	3144	113	321	3,94	2
		м3		614,25	89,46	267	39	105	0,35	--
222	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания	81,22	1626,20	152,52	132080	12388	22261	1,02	83
		м3		153,68	57,15	12482	4642	130	0,28	23

		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН d180/DN150 /лист 8353.05 СБ/ 4 шт								
260	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	0,02	5598,25	66,01	112	1	5	1,35	--
		м3		195,75	24,93	4	--	105	0,12	--
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН d63/DN57 /лист 8353.05/ 13 шт								
261	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,0065	121367,16	49858,78	789	324	678	336,00	2
		км		61425,00	18834,75	399	122	130	91,99	1
263	Е0122-8-5	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,00754	115456,32	31953,19	871	241	769	360,00	3
		км		66375,00	12071,25	500	91	130	58,95	--
265	Е0116-29-3	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 200 мм	7,54	-10,94	--	-82	--	-103	-0,05	--
		м		-10,69	--	-81	--	128	--	--
266	Е0109-53-2	Монтаж пластины	0,11141	9357,79	1162,95	1043	130	749	46,60	5
		т		7357,50	108,00	820	12	90	0,53	--
267	С12021-255	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,01901	138200,00	--	2627	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
268	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63 мм	0,01495	51162,26	20326,01	765	304	703	179,00	3
		км		30825,00	5353,43	461	80	130	20,64	--
270	Е0116-29-2	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 100 мм	14,95	-10,94	--	-164	--	-205	-0,05	-1
		м		-10,69	--	-160	--	128	--	--
271	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	14,95	78,92	--	1180	--	1335	0,33	5
		м		69,75	--	1043	--	128	--	--
272	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	39	300,57	225,64	11722	8800	6515	0,41	16
		шт		69,53	58,98	2712	2300	130	0,23	9
277	Е0122-48-	Заделка концов футляра диам. 800/159х4 мм	13	354,95	105,66	4614	1374	4243	1,51	20
		футляр		249,29	1,75	3241	23	130	--	--
278	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	10,7745	144,00	--	1552	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
279	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	0,065	5598,25	66,01	364	4	15	1,35	--
		м3		195,75	24,93	13	2	105	0,12	--
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d125X11,4 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-180x16,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /14шт/ 8353.16 СБ								
341	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	14	925,97	290,34	12964	4065	10852	2,74	38
		шт		486,00	110,25	6804	1543	130	0,53	7
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d90x8,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-160x14,6 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /14 шт/ 8353.16 СБ								

41	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	14	925,97	290,34	12964	4065	10852	2,74	38
		шт		486,00	110,25	6804	1543	130	0,53	7
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d32x3,0 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-63x5,8 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /273шт /8353.16 СБ/								
369	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	273	925,97	290,34	252790	79263	211609	2,74	748
		шт		486,00	110,25	132678	30098	130	0,53	145
382	С143008-92	Песок природный	0,546	1200,00	--	655	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ НА ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ ГАЗОПРОВОДА И КРУТОИЗОГНУТЫХ ПОВОРОТАХ 684 ШТ								
383	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки высотой 1,0 м	684	925,97	290,34	633363	198593	530185	2,74	1874
		шт		486,00	110,25	332424	75411	130	0,53	363
		УСТРОЙСТВО А/Ц ФУТЛЯРА НА ПЕРЕСЕКАЕМОМ КАБЕЛЕ / ГСН-67/ 31 шт								
391	С11011-676	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d	25,575	42,00	--	1074	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА								
394	Ц0110-926-	Прокладка сигнальной ленты в траншее	3,6105	6469,41	5158,75	23358	18626	9774	6,30	23
		км		1310,66	724,68	4732	2616	133	4,20	15
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 242 шт								
403	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	200	273,96	119,85	54791	23969	34593	0,64	128
		шт		100,35	29,70	20070	5940	133	0,12	24
407	Е0127-84-1	Установка щитков табличек	242	157,67	--	38156	--	38311	0,69	167
		шт		119,03	--	28805	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5068598				
	Накладные расходы -		Тенге			3588911				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			519451				
	Итого		Тенге			9176960				
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
412	Е0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	0,003	199804,17	95036,29	599	285	477	458,00	1
		км		86400,00	35901,00	259	108	130	175,34	1
413	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим	0,015	160329,25	60626,12	2405	909	2057	442,00	7
		км		82575,00	22902,75	1239	344	130	111,85	2
414	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим	0,148	121367,16	49858,78	17962	7379	15442	336,00	50
		км		61425,00	18834,75	9091	2788	130	91,99	14
415	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,052	121294,13	49389,75	6307	2568	5505	312,70	16
		т		62775,00	18657,00	3264	970	130	91,12	5
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА 57x3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57x3мм 12 шт, ОПП-2-1400								
431	Е0101-165-2	Копание ям с откосами глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	1,94769	402,75	--	784	--	886	2,80	5

