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: Электроснабжение

Договор №2 от 25.07.2016

Акт №3 от 26.10.2016 г.

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г.

(локальная смета 4-1-1. Электроснабжение)

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 №1 Опоры ВЛ-10 кВ									
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	20,000	1534,11	878,23	30682	17565	15806	3,06000	61
		1опора		506,25	246,42	10125	4928	105	1,03000	21
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2,000	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98000	12
		1опора		985,50	549,90	1971	1100	105	2,29000	5
3	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2,000	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9,00000	18
		1опора		1476,00	878,40	2952	1757	105	3,63000	7
4	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	31,000	22300,00	0,00	691300	0	0	0,00000	0
		шт								
5	Е33-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит, объемом до 0,2 м3	11,000	459,29	301,79	5052	3320	2781	0,91000	10
		1шт		157,50	83,25	1733	916	105	0,30000	3
6	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,484	22700,00	0,00	10987	0	0	0,00000	0
		м3								
7	Ц8-43-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение 35 кВ, ток до 1000 А	2,000	8631,00	568,00	17262	1136	10670	32,00000	64
		1шт		5535,00	81,00	11070	162	95	0,47300	1
8	980999	Разъединитель линейный 3-х полюсный РЛНД-1-10Б/200, ц/о 39800/1,12/2,557	2,000	13897,42	0,00	27795	0	0	0,00000	0
		шт								

	Итого монтаж оборудования по разделу				17 262	1 136			64
					11 070	162			1
	Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				5 056				
	Всего прямые затраты по разделу				799 063	32 377			165
					27 851	8 863			37
	Стоимость материалов, тенге				711 040				
	Оборудование, тенге				27 795				
	Накладные расходы, тенге				37 426				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				5 614				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				19				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				48 522				
	Всего по разделу, тенге				885 011				
	Сметная заработная плата, тенге				42 328				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				221				
РАЗДЕЛ №2 Провода и кабели									
9 Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	1,500	25922,88	17030,88	38884	25546	18506	43,70000	66
	1км линии		7650,00	4099,68	11475	6150	105	15,13000	23
10 16-7-28	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,675	199540,00	0,00	134690	0	0	0,00000	0
	т								
	Всего прямые затраты по разделу				173 574	25 546			66
					11 475	6 150			23
	Стоимость материалов, тенге				136 553				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				18 506				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				2 776				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				11 525				
	Всего по разделу, тенге				203 605				
	Сметная заработная плата, тенге				20 401				

	Нормативная трудоемкость, чел-час				98				
РАЗДЕЛ №3 Линейная арматура									
11 18-4-341	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	142,000	567,00	0,00	80514	0	0	0,00000	0
12 18-4-1080	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 шт.	48,000	580,00	0,00	27840	0	0	0,00000	0
13 18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	24,000	265,00	0,00	6360	0	0	0,00000	0
14 1999П	Зажим натяжной клиновый НКК-1-15, ц/о 1350/1,12/2,557 шт	24,000	471,38		11313	0	0		0
15 1999П	Звено промежуточное ПРТ7-1, ц/о 370/1,12/2,557 шт	24,000	129,20		3101	0	0		0
16 18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	2,000	157,00	0,00	314	0	0	0,00000	0
17 18-4-1362	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2,000	134,00	0,00	268	0	0	0,00000	0
18 18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	33,000	154,00	0,00	5082	0	0	0,00000	0
19 18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	37,000	49,00	0,00	1813	0	0	0,00000	0
20 18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12,000	318,00	0,00	3816	0	0	0,00000	0
21 18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	136,000	13,00	0,00	1768	0	0	0,00000	0
22 18-4-1334	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	6,000	13,00	0,00	78	0	0	0,00000	0
23 1-1-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали (ОС), термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d=3,0 мм кг	14,668	31,00	0,00	455	0	0	0,00000	0
24 1-1-2101	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм шт	20,000	30,96	0,00	619	0	0	0,00000	0
25 1999П	Проводник ЗП1 (2 м), ц/о 850/1,12/2,557 шт	10,000	296,80		2968	0	0		0
	Всего прямые затраты по разделу				146 309				
	Стоимость материалов, тенге				146 309				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге								
	- заработная плата, тенге (в накладных)								

- трудоемкость, чел-час (в накладных)

