ЗАКАЗЧИК: ТОО "GRAND COMPLEX"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Спарта Ко"

объект: **«Строительство газопровода к пристроенной котельной строящемуся 9-ти этажному 4-х подъездному жилому дому в мкр. «Болашак» г. Актобе»**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2

июль 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Сети 10кВ									
		Подраздел 1. Монтаж									
1	1133-0204-0103 Kтр и Кэм=1,12	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,0106667	198 348,71	58 237,33	2116	621	421	1060	3430
					100 681,38	23 516,76	1074	251		254	
2	243-701-0503	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	км	0,032	428 735	--	13720	--	13720	--	14818
					--	--	--	--		1098	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1074				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					621			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					251			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						14141		
	Накладные расходы		тенге							1060	
	Сметная прибыль		тенге							1352	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								18248
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				15836	621	14141	1060	18248
							1074	251	--	1352	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				15836				
	Материалы		тенге				421				
	Всего заработная плата		тенге					1325			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				13720				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				1060				
		Сметная прибыль	тенге				1352				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18248				
		Сметная заработная плата	тенге					1325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				18248				
		Сметная заработная плата	тенге					1325			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование на напряжение выше 1000В									
3	**1308-0103-1501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**12 911,07**	**1 660,02**	**12911**	**1660**	**2020**	**7238**	**21761**
		НР - [illegible] СП - [illegible]			**9 231,21**	**821,91**	**9231**	**822**		**1612**	
4	**1308-0103-0601 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**14 375,49**	**335,99**	**14375**	**336**	**1731**	**8971**	**25214**
		НР - [illegible] СП - [illegible]			**12 308,28**	**151,99**	**12308**	**152**		**1868**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**27286**	**1996**	**3751**	**16209**	**46975**
							21539	**974**	**--**	**3480**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**27286**				
	Материалы		тенге				**3751**				
	Всего заработная плата		тенге					**22513**			
		Накладные расходы	тенге				**16209**				
		Сметная прибыль	тенге				**3480**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**46975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**22513**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**46975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**22513**			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОВОД В1									
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
5	**1101-0101-0368 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**17,6346**	**351,46**	**351,46**	**6198**	**6198**	**--**	**1336**	**8137**
		НР - [illegible] СП - [illegible]			**--**	**105,22**	**--**	**1856**		**603**	
6	**1101-0205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**0,5454**	**4 723,19**	**--**	**2576**	**--**	**--**	**1855**	**4785**
		НР - [illegible] СП - [illegible]			**4 723,19**	**--**	**2576**	**--**		**354**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1,485	360,71	160,52	536	238	--	303	906
		НР-72-[illegible]-8%			200,19	83	297	123		67	
8	1101-0205-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,470187	2 054,26	--	966	--	--	695	1794
		НР-72-[illegible]-8%			2 054,26	--	966	--		133	
9	1101-0104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	17,2584	68,16	68,16	1176	1177	--	317	1612
		НР-72-[illegible]-8%			--	25,48	--	440		119	
10	1101-0201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	17,2584	360,71	160,52	6225	2770	--	3519	10523
		НР-72-[illegible]-8%			200,19	83	3455	1432		780	
11	1101-0104-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	$м^3$ грунта	0,001413	97,26	97,26	1	--	--	--	1
					--	36,36	--	--		--	
12	1101-0104-0110 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	0,001413	83,22	83,22	1	--	--	--	1
					--	31,11	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				7294				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					10383			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3851			
	Накладные расходы		тенге							8025	
	Сметная прибыль		тенге							2056	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								27760
		Подраздел 2. Трубопровод									
13	1122-0501-0422 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0045	792 058,56	320 706,95	3564	1443	--	2669	6732
		НР-[illegible]-8%			471 351,61	127 803	2121	575		499	
14	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	4,5	148	--	666	--	666	--	719
		СП-[illegible]			--	--	--	--		53	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2121				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1443			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					575			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						666		
	Накладные расходы		тенге							2669	
	Сметная прибыль		тенге							552	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								7451
		Подраздел 3. Промывка трубопроводов									
15	**1122-0701-0101 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0045**	**138 983,01**	--	**625**	--	**12**	**607**	**1331**
		НР-[illegible]			**136 297,84**	--	**613**	--		**99**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**613**				
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**12**		
	Накладные расходы		тенге							**607**	
	Сметная прибыль		тенге							**99**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								**1331**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**22534**	**11826**	**678**	**11301**	**36541**
							10028	**4426**	--	**2707**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**22534**				
	Материалы		тенге				**12**				
	Всего заработная плата		тенге					**14454**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**666**				
		Накладные расходы	тенге				**11301**				
		Сметная прибыль	тенге				**2707**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**36542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					**14454**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**36542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					**14454**			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация К1									
		Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
16	**1101-0101-0368 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**1,3167168**	**351,46**	**351,46**	**463**	**463**	--	**100**	**608**
		НР-[illegible]			--	**105,22**	--	**139**		**45**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1101-0205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,0407232	4 723,19	--	192	--	--	138	357
					4 723,19	--	192	--		26	
18	1101-0201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	0,21	360,71	160,52	76	33	--	43	128
					200,19	83	42	17		9	
19	1101-0205-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,1220128	2 054,26	--	251	--	--	180	466
					2 054,26	--	251	--		34	
20	1101-0104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,15136	68,16	68,16	78	78	--	21	107
					--	25,48	--	29		8	
21	1101-0201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1,15136	360,71	160,52	415	185	--	235	702
					200,19	83	230	96		52	
22	1101-0104-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	$м^3$ грунта	0,0140672	97,26	97,26	1	2	--	--	2
					--	36,36	--	1		--	
23	1101-0104-0110 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	0,0140672	83,22	83,22	1	1	--	--	1
					--	31,11	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				715				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					762			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					282			
	Накладные расходы		тенге							717	
	Сметная прибыль		тенге							174	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								2368