		м3		402,75	--	784	--	113	--	--
432	Е0101-166-1	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1	1,94769	122,18	--	238	--	269	0,89	2
		м3		122,18	--	238	--	113	--	--
433	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0918	16609,27	2191,29	1525	201	1046	73,60	7
		т		12555,00	101,25	1153	9	90	0,49	--
434	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0672	172800,00	--	11612	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
435	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	24,6	200,00	--	4920	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
436	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под	0,96	7990,04	98,32	7670	94	738	4,41	4
		м3		695,25	37,15	667	36	105	0,18	--
		ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР /ГСН-64/ 1ШТ								
437	Ц0108-471-	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	1	170,60	21,60	171	22	144	0,90	1
		шт		149,00	2,90	149	3	95	0,02	--
438	С11011-898 Изм. и доп.вып.9	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,00754	59500,00	--	449	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
439	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	0,5	31,00	3,10	16	2	13	0,16	--
		м		27,90	0,30	14	--	95	--	--
440	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,8	35,90	3,50	29	3	25	0,18	--
		м		32,40	0,40	26	--	95	--	--
441	С11011-879	Сталь полосовая 40х4 мм, 12х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,00119	49389,00	--	59	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ								
442	Е0125-51-1К=0,14571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350/57х3 мм	1	339,22	195,95	339	196	157	0,28	--
		стык		57,05	74,10	57	74	120	0,47	--
		УСТАНОВКА ГРПШ								
448	Прайс ЗГО	Газорегуляторный пункт ГРПШ 10МС с 2-мя счетчиками G4	129	23809,81	--	3071466	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
450	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр диаметр трубопровода до 32 мм	9	266,57	--	2399	--	1786	1,00	9
		шт		220,50	--	1985	--	90	--	--
		УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ ГРПШ /ГСН -63/ 501 ШТ								
452	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов массой до 0,2 т	4,94988	14242,70	7785,20	70500	38536	44112	35,40	175
		1т		6457,50	2029,95	31964	10048	105	7,10	35
453	С12041-10 Изм. и	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	4,94988	42500,00	--	210370	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ОБВЯЗКА ГРПШ-6 С ОДНИМ СЧЕТЧИКОМ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ -34 ШТ / ГСН-57/								
458	Е0109-17-1	Монтаж подставки по ГРПШ, массой до 1 т	0,8976	4646,85	2285,57	4171	2052	1775	9,35	8
		т		1579,50	617,13	1418	554	90	2,34	2
460	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов при монтаже	0,8976	542,84	144,52	487	130	236	1,34	1
		т		292,50	--	263	--	90	--	--
461	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов под стойки БМ В15, F150	7,14	7990,04	98,32	57049	702	5491	4,41	31
		м3		695,25	37,15	4964	265	105	0,18	1
462	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с пневматическим	0,034	121367,16	49858,78	4126	1695	3547	336,00	11
		км		61425,00	18834,75	2088	640	130	91,99	3
465	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 50/25 мм	34	204,46	17,71	6952	602	8553	1,07	36
		шт		186,75	6,75	6350	230	130	0,03	1
467	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50/25 мм	68	74,06	9,93	5036	675	5569	0,32	22
		фланец		63,00	--	4284	--	130	--	--
469	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,00408	121294,13	49389,75	495	202	432	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	256	76	130	91,12	--
		ОБВЯЗКА ГРПШ-6 С ОДНИМ СЧЕТЧИКОМ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ -1 ШТ / ГСН-58/								
474	Е0109-17-1	Монтаж подставки по ГРПШ, массой до 1 т	0,0264	4646,85	2285,57	123	60	52	9,35	--
		т		1579,50	617,13	42	16	90	2,34	--
476	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов при монтаже	0,0264	542,84	144,52	14	4	7	1,34	--
		т		292,50	--	8	--	90	--	--
477	Е0106-1-2	Устройствобетонных фундаментов под стойки БМ В15, F150	0,21	7990,04	98,32	1678	21	161	4,41	1
		м3		695,25	37,15	146	8	105	0,18	--
478	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с пневматическим	0,001	121367,16	49858,78	121	50	104	336,00	--
		км		61425,00	18834,75	61	19	130	91,99	--
479	С130806-56 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	0,502	56,00	--	28	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
480	С130806-59 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	0,502	131,00	--	66	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
481	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 50/25 мм	1	204,46	17,71	204	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	--
485	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,00028	121294,13	49389,75	34	14	30	312,70	--
		т		62775,00	18657,00	18	5	130	91,12	--
488	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,3	43,60	0,10	13	--	3	0,06	--
		м2		11,62	0,04	3	--	90	--	--
489	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз подставки под ГРПШ	1,4	21,80	0,05	31	--	7	0,03	--