	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге			8 779			
	Всего по разделу, тенге			155 088			
	Сметная заработная плата, тенге						
	Нормативная трудоемкость, чел-час						
РАЗДЕЛ №4 Стальные конструкции							
26 1999П	Траверса ТМ3, ц/о 10100/1,12/2,557 шт	20,000	3526,73	70535	0	0	0
27 1999П	Траверса ТМ5, ц/о 8650/1,12/2,557 шт	2,000	3020,42	6041	0	0	0
28 1999П	Траверса ТМ6, ц/о 13100/1,12/2,557 шт	5,000	4574,28	22871	0	0	0
29 1999П	Кронштейн У1, ц/о 3850/1,12/2,557 шт	9,000	1344,35	12099	0	0	0
30 1999П	Кронштейн РА1, ц/о 7550/1,12/2,557 шт	2,000	2636,32	5273	0	0	0
31 1999П	Кронштейн РА2, ц/о 3850/1,12/2,557 шт	2,000	1344,35	2689	0	0	0
32 1999П	Кронштейн РА4, ц/о 1200/1,12/2,557 шт	2,000	419,02	838	0	0	0
33 1999П	Кронштейн РА5, ц/о 1200/1,12/2,557 шт	2,000	419,02	838	0	0	0
34 1999П	Вал привода РА3, ц/о 630/1,12/2,557 шт	2,000	219,98	440	0	0	0
35 1999П	Стяжка Г1, ц/о 3400/1,12/2,557 шт	13,000	1187,22	15434	0	0	0
36 1999П	Накладка ОГ8, ц/о 2950/1,12/2,557 шт	1,000	1030,09	1030	0	0	0
37 1999П	Накладка ОГ2, ц/о1500/1,12/2,557 шт	7,000	523,77	3666	0	0	0
38 1999П	Накладка ОГ5, ц/о 960/1,12/2,557 шт	4,000	335,21	1341	0	0	0
39 1999П	Хомут Х1, Х7, Х2, Х8, ц/о 1100/1,12/2.557 шт	37,000	384,10	14212	0	0	0
40 1999П	Накладка ОГ1, ц/о 1250/1,12/2,557 шт	1,000	436,48	436	0	0	0
41 1999П	Болт Б5, ц/о 1000/1,12/2,557 шт	4,000	349,18	1397	0	0	0
	Всего прямые затраты по разделу			159 140			
	Стоимость материалов, тенге			159 140			
	Оборудование, тенге						
	Накладные расходы, тенге						

	- заработная плата, тенге (в накладных)								
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				9 548				
	Всего по разделу, тенге				168 688				
	Сметная заработная плата, тенге								
	Нормативная трудоемкость, чел-час								
РАЗДЕЛ №5 Заземление									
42 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм (3м)	44,000	330,10	24,10	14524	1060	4953	0,70000	31
	1шт		116,00	2,50	5104	110	95	0,01500	1
43 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	50,000	51,70	2,80	2585	140	1321	0,16000	8
	1м		27,50	0,30	1375	15	95	0,00200	0
	Итого монтаж оборудования по разделу				17 109	1 200			39
					6 479	125			1
	Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				9 430				
	Всего прямые затраты по разделу				17 109	1 200			39
					6 479	125			1
	Стоимость материалов, тенге				9 430				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				6 274				
	- заработная плата, тенге (в накладных)				941				
	- трудоемкость, чел-час (в накладных)				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 403				
	Всего по разделу, тенге				24 786				
	Сметная заработная плата, тенге				7 545				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				43				
	Итого монтаж оборудования по смете				34 371	2 336			103
					17 549	287			2
	Материалы в монтаже оборудования по смете, тенге				14 486				
	Всего прямые затраты				**1 295 195**	**59 123**			**270**
					45 805	**15 138**			**61**
	Стоимость материалов, тенге				**1 162 472**				
	Оборудование, тенге				**27 795**				

Накладные расходы, тенге	**62 206**
- заработная плата в накладных, тенге (15%)	9 331
- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)	31
Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)	**79 776**
Всего по смете, тенге	**1 437 177**
Сметная заработная плата, тенге	**70 274**
Нормативная трудоемкость, чел-час	**362**
Временные здания и сооружения, 4%	56 375
Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%	7 949
Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%	45
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	8 456
Итого с временными зданиями и сооружениями	1 493 552
Дополнительные затраты на строительство:	
Выслуга лет, 1%	14 658
Дополнительные отпуска, .4%	5 863
Итого дополнительные затраты на строительство	20 521
Итого с дополнительными затратами на строительство:	1 514 073
Итого в базовых ценах 2001г.	1 514 073
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	98 744
В том числе материалы в ценах 2001г.	1 162 472
В том числе оборудование в ценах 2001г.	27 795
Нормативная трудоемкость, чел-час	407
Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных	8 456
Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1982/775 = 2.5574	
Итого в текущих ценах (МРПтек = 1982)	**3 872 090**
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	**252 528**
В том числе материалы в текущих ценах	**2 972 906**
В том числе оборудование в текущих ценах	**71 083**
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	**77 442**
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**3 949 532**
Итого в текущих ценах	**3 949 532**
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	**473 944**

Сметная стоимость строительства	4 423 476
В том числе возвратные суммы	21 625
Всего по акту с учётом понижающего коэф. 0,97999999897%	4 335 006,48

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Алвис" _____ Билялов Н.Е.

СУБПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Гидропром" _____ Культуманов И.М.