Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.2) Форма 2В

Генподрядчик : **ПК "Аспап" Карагандинская область, г.Караганда, ул. Пугачева,35, БИН 920240000206**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "РАЙС KZ" г.Караганда, мкр. Орбита-1, д. 17, кв.138, БИН 110240020454**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Работа по строительству водопроводных сетей в село Нарманбет Актогайского района согласно проектно-сметному документацию"**

Договор №23 от 12.05.2017г.

Акт №1

приемки выполненных работ от 15 июня 2017 г.

"Работа по строительству водопроводных сетей в селе Нарманбет Актогайского района согласно проектно-сметному документацию"

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, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сети электроснабжения								
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	17	36,70	27,80	624	473	254	0,06	1
		м		8,80	6,90	150	117	95	0,04	1
2	Ц0108-141-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	17	26,40	3,10	449	53	317	0,11	2
		м		19,10	0,50	325	8	95	--	--
3	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	10	27,70	2,10	277	21	192	0,10	1
		м		19,70	0,50	197	5	95	--	--
4	Ц0108-146-2	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг**	3	73,10	20,80	219	62	79	0,14	--
		м		23,40	4,40	70	13	95	0,03	--
5	С151601-543 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 алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2**	0,03	216900,00	--	6507	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-472-10	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	2	78,30	2,10	157	4	123	0,39	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		64,60	0,30	129	1	95	--	--
7	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,000288	493900,00	--	142	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	2,2233333	41504,56	31105,06	92278	69157	36353	51,10	114
		1км		9157,50	6414,57	20360	14262	105	22,72	51
9	Е0133-111-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-6	14	2673,15	2069,02	37424	28966	10899	2,12	30
		опора		393,75	347,67	5513	4867	105	1,16	16
10	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2	1,30065	165875,00	--	215745	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	2	159,90	81,10	320	162	142	0,35	1
		м		54,50	20,30	109	41	95	0,12	--
12	С130806-21 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 32х3,2 мм	2	216,00	--	432	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,01	230379,38	--	2304	--	302	175,00	2
		кан.-км		27450,00	--	275	--	110	--	--
14	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловойстали, размер 50х50х5 мм	15	431,60	21,60	6474	324	2165	0,90	14
		шт		149,00	2,90	2235	44	95	0,02	--
15	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	65	61,90	3,30	4024	215	1445	0,14	9
		м		23,00	0,40	1495	26	95	--	--
16	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	783,6	53,87	12,24	42213	9591	25918	0,18	141
		м		29,25	2,25	22920	1763	105	0,01	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			409588	109028			314
			Тенге			53777	21147			76
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			365072				
		Материалы -	Тенге			12226				
		Всего заработная плата -	Тенге				49966			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			222827				
		Накладные расходы -	Тенге			51968				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7795			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25022				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			442062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата -	Тенге				57761			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44516				
	Материалы -		Тенге			11713				
	Всего заработная плата -		Тенге				24958			
	Местные материалы -		Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			26220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3933			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74980				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				28891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			517042				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							430
		Сметная заработная плата -	Тенге				86652			
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ								
17	E0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	3500	9,85	9,85	34465	34465	9142	--	--
		м3		--	2,69	--	9425	97	0,01	31
18	E0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м + до 30 м	7100	7,04	7,04	49973	49973	13256	--	--
		м3		--	1,92	--	13666	97	0,01	45
19	E0101-12-9 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	3550	35,57	33,63	126258	119399	35810	0,01	48
		м3		1,93	8,47	6859	30059	97	0,03	104
20	E0101-12-9 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	2500	39,12	37,00	97805	92492	27740	0,01	37
		м3		2,13	9,31	5313	23285	97	0,03	81
21	E0101-164-3 т.ч. п-3.179 к=1,25 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	300	583,88	--	175163	--	197934	3,72	1116
		м3		583,88	--	175163	--	113	--	--
22	E0101-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м/перемещение грунта от бровки траншеи/	3550	8,28	8,28	29395	29395	9257	--	--
		м3		--	2,69	--	9543	97	0,01	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	3550	167,18	--	593489	--	670643	1,21	4296
		м3		167,18	--	593489	--	113	--	--
24	Е0101-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м/перемещение грунта к бровке траншеи грунта для обратной засыпки вручную/	3550	8,28	8,28	29395	29395	9257	--	--
		м3		--	2,69	--	9543	97	0,01	37
25	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	3550	7,51	7,51	26655	26655	7070	--	--
		м3		--	2,05	--	7289	97	0,01	24
26	Е0101-28-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые 5 м	3550	3,41	3,41	12116	12116	3214	--	--
		м3		--	0,93	--	3313	97	--	11
27	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/уширения для колодцев и прокладка труб к домам/	2000	389,25	--	778500	--	879705	2,48	4960
		м3		389,25	--	778500	--	113	--	--
28	Е0101-164-4 т.ч. п-3.179 к=1,25	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев и прокладка труб к домам/	2000	824,06	--	1648125	--	1862381	4,45	8900
