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

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Интерстиль»

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода к с.Степное Каргалинского района Актюбинской области.

АКТ

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2013Г.

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	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-1 ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ КОРРОЗИИ. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.										
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА								
		(1-78)Установка резистора СДЗ на Кип								
79	1504-10122	-Стоимость резистора СДЗ СДЗ-32А ТУ 16-527.071-75 шт	5	2746,2	-	13731	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		13731	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге		13731	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ		Тенге		13731				
		ИТОГО В ЦЕНАХ 2001Г.		Тенге		13731				
		ИТОГО В ЦЕНАХ 2012г. К=2,088		Тенге		28670				

НАЛОГИ СБОРЫ И ПЛАТЕЖИ-2%	Тенге	573
ИТОГО:	Тенге	29243
НДС-12%	Тенге	3509
ВСЕГО:	**Тенге**	**32752**

ЗАКАЗЧИК:

И.О.Начальника
ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства» _____ Жубаньшов Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Интерстиль» _____ Г.Л.Сарибекян

Технадзор:
Инженер ТОО «Актам Инжиниринг» _____ Жунусов Н.А.

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Интерстиль»

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство подводящего газопровода к с.Степное Каргалинского района Актюбинской области.

АКТ

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2013Г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-1 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ.										
		ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		РАЗДЕЛ 1. Востановление почвенно-растительного слоя								
		1.Снятие плодородного слоя почвы								
1	E0101-145-2-	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	-8030,19	-1,41	-1,41	-11329	-11329	-2340	-	-
				-	-0,3	-	-2412	97	-	-8
2	E0101-25-2 -	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м м3	-1606	-11,19	-11,19	-17971	-17971	-4767	-	-
				-	-3,06	-	-4914	97	-0,01	-16
3	E0101-25-14-	Разработка грунта бульдозерами мощностью 121 (165) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	-1606	-4,92	-4,92	-7907	-7907	-1481	-	-
				-	-0,95	-	-1526	97	-	-5
4	E0101-17-2 -	Нарезка водоотводной канавы м3	-87,92	-29,64	-28,58	-2606	-2512	-900	-0,01	-1
				-0,99	-9,56	-87	-841	97	-0,04	-3
		2.Возврат плодородного слоя почвы								

5	E0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м м3	-1606	-6,01	-6,01	-9646	-9646	-3246	-	-
				-	-2,08	-	-3347	97	-0,01	-11
6	E0101-24-14	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	-1606	-4,75	-4,75	-7635	-7635	-2569	-	-
				-	-1,65	-	-2649	97	-0,01	-9
7	E0101-145-2	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	-8030,19	-1,41	-1,41	-11329	-11329	-2340	-	-
				-	-0,3	-	-2412	97	-	-8
					Биологическая рекультивация					
8	E010333-A5--1	Транспортировка минеральных удобрений т	8,63	45	45	388	388	78	-	-
				-	9	-	78	100	0,19	2
9	E0147-299-1	-Измельчение минеральных удобрений измельчителем с трактором т	8,63	209,59	209,59	1809	1809	737	-	-
				-	66,19	-	571	129	0,34	3
10	E0147-299-2	-Смешивание минеральных удобрений смесителем-загрузчиком с трактором т	8,63	84,21	84,21	727	727	300	-	-
				-	26,92	-	232	129	0,14	1
11	E0147-300-1	-Поверхностное внесение минеральных удобрений трактором с нормой внесения до 4 т га	2,16	400,94	400,94	865	865	356	-	-
				-	127,91	-	276	129	0,66	1
12	C11011-1098	-Калий сернокислый /из нефелинового сырья/ насыпью т	8,63	36000	-	310680	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
13	E0101-152-2	-Укрепление почвенно-растительного слоя посевом многолетних трав механизированным способом м2	20878,5	41,05	27,15	857129	566814	127589	-	-
				-	6,3	-	131535	97	0,02	459
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		1287467	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге		1287467	-	-		-

2-1 ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ I КАТЕГОРИИ

1	E0101-12-4	-Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 м3	-662,33	36,4	34,96	24108	23154	8391	0,01	7
				1,44	11,62	954	7696	97	0,04	29
2	E0101-164-4	-Доработка грунта вручную м3	-20,48	791,1	-	16202	-	18308	4,27	87