		м2		5,81	0,02	8	--	90	--	--
490	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115 за 2 раза	1,7	40,72	0,04	69	--	13	0,04	--
		м2		8,32	--	14	--	90	--	--
		ОБВЯЗКА ГРПШ-10 С ДВУМЯ СЧЕТЧИКОМ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ КПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ -461 ШТ / ГСН-59/								
491	Е0109-17-1	Монтаж подставки по ГРПШ, массой до 1 т	12,1704	4646,85	2285,57	56554	27816	24060	9,35	114
		т		1579,50	617,13	19223	7511	90	2,34	28
493	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов при монтаже	12,1704	542,84	144,52	6607	1759	3204	1,34	16
		т		292,50	--	3560	--	90	--	--
494	Е0106-1-2	Устройствобетонных фундаментов под стойки БМ В15, F150	96,81	7990,04	98,32	773516	9518	74449	4,41	427
		м3		695,25	37,15	67307	3596	105	0,18	18
495	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с пневматическим испытанием	0,461	121367,16	49858,78	55950	22985	48100	336,00	155
		км		61425,00	18834,75	28317	8683	130	91,99	42
498	Е0122-36-1	Установка стальных кранов диам. 50/25 мм	461	204,46	17,71	94256	8164	115965	1,07	493
		шт		186,75	6,75	86092	3112	130	0,03	14
502	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,05532	121294,13	49389,75	6710	2732	5856	312,70	17
		т		62775,00	18657,00	3473	1032	130	91,12	5
504	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза газопровода	138,3	43,60	0,10	6029	14	1451	0,06	8
		м2		11,62	0,04	1607	6	90	--	--
505	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз подставки под ГРПШ	645,4	21,80	0,05	14068	32	3386	0,03	19
		м2		5,81	0,02	3750	13	90	--	--
506	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	783,7	40,72	0,04	31910	31	5868	0,04	33
		м2		8,32	--	6520	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4536117				
	Стоимость оборудования -		Тенге			3071466				
	Транспортные расходы		Тенге			153573				
	Заготовит.-складские расходы		Тенге			38700				
	Стоимость работ без оборудования		Тенге			1464651				
	Накладные расходы		Тенге			381231				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			110753				
	ИТОГО (прямые+транспортн.+заготовит.-складские+накладн.+ненормир. и непредвид.)		Тенге			5220374				
		РАЗДЕЛ 3.Строительство систем газоснабжения 084 квартал-Надземный газопровод высокого давления								
		УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ /ГСН -17/								
17	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб массой до 0,1 т	0,0741	172800,00	--	12804	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы с преобладанием толстолистовой стали,	0,00212	154200,00	--	327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С11041-85	Сталь угловая 50х50/40х40х4 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0121	47200,00	--	571	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОБВЯЗКА ГРПШ 07-2У1 / ГСН-15/								
22	С130806-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения	14,558	250,00	--	3640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С130806-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения	4,016	452,00	--	1815	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880,00	--	6880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа	1	10400,00	--	10400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130810-296 Изм. и	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	1	88,41	--	88	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130810-	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом	1	198,87	--	199	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С130810-109	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм	1	311,00	--	311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Dy-50 /ГСН-18/								
39	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,01134	172800,00	--	1960	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4,63536	200,00	--	927	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
41	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,54	166,00	--	90	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Dy-80 /ГСН-18/								
48	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,01134	172800,00	--	1960	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,33536	200,00	--	1067	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
50	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,74813	166,00	--	124	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			43163				
	Накладные расходы -		Тенге			0				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			2590				

