Kazsmeta_1(версия V2.15 от 01.02.2015) Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Алвис"

Субподрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"

Наименование строительства: «Строительство оросительной системы на площади 600 га для ТОО «КХ «Данекер» на территории Кызылагашского сельского округа Лебяжинского района Павлодарской области»

Наименование объекта: Оросительная сеть

Договор №2 от 25.07.2016

Акт №2 от 26.10.2016 г.

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г.

(локальная смета 2-2-1. Оросительная сеть)

Составлена в уровне цен 2001г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ №3 Устройство для предотвращения гидравлического удара								
70	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы	1,200	1,22	1,22	1	1	0	0,00000	0
		механизированным способом		0,00	0,25	0	0	97	0,00084	0
		1м2 спланированной площади								
71	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	0,400	7612,88	1879,87	3045	752	1026	8,86000	4
		в сухих грунтах		1435,50	538,43	574	215	130	2,06100	1
		1м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
72	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,900	9440,00	0,00	8496	0	0	0,00000	0
		м								
73	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром	0,017	247994,13	49389,75	4216	840	1799	312,70000	5
		100-250 мм		62775,00	18657,00	1067	317	130	91,12000	2
		1т фасонных частей								
74	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных	1,000	242,08	6,95	242	7	190	0,88000	1
		диаметром 50 мм		144,00	2,25	144	2	130	0,01000	0
		1задвижка или клапан								
75	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1,000	3500,00	0,00	3500	0	0	0,00000	0
		шт								
76	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром	1,000	156,43	21,43	156	21	164	0,60000	1
		100 мм		126,00	0,00	126	0	130	0,00000	0
		1фланец								
77	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	1,000	492,00	0,00	492	0	0	0,00000	0
		шт								

78	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1,000	74,06	9,93	74	10	82	0,32000	0
		1фланец		63,00	0,00	63	0	130	0,00000	0
79	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	1,000	285,00	0,00	285	0	0	0,00000	0
		шт								
80	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1,000	378,84	17,71	379	18	363	1,62000	2
		1шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03000	0
81	9-3-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	1,000	13000,00	0,00	13000	0	0	0,00000	0
		комплект								
82	Ц12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	1,000	774,50	74,40	775	74	640	4,00000	4
				693,00	18,00	693	18	90	0,10500	0
		1шт								
83	1999П	Предохранительный клапан ARI-SAFE 12.901 DN100/150 PN16, серый чугун GG-25, фланцевый Tmax=300C, ц/о 119622/1,18*4/2,557	1,000	158583,62		158584	0	0		0
		шт								
84	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,004	247994,13	49389,75	992	198	424	312,70000	1
				62775,00	18657,00	251	75	130	91,12000	0
		1т фасонных частей								
85	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,123	204796,82	39324,82	25133	4826	7216	147,70000	18
				30375,00	14854,50	3728	1823	130	72,55000	9
		1т фасонных частей								
		Итого монтаж оборудования по разделу				774	74			4
						693	18			
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				7				
		Всего прямые затраты по разделу				219 370	6 747			36
						6 918	2 457			12
		Стоимость материалов, тенге				205 705				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				11 904				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				1 786				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				13 876				
		Всего по разделу, тенге				245 150				
		Сметная заработная плата, тенге				11 161				