		м3		824,06	--	1648125	--	113	--	--
29	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	3050	190,58	--	581269	--	656834	1,38	4209
		м3		190,58	--	581269	--	113	--	--
30	Е0101-20-2	Работа на отвале 3 группы грунтов	200	3,79	3,24	758	649	310	--	1
		м3		0,48	1,12	96	224	97	--	1
31	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	3050	25,65	5,38	78221	16398	59969	0,13	393
		м3		20,27	--	61824	--	97	--	--
32	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	2000	289,15	289,15	578292	578292	362033	--	--
		м3		--	186,62	--	373230	97	0,86	1716
33	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	2000	9,85	9,85	19694	19694	5224	--	--
		м3		--	2,69	--	5386	97	0,01	18
34	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м + до 30 м	4000	7,04	7,04	28154	28154	7468	--	--
		м3		--	1,92	--	7699	97	0,01	25
35	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	30	2011,20	152,52	60336	4576	8222	1,02	31
		м3		153,68	57,15	4610	1715	130	0,28	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	2,5	58791,69	25695,31	146979	64238	129637	194,00	485
		км		33075,00	6813,45	82688	17034	130	26,38	66
37	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	10	244,98	0,28	2450	3	1912	0,84	8
		м		146,93	0,11	1469	1	130	--	--
38	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2525	302,00	--	762550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,1	51162,26	20326,01	5116	2033	4703	179,00	18
		км		30825,00	5353,43	3083	535	130	20,64	2
40	С130804-855 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	101	113,00	--	11413	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	2	47586,09	17877,09	95172	35754	89437	173,00	346
		км		29700,00	4698,68	59400	9397	130	18,10	36
42	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2020	49,00	--	98980	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0122-48-1 К=0,4375	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 350 мм	2	2020,67	244,91	4041	490	1513	3,50	7
		футляр		577,83	4,06	1156	8	130	0,01	--
44	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,2	1208806,68	131084,68	241761	26217	17052	90,40	18
		км		16065,00	49518,00	3213	9904	130	241,85	48
45	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	5	18075,87	36,99	90379	185	1960	1,82	9
		шт		288,00	13,50	1440	67	130	0,07	--
46	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене	5	109,13	--	546	--	520	0,61	3
		шт		94,50	--	473	--	110	--	--
47	С11011-954	Таблички для указателя	5	359,00	--	1795	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,40	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	--
49	С130902-156 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	2	5988,00	--	11976	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах**	50	22464,24	2104,76	1123212	105238	194089	13,90	695
		м3		2362,50	623,48	118125	31174	130	2,48	124
51	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	40	134,00	--	5360	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			7550617	1275846			25582
			Тенге			4126756	562510			2413
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7550617				
	Материалы -		Тенге			551968				
	Всего заработная плата -		Тенге				4689266			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			886714				
	Местные материалы -		Тенге			709333				
		Накладные расходы -	Тенге			5266910				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2633
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				790037			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			769052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13586579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30629
		Сметная заработная плата -	Тенге				5479303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13586579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30629
		Сметная заработная плата -	Тенге				5479303			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			7960205	1384874			25897
			Тенге			4180533	583657			2489
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			365072				
	Материалы -		Тенге			12226				
	Всего заработная плата -		Тенге				49966			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			222827				
		Накладные расходы -	Тенге			51968				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7795			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25022				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			442062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата -	Тенге				57761			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7595133				
	Материалы -		Тенге			563681				
	Всего заработная плата -		Тенге				4714224			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			886714				
	Местные материалы -		Тенге			709350				
		Накладные расходы -	Тенге			5293130				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				793969			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			773296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13661559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30793
		Сметная заработная плата -	Тенге				5508194			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			14103621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31058
		Сметная заработная плата -	Тенге				5565955			
		Временные здания и сооружения 2,4 %	тенге							338487
		Итого с временными:	тенге							14442108
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3.3.1,2%	тенге							571907
		Итого с зимними :	тенге							15014015
		Затраты на выслугу лет 1 %	тенге							150140
		Итого :	тенге							15164156
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4 %	тенге							60657
		Итого :								15224812
		Налоги,сборы и обязательные платежи -2%	тенге							304496
		Итого :	тенге							15529308
		В ценах 2015 г. K=2,55742								39714964
		Итого с учетом конкурсной скидки :	тенге	0,95						**31 468 944**
		НДС 12%	тенге							**3 776 273**
		ВСЕГО по акту :	тенге							**35 245 217**

Генподрядчик:
ПК "Аспап",
БИН 920240000206

Председатель _____ **Ашимов Т.М.**

Субподрядчик:
ТОО "РАЙС KZ",
БИН 110240020454

Директор _____ **Копжасаров М.Г.**