	Итого		Тенге			45752				
		РАЗДЕЛ 4. Подземный газопровод среднего давления								
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ГСН-20								
71	Е0127-18-4	Разборка покрытий асфальтобетонных толщиной 8 см	3,072	408,11	169,61	1254	521	991	1,55	5
		м3		238,50	4,07	733	13	133	0,01	--
72	Е0127-18-2	Разборка основания из ПГС толщиной 15 см	11,52	66,75	51,25	769	590	385	0,12	1
		м3		15,50	9,62	179	111	133	0,04	--
73	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/15 см	38,4	212,94	12,65	8177	486	367	0,02	1
		м2		3,56	3,63	137	140	133	0,01	1
74	Е0127-21-2	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	38,4	49,10	--	1886	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см	38,4	181,07	11,84	6953	455	440	0,04	1
		м2		5,51	3,11	212	120	133	0,01	--
76	Е0127-21-3	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	38,4	81,84	--	3143	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
79	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках от разборки покрытий	25,1904	27,10	--	683	--	137	0,11	3
		т		5,42	--	137	--	100	--	--
80	С010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	25,1904	97,38	--	2453	--	491	0,41	10
		т		19,48	--	491	--	100	--	--
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ ГСН-20								
81	Е0127-18-2	Разборка покрытий из ПГС толщиной 30 см	151,2	66,75	51,25	10093	7750	5052	0,12	18
		м3		15,50	9,62	2344	1455	133	0,04	5
82	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12/15 см	504	212,94	12,65	107322	6375	4822	0,02	12
		м2		3,56	3,63	1794	1831	133	0,01	7
83	Е0127-21-2	Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	504	49,10	--	24748	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10/15 см	504	181,07	11,84	91261	5969	5781	0,04	18
		м2		5,51	3,11	2777	1570	133	0,01	6
85	Е0127-21-3	Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	504	81,84	--	41247	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
86	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках от разборки покрытий	241,92	27,10	--	6556	--	1311	0,11	28
		т		5,42	--	1311	--	100	--	--

87	С010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /[illegible]тающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	241,92	97,38	--	23558	--	4712	0,41	99
		т		19,48	--	4712	--	100	--	--
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -СУГЛИНОК 35В, h раз=1,2								
88	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3269,44	27,84	26,18	91005	85578	28098	0,01	38
		м3		1,66	7,20	5427	23540	97	0,03	82
89	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	101,117	262,72	--	26565	--	30018	1,85	187
		м3		262,72	--	26565	--	113	--	--
90	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений под приямки 2%	182,611	218,93	--	39979	--	45176	1,54	281
		м3		218,93	--	39979	--	113	--	--
91	Е0101-166-1	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке труб/	290,48	122,18	--	35491	--	40105	0,89	257
		м3		122,18	--	35491	--	113	--	--
92	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2526,32	6,48	6,48	16369	16369	5155	--	--
		м3		--	2,10	--	5315	97	0,01	20
93	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2526,32	21,55	4,52	54432	11409	41733	0,11	273
		м3		17,03	--	43023	--	97	--	--
94	Е0101-27-2	Разравнивание бульдозерами лишнего грунта мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	445,891	6,48	6,48	2889	2889	910	--	--
		м3		--	2,10	--	938	97	0,01	4
95	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 100мм	290,48	1626,20	152,52	472379	44304	79614	1,02	296
		м3		153,68	57,15	44641	16601	130	0,28	81
		ФУТЛЯРЫ								
99	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150/160х14,6 мм	0,02	78005,00	36133,62	1560	723	1338	247,00	5
		км		41850,00	9612,90	837	192	130	37,30	1
100	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100/110х10 мм	0,206	58791,69	25695,31	12111	5293	10682	194,00	40
		км		33075,00	6813,45	6813	1404	130	26,38	5
101	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63х5,8 мм	0,194	51162,26	20326,01	9925	3943	9124	179,00	35
		км		30825,00	5353,43	5980	1039	130	20,64	4
102	Е0116-29-3	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 200 мм	20	-10,94	--	-219	--	-274	-0,05	-1
		м		-10,69	--	-214	--	128	--	--
103	Е0116-29-2	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 100 мм	400	-10,94	--	-4376	--	-5473	-0,05	-20
		м		-10,69	--	-4276	--	128	--	--
		СЕТИ ГАЗОПРОВОДА								
107	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50/32 мм	0,431	47586,09	17877,09	20510	7705	19274	173,00	75