Подраздел 2. Трубопровод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1123-1401-0102 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	0,7	4 183,74	35,72	2929	25	2761	154	3329
		[illegible]			204,98	16,89	143	12		247	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				143				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					25			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					12			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						2760		
	Накладные расходы		тенге							154	
	Сметная прибыль		тенге							247	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								3330
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				4406	787	2761	871	5700
							858	294	--	421	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4406				
	Материалы		тенге				2760				
	Всего заработная плата		тенге					1152			
		Накладные расходы	тенге				871				
		Сметная прибыль	тенге				421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1152			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				5698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1152			
		РАЗДЕЛ 5. Подземный газопровод среднего давления									
		Подраздел 1. Земляные работы									
25	1101-0101-0368 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	1,092	351,46	351,46	384	384	--	83	504
		[illegible]			--	105,22	--	115		37	
26	1101-0205-0302 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	0,468	3 935,99	--	1842	--	--	1326	3422
		[illegible]			3 935,99	--	1842	--		253	
27	1101-0104-0402 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,868	68,16	68,16	59	59	--	16	81
		[illegible]			--	25,48	--	22		6	
28	1101-0201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	0,868	360,71	160,52	313	139	--	177	529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			200,19	83	174	72		39	
29	1101-0205-0502 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,372	2 054,26	--	764	--	--	550	1419
		[illegible]			2 054,26	--	764	--		105	
30	1123-0101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,1	16 014,13	330,81	1601	33	1320	256	2006
		[illegible]			2 476,72	110,66	248	11		149	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3028				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					615			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					220			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1321		
	Накладные расходы		тенге							2408	
	Сметная прибыль		тенге							589	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								7960
		Подраздел 2. Подземный газопровод									
31	1122-0501-0423 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 220 - 75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0013	801 396,4	325 766,18	1042	424	--	777	1965
		[illegible]			475 630,22	128 393,23	618	167		146	
32	241-201-0610 РСНБ	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 220 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 220 x 75 мм	м	1,313	829	--	1088	--	1088	--	1175
		[illegible]			--	--	--	--		87	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				618				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					424			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					167			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1088		
	Накладные расходы		тенге							777	
	Сметная прибыль		тенге							233	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								3140
		Подраздел 3. Переход газопровода для трубы PE 300 SDR 11-300x5,8мм в футляре 110x10 способом прокола= 13,5м.(1шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/									
33	1122-0501-0423 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 300-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00135	801 396,4	325 766,18	1082	439	--	807	2040
		[illegible]			475 630,22	128 393,23	642	173		151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	241-201-0610 РСНБ	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1,3635	829	--	1130	--	1130	--	1220
					--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				642				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					439			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					173			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1130		
	Накладные расходы		тенге							807	
	Сметная прибыль		тенге							241	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								3260
		Подраздел 4. Прокладка сигнальной ленты									
35	1308-0201-0405 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1,3	12,09	1,15	16	2	--	11	29
					10,94	0,62	14	1		2	
36	249-101-0201 РСНБ	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1,3	17	--	22	--	22	--	24
					--	--	--	--		2	
37	1310-0901-0301 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,0013	128 773,89	55 231,59	167	72	--	76	263
					73 542,3	22 831,86	96	30		20	
38	243-105-0702 РСНБ	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,0013	610 274	--	793	--	793	--	856
					--	--	--	--		63	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				110				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					74			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					31			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						815		
	Накладные расходы		тенге							87	
	Сметная прибыль		тенге							87	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								1172
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				10303	1552	4353	4079	15533
							4398	591	--	1150	
	Стоимость монтажных работ		тенге				183				
	Всего заработная плата		тенге					141			
		Накладные расходы	тенге				87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				22				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				292				
		Сметная заработная плата	тенге					141			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				10120				
	Материалы		тенге				1321				
	Всего заработная плата		тенге					4848			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				3033				
		Накладные расходы	тенге				3992				
		Сметная прибыль	тенге				1128				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4848			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				15532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4989			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**122995**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				37897				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					16782			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					6536			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						25684		
		- Накладные расходы	тенге							33520	
		- Сметная прибыль	тенге							9110	
		Всего прямые затраты									**161 357,00**
		Временные здания и сооружения 1,3%									**2 097,64**
		Итого с веременными зданиями и сооружениями									**163 454,64**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31%									**506,71**
		Итого с условиями температурной зоны									**163 961,35**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									**3 279,23**
		Итого с непредвиденными затратами									**167 240 ,58**
		Стоимость строительства									**167 240 ,58**

Заказчик

Директор
ТОО "GRAND COMPLEX" **Алтынбаев С.Д.**

Подрядчик

Директор
ТОО "Спартаи Ко" **Санкибаев М.Т.**