Форма 2-В

Заказчик **РГП "Казаэронавигация"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АЛМАТЫСЕЙСМОЗАЩИТА"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство по установке оборудования DVOR/DME на удаленной позиции "Балхаш" Карагандинского филиала РГП "Казаэронавигация".**
(наименование, адрес)

Объект **Радиомаяк DVOR/DME**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 167/16 от 09.06.2016 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
	01.07.2018	30.07.2018

Акт приемки выполненных работ № 3

Монтаж сетей электроснабжения

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Землянные работы										
1	Е0103-5-5	**Разхрыхление шпуровыми зарядами грунта 10 группы в траншеях шириной по дну до 1,5 м**	150	1754,45	637,86	263168	95679	84101	2,33	350		
		м3		447,75	0,79	67163	119	125	--	1		
2	Е0103-40-1	**Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками /для ограничения разлета кусков взрываемого грунта/**	166	1108,29	844,57	183976	140198	92831	1,18	196		
		м2		194,63	252,75	32309	41956	125	1,13	187		
3	Е0103-27-4	**Дробление шпуровыми зарядами негабаритных кусков из грунта 10 группы полученных при шпуровом методе взрывания для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3**	150	17,09	2,54	2564	382	962	0,03	4		
		м3		5,13	--	770	--	125	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	120	3,35	3,35	402	402	135	--	--
		м3		--	1,16	--	140	97	--	--
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	30	134,10	--	4023	--	4546	0,97	29
		м3		134,10	--	4023	--	113	--	--
6	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1140	36,70	27,80	41838	31692	2148	0,06	68
		м		8,80	6,90	10032	7866	12	0,04	46
7	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1140	32,40	23,70	36936	27018	1984	0,06	68
		м		8,60	5,90	9804	6726	12	0,03	39
8	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	4,4	14800,00	--	65120	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	50	38,10	3,20	1905	160	1401	0,15	8
		м		28,80	0,70	1440	35	95	--	--
		Силовое электрооборудование								
10	Ц0108-526-1	Установка выключателей	2	501,20	13,20	1002	26	436	1,00	2
		шт		227,00	2,30	454	5	95	0,01	--
11	СПрайс.лист ТОО "ДИНАР-ЭЛЕКТРОМАШ" кн.1стр	Выключатель автоматический, устанавляемый в щите, трехполюсный на ток 32 А	2	1467,08	--	2934	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Осветительное оборудование								
12	Ц0108-594-1	Светильник с металлогалогенной лампой, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	1	269,90	98,00	270	98	143	0,76	1
		шт		122,00	29,00	122	29	95	0,17	--
13	СПрайс.лист ООО "Световые технологии" кн.1стр	Светильник настенный с натриевой лампой типа ДНаТ,1х70вт типа NBT-21 H70	1	5652,47	--	5652	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0111-1-1	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 1 кг	1	119,14	11,76	119	12	47	0,50	1
		шт		49,50	2,25	50	2	90	0,01	--
15	СПрайс.лист ООО "Световые технологии" кн.1стр	Датчик движения для наружного применения RC-280i	1	21148,07	--	21148	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С151706-97 прим. по базе	Лампы металлогалогенные ДРИ-70Вт	1	2300,00	--	2300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельные изделия								
17	СПрайс ТОО "Азия Электрик" кн.1стр	Кабели силовые с медными жилами с изоляцией и в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, на напряжение 1000 В, марка ВВГнг, число жил и сечение 3х1,5мм2	20,4	34,53	--	704	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151601-698 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 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,5304	733800,00	--	389208	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151601-702 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 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х70 мм2	0,6834	2898400,00	--	1980767	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Муфты								
20	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	4	2021,10	1245,00	8084	4980	3918	4,00	16
		шт		756,00	275,00	3024	1100	95	1,59	6
21	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2	2300,70	1439,00	4601	2878	2206	5,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		844,00	317,00	1688	634	95	1,84	4
22	СПрайс.лист "TYCO ElECTrOniCs RAYCHEM GMBH" кн.1стр	Муфты концевые 1кВ для 4-х жильного кабеля сеч.16кв.мм внутренней установки ЕРКТ 0015-CEE01	4	1865,99	--	7464	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СПрайс.лист "TYCO ElECTrOniCs RAYCHEM GMBH" кн.1стр	Муфты концевые 1кВ для 4-х жильного кабеля сеч.70кв.мм внутренней установки ЕРКТ 0047-CEE01	2	7312,73	--	14625	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-167-1	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	1547,60	1,60	3095	3	1987	6,00	12