		км		29700,00	4698,68	12801	2025	130	18,10	8
108	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100/32 мм	194	244,98	0,28	47525	54	37083	0,84	164
		м		146,93	0,11	28504	21	130	--	--
109	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63 мм	1,7625	51162,26	20326,01	90173	35825	82894	179,00	315
		км		30825,00	5353,43	54329	9435	130	20,64	36
110	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100/63 мм	206	244,98	0,28	50465	58	39377	0,84	174
		м		146,93	0,11	30268	23	130	--	--
111	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100/90 мм	1,0175	58791,69	25695,31	59821	26145	52762	194,00	197
		км		33075,00	6813,45	33654	6933	130	26,38	27
112	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100/90 мм	20	244,98	0,28	4900	6	3823	0,84	17
		м		146,93	0,11	2939	2	130	--	--
113	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	3631	78,92	--	286559	--	324176	0,33	1209
		м		69,75	--	253262	--	128	--	--
		ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ, ПЕРЕХОДЫ								
117	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под тройники	121,8	1626,20	152,52	198071	18577	33383	1,02	124
		м3		153,68	57,15	18718	6961	130	0,28	34
118	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	60	440,21	332,43	26413	19946	14762	0,61	37
		шт		102,38	86,87	6143	5212	130	0,33	20
123	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	254	300,57	225,64	76344	57312	42434	0,41	105
		шт		69,53	58,98	17661	14981	130	0,23	57
126	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	21	300,57	225,64	6312	4738	3508	0,41	9
		шт		69,53	58,98	1460	1239	130	0,23	5
129	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	33	300,57	225,64	9919	7446	5513	0,41	14
		шт		69,53	58,98	2294	1946	130	0,23	7
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-90мм-1шт, d-63мм-6шт								
133	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,245	2830,14	1856,11	693	455	484	4,93	1
		м3		812,93	597,97	199	147	140	2,37	1
136	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых кранов	7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт		69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
139	Е0122-34-1	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт		69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
141	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	14	300,57	225,64	4208	3159	2339	0,41	6
		шт		69,53	58,98	973	826	130	0,23	3
144	Е0122-33-5	Установка ковера из стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,04699	121294,13	49389,75	5700	2321	4975	312,70	15
		т		62775,00	18657,00	2950	877	130	91,12	4
147	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер класса В12,5 /М-150/	0,098	7244,95	260,48	710	26	72	3,94	--