			791,1	-	16202	-	113	-	-
3	Е0101-166-4- Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы м3	-132,4	190,58	-	25233	-	28513	1,38	183
			190,58	-	25233	-	113	-	-
4	Е0101-27-3 - Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	-543,05	7,57	7,57	4112	4112	1295	-	-
			-	2,46	-	1335	97	0,01	5
5	Е0101-134-2- Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	-675,45	25,65	5,38	17323	3631	13281	0,13	87
			20,27	-	13691	-	97	-	-
6	Е0101-12-1 - Подсыпка из мягкого грунта м3	-40,15	17,44	16,75	700	673	244	-	-
			0,69	5,57	28	224	97	0,02	1
7	Е10332-А5-1- Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км т	-10,7	49,9	49,9	534	534	107	-	-
			-	9,98	-	107	100	0,21	2
				СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
8	Е0122-9-5 - Укладка труб стальных диам.150мм с пневмотическим испытанием км	-0,41	160329,25	60626,12	65735	24857	56220	442	181
			82575	22902,75	33856	9390	130	111,85	46
9	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	-410	1580	-	647800	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
10	Е0122-27-5 - Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм км	-0,4098	510177,59	59923,71	209071	24557	17442	55	23
			10102,5	22637,25	4140	9277	130	110,56	45
11	С11011-504 - Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ толщина 0,55 мм /ТУ 21-2749-76/ м2	-254,04	164	-	41663	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		-1268056	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге		-1268056	-	-		-

4-1 ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ КОРРОЗИИ. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА

1	С12021-268 - Сварная решетка ограждения т	0,255	134000	-	34170	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
2	С12021-238 - Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	8,09	146000	-	1180410	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

		т							
3	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В7,5 /М-100/ м3	1,8	7410	-	13338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
4	С11011-285	-Краска масляная густотертая цветная марки МА-015, для наружных работ кг	24,5	138,03	-	3382	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	С11011-327	-Лак фуриловый ФЛ-1 ФЛ-103К кг	12,5	1209,1	-	15114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
6	С11011-1085	-Эмаль ХВ-1100 серая ПХВ-1 т	0,025	230264	-	5757	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	С143006-7 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-95/, 250x120x65 мм, М-100 1000шт	0,09	15300	-	1377	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
						Контактное устройство на газопроводе в ковере				
8	Ц0111-350-8	-Монтаж электрода длительного действия шт	5	2028,52	7,01	10143	35	7523	11	55
				1669,5	2,25	8348	11	90	0,01	-
						(1-78)Установка резистора СДЗ на Кип				
9	С151803-206	-Наконечник стальной прим. шт	5	255	-	1275	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	Е0120-30-1	-Крепежные элементы для резистора кг	3,75	107,48	1,2	403	5	43	0,05	-
				8,53	0,45	32	2	128	-	-
11	С151601-104	-Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1x10 мм2 1000м	0,01	21700	-	217	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	С11011-471	-Паста антисептическая т	3	225200	-	675600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2338016	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			2338016	-	-		-

4-1 НАРУЖНЫЕ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ.

РАЗДЕЛ 1. ЛИНИЯ ВЛ-10кВ

					Строительно-монтажные работы и оборудование				
1	Е0133-107-1	-Установка плит П-3и объемом до 0,2 м3 шт	179	459,29	301,79	82213	54020	45249	0,91	163
				157,5	83,25	28193	14902	105	0,3	54
2	С143018-23	-Стоимость плит П-3и	3,11	20700	-	64294	-	-	-	-

		м3		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
3	Е0133-109-2-	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	22,64	25922,88	17030,88	586920	385596	279326	43,7	989
				7650	4099,68	173204	92821	105	15,13	343
		1км								
4	Е0133-111-4-	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-2	15	1438,79	953,91	21582	14309	6905	1,53	23
				274,5	163,94	4118	2459	105	0,56	8
		опора								
5	С151607-28	-Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2	4,24	315700	-	1338568	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
6	Е0133-116-3-	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	7	2263,89	769,89	15847	5389	11925	7,42	52
				1386	236,48	9702	1655	105	1,03	7
		шт								
					Линейная арматура					
7	СТОО"Динар Электромаш "г.Актобе	--Колпачок К-6, К-9	1473	14,81	-	21822	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
8	С11071-52 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Крепление провода	1452	540	-	784080	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
9	С11071-6при м.	-Зажим петлевой стальной ПС-2	582	71	-	41322	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
10	С11071-6при м.	-Зажимы	144	71	-	10224	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
11	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Зажим плашечный ПА	3	7100	-	21300	-	-	-	-
		100шт		-	-	-	-	-	-	-
12	С11011-780 прим.	-Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	0,017	212400	-	3611	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
13	С11051-193	-Скобы СК-7	17	329	-	5593	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
14	С11051-193 прим.	-Серьга СРС-7-17	17	329	-	5593	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
15	С151607-28	-Оциновка (провод ВЛ)	0,0082	315700	-	2599	-	-	-	-