		шт		1046,00	--	2092	--	95	--	--
25	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2	1679,10	3,10	3358	6	2233	7,00	14
		шт		1175,00	--	2350	--	95	--	--
26	СПрайс.лист "TYCO ElECTrOniCs RAYCHEM GMBH" кн.1стр	Муфты соеденительные 1кВ для 4-х жильного кабеля сеч.16кв.мм POLJ-01/4x10-35-T	2	3919,91	--	7840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	СПрайс.лист "TYCO ElECTrOniCs RAYCHEM GMBH" кн.1стр	Муфты соеденительные 1кВ для 4-х жильного кабеля сеч.70кв.мм POLJ-01/4x70-120-T	2	6473,32	--	12947	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубы								
28	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,042	21603,38	--	907	--	960	133,00	6
		кан.-км		20790,00	--	873	--	110	--	--
29	СПрайс.лист "ДКС" кн.1стр	Труба жесткая двустенная гофрированная д.125мм	42	391,35	--	16437	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,01	64200,36	8122,48	642	81	637	254,00	3
		км		45900,00	3069,00	459	31	130	14,99	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130806-24 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 обыкновенные 65х4 мм	10	494,00	–	4940	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Электромонтажные и электроустановочные изделия								
32	П0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	1	134,80	3,60	135	4	109	0,68	1
		шт		115,00	0,20	115	–	95	–	–
33	С151801-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 10 А, тип 0-1-6/220	1	242,00	–	242	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3089354	303619			787
			Тенге			136766	58642			283
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2468402				
	Материалы -		Тенге			3069				
	Всего заработная плата -		Тенге				13140			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2445831				
		Накладные расходы -	Тенге			12480				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1872			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148853				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2629734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				15012			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			171245				
	Материалы -		Тенге			364				
	Всего заработная плата -		Тенге				39953			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21377				
	Местные материалы -		Тенге			65120				
		Накладные расходы -	Тенге			10410				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1561			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10899				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			192554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							265
		Сметная заработная плата -	Тенге				41515			
	Стоимость буровзрывных работ -		Тенге			449707				
	Материалы -		Тенге			113208				
	Всего заработная плата -		Тенге				142316			
		Накладные расходы -	Тенге			177894				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				266684			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			376656				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ -		Тенге			6665258				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							826
		Сметная заработная плата -	Тенге				169000			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3487546				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1171
		Сметная заработная плата -	Тенге				225526			
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.		Тенге				3 487 546			
	Итого с временными зданиями и сооружениями 2,72%		Тенге				3 582 407			
	Итого с зимними удорожаниями 2,64%		Тенге				3 676 983			
	Итого с затратами на выслугу лет 1%		Тенге				3 712 807			
	Итого с затратами на доп. отпуска 0,4%		Тенге				3 727 137			
	Итого в текущих ценах 1852/775		Тенге				8 906 641			
	Итого с налогами, сборами и обязат. платежами 2%		Тенге				9 084 774			
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		Тенге				1 090 173			
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		Тенге				10 174 947			

ЗАКАЗЧИК:
РГП "Казгидронавигация"
Филиал Кеңсегайдинского
_____
_____ Жалиев К.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "АЛМАТЫСЕЙСМОЗАЩИТА"
Директор
_____ **Золотухин А.В.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Техникалык кадагалау

Авторский надзор:
АО „Казгидропроект"
_____ Шхаб В.Ю.

Нач. участка УТ "Балхаш" Вед. инженер
_____ А.В. Бухало
УТ „Балхаш" ОЭРТОС _____ Д. Абдуев