		м3		614,25	89,46	60	9	105	0,35	--
148	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания	18,34	1626,20	152,52	29825	2797	5027	1,02	19
		м3		153,68	57,15	2818	1048	130	0,28	5
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН d90/DN89 / Лист 8353.05 СБ/ 3шт								
149	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с пневматическим	0,0015	129222,58	54072,58	194	81	166	352,00	1
		км		64575,00	20425,50	97	31	130	99,76	--
151	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,00174	115456,32	31953,19	201	56	177	360,00	1
		км		66375,00	12071,25	115	21	130	58,95	--
153	Е0116-29-3	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	1,74	-10,94	--	-19	--	-24	-0,05	--
		м		-10,69	--	-19	--	128	--	--
154	Е0109-53-2	Монтаж пластины	0,02571	9357,79	1162,95	241	30	173	46,60	1
		т		7357,50	108,00	189	3	90	0,53	--
155	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,00441	138200,00	--	609	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100/90 мм	0,0033	58791,69	25695,31	194	85	171	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	109	22	130	26,38	--
158	Е0116-29-2	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 100 мм	3,3	-10,94	--	-36	--	-45	-0,05	--
		м		-10,69	--	-35	--	128	--	--
159	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	3,3	78,92	--	260	--	295	0,33	1
		м		69,75	--	230	--	128	--	--
160	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	9	300,57	225,64	2705	2031	1504	0,41	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,23	2
162	Прайс	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d90	3	637,48	--	1912	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0122-48-1	Заделка концов футляра диам. 800/159х4 мм	3	354,95	105,66	1065	317	979	1,51	5
		футляр		249,29	1,75	748	5	130	--	--
166	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	1,89229	144,00	--	272	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	0,015	5598,25	66,01	84	1	3	1,35	--
		м3		195,75	24,93	3	--	105	0,12	--
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА d32/25 ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ /лист 8353.05/ 61 шт								
168	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50/32 мм с пневматическим испытанием	0,0305	121367,16	49858,78	3702	1521	3182	336,00	10
		км		61425,00	18834,75	1873	574	130	91,99	3

169	С130806-59 Изм. и	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-8 щего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	30,622	131,00	--	4011	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0122-8-3	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,03538	70074,97	10674,97	2479	378	2431	270,00	10
		км		48825,00	4032,00	1727	143	130	19,69	1
171	Е0116-29-2	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 100 мм	35,38	-10,94	--	-387	--	-484	-0,05	-2
		м		-10,69	--	-378	--	128	--	--
173	Е0109-53-2	Монтаж пластины	0,56303	9357,79	1162,95	5269	655	3783	46,60	26
		т		7357,50	108,00	4142	61	90	0,53	--
174	С12021-255	Закладные детали и детали крепления с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,12933	138200,00	--	17874	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50/32 мм	0,0671	47586,09	17877,09	3193	1200	3001	173,00	12
		км		29700,00	4698,68	1993	315	130	18,10	1
176	Е0116-29-1	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 50 мм	67,1	-10,94	--	-734	--	-918	-0,05	-3
		м		-10,69	--	-717	--	128	--	--
177	С130804-1221 Изм. и	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004	67,771	66,00	--	4473	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
178	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	67,1	78,92	--	5296	--	5991	0,33	22
		м		69,75	--	4680	--	128	--	--
179	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	183	300,57	225,64	55004	41292	30573	0,41	76
		шт		69,53	58,98	12724	10793	130	0,23	41
181	Прайс	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d32	61	189,72	--	11573	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	Прайс	Отвод 90 ПЭ SDR11 d32 мм	61	120,74	--	7365	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	Прайс	Прокладки паронит d82/36	61	24,19	--	1476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0122-48-	Заделка концов футляра диам. 800/89х4 мм	61	190,41	56,68	11615	3457	10679	0,81	49
		футляр		133,73	0,94	8157	57	130	--	--
185	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	14,3175	144,00	--	2062	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки БМ В7,5	0,305	5598,25	66,01	1707	20	71	1,35	--
		м3		195,75	24,93	60	8	105	0,12	--
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d90x8,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-160x14,6 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /3 шт/ 8353.16 СБ								
187	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	3	925,97	290,34	2778	871	2325	2,74	8