		т		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
16	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,0062	149300	-	920	-	-	-
		т		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
17	С11071-6	-Зажим аппаратный А2А	42	71	-	2982	-	-	-
	прим.	шт		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
				Натяжная изолирующая подвеска (444 комплект)					
18	С11011-780	-Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	0,222	212400	-	47153	-	-	-
	прим.	т		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
19	С11071-6	-Зажим НБ-2-6А	444	71	-	31524	-	-	-
	прим.	шт		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
20	С11041-104	-Ушко однолапчатоеУ1-7-16	297,48	196	-	58306	-	-	-
	прим.	кг		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
21	С11051-203	-Изоляторы ПС-70Е	527	556	-	293012	-	-	-
	прим.	шт		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
				Птицезащитное устройство					
22	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,0083	149300	-	1239	-	-	-
		т		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
23	С12041-10	-Штыри диам. 22 мм	0,0977	42500	-	4151	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	т		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
				Кабельные сети 0,4кВ					
24	Е0101-14-4	-Разработка грунта 4 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	3,02	34,3	34,3	104	104	26	-
		м3		---	---	---	---	---	---
				-	8,9	-	27	97	0,03
25	Е0101-164-4	-Дороботка грунта вручную	0,1	791,1	-	79	-	89	4,27
		м3		---	---	---	---	---	---
				791,1	-	79	-	113	-
26	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	12	36,7	27,8	440	334	179	0,06
		м		---	---	---	---	---	---
				8,8	6,9	106	83	95	0,04
27	С143008-92	-Песок природный	0,3	1380	-	414	-	-	-
		м3		---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-
28	Е0101-28-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	2,54	7,51	7,51	19	19	5	-
		м3		---	---	---	---	---	---
				-	2,05	-	5	97	0,01
29	Е0101-166-4	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	0,282	190,58	-	54	-	61	1,38
		м3		---	---	---	---	---	---
				190,58	-	54	-	113	-
30	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	2,82	25,65	5,38	72	15	55	0,13
				---	---	---	---	---	---

		м3		20,27	-	57	-	97	-	-
31	Ц0108-141-1-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг(ВБбШв сеч. 4х2,5 мм2)	8	26,4	3,1	211	25	149	0,11	1
				19,1	0,5	153	4	95	-	-
		м								
32	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг(ВБбШв сеч. 4х2,5 мм2)	4	27,7	2,1	111	8	77	0,1	-
				19,7	0,5	79	2	95	-	-
		м								
33	С151601-622- Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,0122	190400	-	2330	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
34	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0025	46400	-	117	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
35	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм	4	191	-	764	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
36	Ц0110-926-1-	Прокладка сигнальной ленты	0,01	6469,41	5158,75	65	52	27	21	-
				1310,66	724,68	13	7	133	4,2	-
		км								
37	С11011-336	-Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщиной 0,5 мм /ТУ 102-123-78/ сигнальная лента	2	198	-	396	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
						Заземление ТП				
		м2								
38	Е0101-164-4-	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,64	659,25	-	5696	-	6436	3,56	31
				659,25	-	5696	-	113	-	-
		м3								
39	Ц0108-472-2-	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	36	61,9	3,3	2228	119	800	0,14	5
				23	0,4	828	14	95	-	-
		м								
40	С11041-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0454	46400	-	2105	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
41	Ц0108-471-1-	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	8	431,6	21,6	3453	173	1154	0,9	7
				149	2,9	1192	23	95	0,02	-
		шт								
42	С11041-85	-Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0754	47200	-	3559	-	-	-	-

		т		-	-	-	-	-	-	-
43	E0101-166-4-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	8,64	190,58	-	1647	-	1861	1,38	12
				190,58	-	1647	-	113	-	-
		м3								
44	E0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	8,64	25,65	5,38	222	46	170	0,13	1
		м3		20,27	-	175	-	97	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		4053848	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге		4053848	-	-		-

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	6411275
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ-2,7%	Тенге	173104
ИТОГО:	Тенге	6584379
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ-3,118%	Тенге	205301
ВЫСЛУГА ЛЕТ: -1%	Тенге	65844
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТПУСКА-0,4%	Тенге	26338
ИТОГО В ЦЕНАХ 2001Г.	Тенге	6881862
ИТОГО В ЦЕНАХ 2012г. К=2,088	Тенге	14369328
Итого с коэф. договорной цены К=0,9893728	Тенге	14216622
НАЛОГИ СБОРЫ И ПЛАТЕЖИ-2%	Тенге	284332
ИТОГО:	Тенге	14500954
НДС-12%	Тенге	1740114
ВСЕГО:	**Тенге**	**16241068**

ЗАКАЗЧИК:

И.О.Начальника
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства» _____ Жубанышов Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Интерстиль» _____ Г.Л.Сарибекян

Технадзор:
Инженер ТОО «Актам Инжиниринг» _____ Жунусов Н.А.