Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "НКО"

Субподрядчик: ТОО "Актив-А"

Наименование объекта: "Орошение дождеванием из пруда на ручье Сардеевка по КХ "Е.Зайтенов" Бородулихинского района ВКО"

Акт №1
приемки выполненных работ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локальная смета 2-1-1									
		Общестроительные работы								
1	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	263	9,85	9,85	2591	2591	686	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	707	97	0,0088	2
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	263	8,28	8,28	2178	2178	576	–	–
		м3 грунта		–	2,26	–	594	97	0,0074	2
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2911	23,36	22,08	68001	64275	19314	0,00888	26
		м3 грунта		1,28	5,56	3726	16185	97	0,0193	56
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	52	218,93	–	11384	–	12864	1,54	80
		м3 грунта		218,93	–	11384	–	113	–	–
5	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	174	167,4	–	29128	–	32915	1,18	205
		м3 грунта		167,4	–	29128	–	113	–	–

6 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	274	122,18	–	33477	–	37829	0,885	242
	м3 грунта		122,18	–	33477	–	113	–	–
7 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	2115	3,35	3,35	7085	7085	2379	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	2453	97	0,0038	8
8 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	263	2,8	2,8	736	736	247	–	–
	м3 грунта		–	0,97	–	255	97	0,00318	1
9 Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,3	155788,86	103471,23	46737	31041	29046	306	92
	км трубопровода		51300	23175,85	15390	6953	130	98,72	30
10 8-4-925	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 315x17,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	310	3495		1083450				
	м								
11 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,58	15257,75	1879,87	85138	10490	14318	8,86	49
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	8010	3004	130	2,061	12
12 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	2,67	9000		24030				
	м								
13 Е22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	0,688	217692,6	140427,57	149773	96614	96265	444	305
	км трубопровода		75702	31929,48	52083	21967	130	134,61	93
14 8-4-927	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 400x22,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	694,88	5630		3912174				
	м								
15 Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,02	47611,09	17877,09	952	358	894	173	3
	км трубопровода		29700	4698,68	594	94	130	18,1	–

16 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,72	32738,25	1879,87	121786	6993	9546	8,86	33
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	5340	2003	130	2,061	8
17 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	3,12	3760		11731				
	м								
18 Е22-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,01	1071733,23	154581,1	10717	1546	1581	368	4
	км трубопровода		63225	58394,25	632	584	130	285,2	3
19 Е23-1-3	Устройство гравийного основания под трубопроводы	10,4	1101,2	152,52	11452	1586	2850	1,02	11
	м3 основания		153,68	57,15	1598	594	130	0,279	3
	Всего прямые затраты				**5612520**	**225493**			**1050**
					161362	**55393**			**218**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				5225664				
	Накладные расходы, тенге				261310				
	- заработная плата, тенге				39197				
	- трудоемкость, чел-ч				131				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				352430				
	Всего				**6226260**				

Сети электроснабжения 10 кВ

Раздел 1 Буровые работы

1 Е5-52-2	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 2	18	573,38	418,13	10321	7526	5684	0,59	11
	м скважины		117	157,62	2106	2837	115	0,56	10

Раздел 2 Строительные работы

2 Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	12	1534,11	878,23	18409	10539	9484	3,06	37
	опора								

				506,25	246,42	6075	2957	105	1,03	12
3	30-19-91	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	12	19300		231600				
		шт								
4	1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	14,4	196		2822				
		кг								
5	1-4-100	Траверсы стальные 2-х штырные	12	530		6360				
		шт								
6	18-4-291	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	36	446		16056				
		шт								
7	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	36	12		432				
		шт								
8	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	12	163		1956				
		шт								
9	Е33-109-8	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2	0,9	16247,86	2248,36	14623	2024	12838	72,5	65
		км линии								
				12757,5	828	11482	745	105	4,04	4
		Раздел 3 Монтажные работы								
10	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанция								
				4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
		Раздел 4 Материалы								
11	75-4-45	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	1	557000		557000				
		шт								

12 75-3-7	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 11677-85	1	467000		467000				
	шт								
13 16-7-27	Провода неизолированные для воздушных линии электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,725	164403		119192				
	т								
	Всего прямые затраты				**1462234**	**30679**			**140**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**24343**	**8857**			**40**
	оборудования, тенге				383214				
					1024000				
	Накладные расходы, тенге				34654				
	- заработная плата, тенге				5198				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28373				
	Всего				**1525261**				

Сети электроснабжения 0,4 кВ

Раздел 2 Монтажные работы

1 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	15	31,5	7,5	473	113	305	0,12	2
	м кабеля		19,8	1,6	297	24	95	0,009	–
2 Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	5	23,2	2,1	116	11	81	0,1	1
	м кабеля		16,5	0,3	83	2	95	0,002	–
3 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2	27,7	2,1	55	4	38	0,1	–
	м кабеля		19,7	0,5	39	1	95	0,003	–

4 Ц8-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2		4	2815	1781	11260	7124	5328	6	24
	шт			1008	394	4032	1576	95	2,301	9
Раздел 3 Шкаф учета										
5 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм		1	514	105	514	105	260	2	2
	шт			254	20,3	254	20	95	0,118	–
6 Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный		1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
	шт			158	2,3	158	2	95	0,013	–
7 Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ		3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
	шт			347	4,5	1041	14	95	0,026	–
Раздел 4 Установка светильников наружногоосвещения на опорах металлических 1 шт.										
8 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок		0,05	89308,57	2434,57	4465	122	2302	170	9
	т стальных элементов			31950	920,25	1598	46	140	4,49	–
9 2-1-246	Отдельные конструктивные элементы здании и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,05	162200		8110				
	т									
10 Е13-29-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120		2,5	73,21	0,12	183	–	6	0,0136	–
	м2			2,75	0,05	7	–	90	0,0002	–

11	Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами	1	1745,38	1411,25	1745	1411	602	2,01	2
		светильник		333	239,85	333	240	105	0,81	1
12	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	1	4800		4800				
		шт								
13	16-1-548	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	0,0312	790100		24651				
		1000м								
14	16-1-164	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,01	42000		420				
		1000м								
15	8-6-32	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 25х2,8 мм	1,06	181		192				
		м								
		Раздел 5 Оптическая связь								
16	Ц10-54-1	Прокладка кабеля волоконно-оптического в пластмассовой трубе	590	13	–	7670	–	6691	0,07	41
		м кабеля		12,6	–	7434	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**66302**	**8951**			**88**
						15276	**1925**			**10**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				42077				
		Накладные расходы, тенге				16767				
		- заработная плата, тенге				2515				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4984				
		Всего				**88 053**				
		ИТОГО по акту				**7 839 574**				

Временные здания и сооружения (3,4%)	266 546
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,7%)	462 049
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	85 682
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	34 273
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**8 688 123**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)	**20 764 613**
- материалы, тенге	100 564
- сметная заработная плата, тенге	50 068
- нормативная трудоемкость, чел-ч	106
Налог (2 %)	415 292
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21 179 905**
Понижающий коэффициент К=0,95	20 120 910
НДС (12 %)	2 414 509
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**22 535 419**

Генподрядчик:
Директор ТОО "НКО"

Субподрядчик:
Директор ТОО "Актив-А"