		шт		486,00	110,25	1458	331	130	0,53	2
188	С130806-59 Изм. и	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	2,376	131,00	--	311	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	9	300,57	225,64	2705	2031	1504	0,41	4
		шт		69,53	58,98	626	531	130	0,23	2
190	Прайс	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 ПЭ160/32	3	2749,19	--	8248	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	Прайс	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d32	3	189,72	--	569	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	Прайс	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ32/СТ25	3	1745,72	--	5237	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
193	С130810-10	Колпак-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 38х2,0 мм	3	181,00	--	543	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	С130810-	Ковер для контрольной трубки	0,02001	126700,00	--	2535	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
195	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00013	136500,00	--	18	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
196	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	0,042	7244,95	260,48	304	11	31	3,94	--
		м3		614,25	89,46	26	4	105	0,35	--
197	Е0122-48-1	Заделка концов футляра диам. 800/160х14,6 мм	3	307,47	91,53	922	275	848	1,31	4
		футляр		215,94	1,52	648	5	130	--	--
198	Прайс	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" D-25 мм	3,39	39,56	--	134	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
199	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	3,81876	144,00	--	550	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
200	С143008-92	Песок природный	0,006	1200,00	--	7	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d63x5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-110x10 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /25 шт/ 8353.16 СБ								
201	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	25	925,97	290,34	23149	7258	19378	2,74	69
		шт		486,00	110,25	12150	2756	130	0,53	13
202	С130806-59 Изм. и	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	19,8	131,00	--	2594	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	75	300,57	225,64	22543	16923	12530	0,41	31
		шт		69,53	58,98	5215	4424	130	0,23	17
204	Прайс	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 ПЭ110/32	25	2197,90	--	54947	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
205	Прайс	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d32	25	189,72	--	4743	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

206	Прайс	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ32/СТ25	25	1745,72	--	43643	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
207	С130810-10	Колпак-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 38х2,0 мм	25	181,00	--	4525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	С130810-	Ковер для контрольной трубки	0,16675	126700,00	--	21127	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
209	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00108	136500,00	--	147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
210	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	0,35	7244,95	260,48	2536	91	259	3,94	1
		м3		614,25	89,46	215	31	105	0,35	--
211	Е0122-48-1	Заделка концов футляра диам. 800/110х10 мм	25	211,56	62,98	5289	1574	4863	0,90	22
		футляр		148,58	1,05	3715	26	130	--	--
212	Прайс	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" D-15 мм	20	30,25	--	605	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
213	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	14,5928	144,00	--	2101	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
214	С143008-92	Песок природный	0,05	1200,00	--	60	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d32х3,0 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-63х5,8 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ / 31шт /8353.16 СБ/								
215	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	31	925,97	290,34	28705	9001	24029	2,74	85
		шт		486,00	110,25	15066	3418	130	0,53	16
216	С130806-59 Изм. и	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	24,552	131,00	--	3216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	93	300,57	225,64	27953	20984	15537	0,41	39
		шт		69,53	58,98	6466	5485	130	0,23	21
218	Прайс	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 ПЭ63/32	31	2037,42	--	63160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Прайс	Муфта ПЭ с ЗН элементом SDR11 d32	31	189,72	--	5881	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
220	Прайс	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ32/СТ25	31	1745,72	--	54117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
221	С130810-10	Колпак-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 38х2,0 мм	31	181,00	--	5611	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	С130810-	Ковер для контрольной трубки	0,20677	126700,00	--	26198	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
223	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00133	136500,00	--	182	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

224	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер [illegible] В12,5	0,434	7244,95	260,48	3144	113	321	3,94	2
		м3		614,25	89,46	267	39	105	0,35	--
225	Е0122-48-1	Заделка концов футляра диам. 800/63х5,8 мм	31	120,83	35,97	3746	1115	3444	0,51	16
		футляр		84,86	0,60	2631	19	130	--	--
226	Прайс	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" D-10 мм	12,4	26,07	--	323	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
227	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	7,08715	144,00	--	1021	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
228	С143008-92	Песок природный	0,062	1200,00	--	74	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ НА ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ ГАЗОПРОВОДА И КРУТОИЗОГНУТЫХ ПОВОРОТАХ 121 ШТ								
229	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	121	925,97	290,34	112042	35131	93790	2,74	332
		шт		486,00	110,25	58806	13340	130	0,53	64
230	С130806-59 Изм. и	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	95,832	131,00	--	12554	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
231	С130810-	Ковер для контрольной трубки	0,80707	126700,00	--	102256	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
232	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0052	136500,00	--	710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
233	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	1,694	7244,95	260,48	12273	441	1252	3,94	7
		м3		614,25	89,46	1041	152	105	0,35	1
		КОВЕР ДЛЯ ВЫХОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА /10 ШТ/								
234	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм- ковера	0,06713	121294,13	49389,75	8142	3316	7106	312,70	21
		т		62775,00	18657,00	4214	1252	130	91,12	6
235	С130810-	Ковер	0,0667	126700,00	--	8451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
236	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00043	136500,00	--	59	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
237	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов под ковер БМ В12,5	0,14	7244,95	260,48	1014	36	103	3,94	1
		м3		614,25	89,46	86	13	105	0,35	--
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА								
238	Ц0108-141-1	Кабель, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	3646	26,40	3,10	96254	11303	67889	0,11	401
		м		19,10	0,50	69639	1823	95	--	11
239	С151607-101 Изм. и доп.вып.16	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	3,646	3582,00	--	13060	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