	Нормативная трудоемкость, чел-час				54				
РАЗДЕЛ №4 Колодец ГВ (гидрант - вантуз) 2шт									
86 Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	2,400	1,22	1,22	3	3	1	0,00000	0
			0,00	0,25	0	1	97	0,00084	0
	1м2 спланированной площади								
87 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,800	7612,88	1879,87	6090	1504	2053	8,86000	7
			1435,50	538,43	1148	431	130	2,06100	2
	1м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
88 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	1,800	9440,00	0,00	16992	0	0	0,00000	0
	м								
89 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2,000	242,08	6,95	484	14	381	0,88000	2
			144,00	2,25	288	5	130	0,01000	0
	1задвижка или клапан								
90 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dу 50 мм	2,000	3500,00	0,00	7000	0	0	0,00000	0
	шт								
91 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	2,000	74,06	9,93	148	20	164	0,32000	1
			63,00	0,00	126	0	130	0,00000	0
	1фланец								
92 8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dу 50 мм	2,000	285,00	0,00	570	0	0	0,00000	0
	шт								
93 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	2,000	378,84	17,71	758	35	727	1,62000	3
	1шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03000	0
94 9-3-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	2,000	13000,00	0,00	26000	0	0	0,00000	0
	комплект								
95 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (патрубки)	0,008	247994,13	49389,75	1984	395	846	312,70000	3
			62775,00	18657,00	502	149	130	91,12000	1
	1т фасонных частей								
96 Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм (патрубки)	0,245	204796,82	39324,82	50265	9652	14431	147,70000	36
			30375,00	14854,50	7455	3646	130	72,55000	18
	Всего прямые затраты по разделу				110 294	11 623			52
					10 064	4 246			21
	Стоимость материалов, тенге				88 607				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				18 603				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				2 790				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				9				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				7 734				
	Всего по разделу, тенге				136 631				
	Сметная заработная плата, тенге				17 100				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				82				
	РАЗДЕЛ №5 ГП (гидрант - подключения)								
97 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	48,000	242,08	6,95	11620	334	9126	0,88000	42
			144,00	2,25	6912	108	130	0,01000	0
	1задвижка или клапан								
98 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	48,000	3500,00	0,00	168000	0	0	0,00000	0
	шт								
99 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	48,000	74,06	9,93	3555	477	3931	0,32000	15
			63,00	0,00	3024	0	130	0,00000	0
	1фланец								
100 8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	48,000	285,00	0,00	13680	0	0	0,00000	0
	шт								
101 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (патрубки)	0,192	247994,13	49389,75	47615	9483	20326	312,70000	60
			62775,00	18657,00	12053	3582	130	91,12000	17
	1т фасонных частей								
102 Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм (патрубки)	2,689	204796,82	39324,82	550723	105749	158116	147,70000	397
			30375,00	14854,50	81682	39946	130	72,55000	195
	1т фасонных частей								
	Всего прямые затраты по разделу				795 193	116 043			514
					103 671	43 636			212
	Стоимость материалов, тенге				575 479				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				191 499				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				28 725				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				96				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				59 202				
	Всего по разделу, тенге				1 045 894				
	Сметная заработная плата, тенге				176 032				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				822				
	Итого монтаж оборудования по смете				774	74			4

	693	18	
Материалы в монтаже оборудования по смете, тенге	7		
Всего прямые затраты	**1 124 857**	**134 413**	**602**
	120 653	**50 339**	**245**
Стоимость материалов, тенге	**869 791**		
Оборудование, тенге			
Накладные расходы, тенге	**222 006**		
- заработная плата в накладных, тенге (15%)	33 301		
- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)	111		
Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)	**80 812**		
Всего по смете, тенге	**1 427 675**		
Сметная заработная плата, тенге	**204 293**		
Нормативная трудоемкость, чел-час	**958**		
Временные здания и сооружения, 4%	57 107		
Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%	8 052		
Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%	46		
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	8 566		
Итого с временными зданиями и сооружениями	1 484 782		
Дополнительные затраты на строительство:			
Выслуга лет, 1%	14 848		
Дополнительные отпуска, .4%	5 939		
Итого дополнительные затраты на строительство	20 787		
Итого с дополнительными затратами на строительство:	1 505 569		
Итого в базовых ценах 2001г.	1 505 569		
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	233 132		
В том числе материалы в ценах 2001г.	869 791		
В том числе оборудование в ценах 2001г.			
Нормативная трудоемкость, чел-час	1 004		
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	8 566		
Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1982/775 = 2.5574			
Итого в текущих ценах (МРПтек = 1982)	**3 850 342**		

В том числе сметная зарплата в текущих ценах	596 212
В том числе материалы в текущих ценах	2 224 404
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	77 007
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	3 927 349
Итого в текущих ценах	3 927 349
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	471 282
Сметная стоимость строительства	4 398 631
В том числе возвратные суммы	21 907

Всего по акту с учётом понижающего коэф. 0,97999999897% **4 310 658,38**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Алвис" _____ Билялов Н.Е.

СУБПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Гидропром" _____ Культуманов И.М.