240	Ц0110-926-	Прокладка сигнальной ленты в траншее	3,631	6469,41	5158,75	23490	18731	9829	6,30	23
		км		1310,66	724,68	4759	2631	133	4,20	15
241	Прайс	Лента полиэтиленовая сигнальная для покрытий газонефтепродуктопроводов,	3631	5,53	--	20076	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 83 шт								
242	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	18,675	218,93	--	4089	--	4620	1,54	29
		м3		218,93	--	4089	--	113	--	--
243	Е0101-166-1	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	18,675	122,18	--	2282	--	2578	0,89	17
		м3		122,18	--	2282	--	113	--	--
244	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 БМ В10	5,81	7143,44	98,32	41503	571	4468	4,41	26
		м3		695,25	37,15	4039	216	105	0,18	1
245	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	83	273,96	119,85	22738	9947	14356	0,64	53
		шт		100,35	29,70	8329	2465	133	0,12	10
246	С143015-3	Столбики для ограждения из тяжелого бетона класса В22,5/В 15, прямоугольные	4,316	18400,00	--	79414	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
247	С143001-46	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,316	-134,00	--	-578	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
248	С143001-45	Вычитается позиция: скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,316	-250,00	--	-1079	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3149182				
	Накладные расходы -		Тенге			1337688				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			269212				
	Итого		Тенге			4756081				
		РАЗДЕЛ 5. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ ГРПШ /ГСН -23/ 61 ШТ								
268	С12041-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,	0,45365	42500,00	--	19280	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
270	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,26901	46400,00	--	12482	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОБВЯЗКА ГРПШ-6 С ОДНИМ СЧЕТЧИКОМ / ГСН-21/								
274	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,3696	154400,00	--	57066	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			88828	--			--
			Тенге			--	--			--
	Накладные расходы -		Тенге			0				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			5330				
	Итого		Тенге			94158				

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ - 1-5 разделы	Тенге			**12885889**				
	Стоимость оборудования -	Тенге			3071466				
	Транспортные расходы -	Тенге			153573				
	Заготов.-складские расходы -	Тенге			38700				
	Стоимость работ без оборудования	Тенге			9814423				
	Накладные расходы	Тенге			5307828				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			907335				
	ИТОГО (прямые+транспортн.+заготовит.-складские+накладн.+ненормир. и непредвид.)	Тенге			19293325				
	в том числе без оборудования	Тенге			16029586				
	временные здания и сооружения 1,5%	тенге			240444				
	возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	тенге			36067				
	ИТОГО	тенге			19533769				
	в том числе без оборудования	тенге			16270030				
	дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,91%	тенге			148057				
	затраты на выслугу лет, 1,0%	тенге			162700				
	затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	тенге			65080				
	итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	тенге			19909607				
	возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	тенге			36067				
	итого по сметному расчету в текущих ценах 2014 г. , К- 2,38968	тенге			47577588				
	в том числе возвратные суммы в текущих ценах	тенге			86188				
	налоги, сборы и платежи, 2%	тенге			951552				
	Стоимость в текущем уровне цен	тенге			48529140				
	С учетом понижающего коэфициента К=0,999031573	Тенге			48482143				
	НДС - 12%	тенге			5817857				
	ВСЕГО стоимость строительства	**тенге**			**54300000**				

Инженер:
ТОО "ҚСО-Бірлік"
директор _____ Гулгенов Ж.

Подрядчик:
ТОО "Куат-Құрылыс"
директор _____ Нурмаханов Р.Н.

инженер эксперт: _____