Заказчик: КГКП «ВКО архитектурно-этнографический и природно-ландшафтный музей-заповедник» управления культуры ВКО, ВКО акимата

Подрядчик: ТОО "Горсвет LTD"

Наименование объекта: Текущий ремонт электрификации в системе благоустройства комплекса "Шелковый путь"

Договор подряда № 445 от 26.08.2013года,

Акт № 3

приемки выполненных работ за 10.09.2013 г.

Периметровое освещение объектов "Шелковый путь"

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 3.01.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	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 Галеон									
1	99-2-1	Экскаватор CAT / ч	4	2797,67		11191				
2	Ц8-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой 500 Вт / шт	4	705,6 / 263	23,6 / 4,2	2822 / 1052	94 / 17	1016 / 95	1,57 / 0,025	6 / –
3	17-3-20	Прожектор / шт	4	9961,85		39847				
4	17-6-70	Лампы прожекторные / шт	4	3437,14		13749				
5	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 / м	112	10,6 / 8,8	0,1 / 0,1	1187 / 986	11 / 11	947 / 95	0,06 / –	7 / –
6	16-1-164	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,112	42000		4704				

		1000м							
7	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	18	22,7	–	409	–	385	0,13
		шт		22,5	–	405	–	95	–
8	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013
9	99-1-5	Автомат ВА 47-29 1р, 16А	1	80		80			
		шт							
10	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля" ktрр1=0,7; ktрм1=0,7; kзпр1=0,7; kэкс1=0,7; kзпм1=0,7;	4	3272,61	1281,98	13090	5128	7652	8,4
		опора		1384,43	437,51	5538	1750	105	1,638
11	99-2-2	Стойка металлическая под прожектор	4	6002,61		24010			
		шт							
12	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	109	39	1,5	4251	164	2703	0,16
		м		25,9	0,2	2823	22	95	0,001
13	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	109	60,7		6616			
		м							
14	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	29,12	167,18	–	4868	–	5501	1,21
		м3 грунта		167,18	–	4868	–	113	–
15	Е1-145-6	Планировка площадей вручную	54,5	25,65	–	1398	–	1356	0,163
		м2 спланированной площади		25,65	–	1398	–	97	–
	Раздел 2 Средняя Азия								
16	99-2-1	Экскаватор САТ	1,6	2797,67		4476			
		ч							
17	Ц8-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой 500 Вт	3	705,6	23,6	2117	71	762	1,57
		шт		263	4,2	789	13	95	0,025
18	17-3-20	Прожектор	3	9961,85		29886			

19	17-6-70	Лампы прожекторные	*шт*	3	3437,14		10311				
20	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	*м*	45	10,6	0,1	477	5	381	0,06	
					8,8	0,1	396	5	95	–	–
21	16-1-164	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	*1000м*	0,045	42000		1890				
22	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	*шт*	15	22,7	–	341	–	321	0,13	2
					22,5	–	338	–	95	–	–
23	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*шт*	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
					227	2,3	227	2	95	0,013	–
24	99-1-5	Автомат ВА 47-29 1р, 16А	*шт*	1	80		80				
25	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля" ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кзпр1=0,7; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7;	*опора*	3	3272,61	1281,98	9818	3846	5739	8,4	25
					1384,43	437,51	4153	1313	105	1,638	5
26	99-2-2	Стойка металлическая под прожектор	*шт*	3	6002,61		18008				
27	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	*м*	45	39	1,5	1755	68	1116	0,16	7
					25,9	0,2	1166	9	95	0,001	–
28	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	*м*	45	60,7		2732				
29	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	*м3 грунта*	11,2	167,18	–	1872	–	2115	1,21	14
					167,18	–	1872	–	113	–	–
30	Е1-145-6	Планировка площадей вручную	*м2 спланированной площади*	21	25,65	–	539	–	523	0,163	3

				25,65	–	539	–	97	

Раздел 3 Индия

31	99-2-1	Экскаватор CAT	1,1	2797,67		3077			
		ч							
32	Ц8-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой 500 Вт	2	705,6	23,6	1411	47	507	1,57	3
		шт		263	4,2	526	8	95	0,025	–
33	17-3-20	Прожектор	2	9961,85		19924				
		шт								
34	17-6-70	Лампы прожекторные	2	3437,14		6874				
		шт								
35	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	35	10,6	0,1	371	4	296	0,06	2
		м		8,8	0,1	308	4	95	–	–
36	16-1-164	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,035	42000		1470				
		1000м								
37	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	12	22,7	–	272	–	257	0,13	2
		шт		22,5	–	270	–	95	–	–
38	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
39	99-1-5	Автомат ВА 47-29 1р, 16А	1	80		80				
		шт								
40	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля" ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кзпр1=0,7; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7;	2	3272,61	1281,98	6545	2564	3826	8,4	17
		опора		1384,43	437,51	2769	875	105	1,638	3
41	99-2-2	Стойка металлическая под прожектор	2	6002,61		12005				
		шт								
42	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	35	39	1,5	1365	53	868	0,16	6
		м								

			25,9	0,2	907	7	95	0,001	
43 8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	35	60,7		2125				
	м								
44 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	8,12	167,18	–	1358	–	1535	1,21	
	м3 грунта								
			167,18	–	1358	–	113	–	–
45 Е1-145-6	Планировка площадей вручную	15	25,65	–	385	–	373	0,163	2
	м2 спланированной площади								
			25,65	–	385	–	97	–	–
Раздел 4 Казахстан									
46 99-2-1	Экскаватор CAT	3,9	2797,67		10911				
	ч								
47 Ц8-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой 500 Вт	4	705,6	23,6	2822	94	1016	1,57	6
	шт								
			263	4,2	1052	17	95	0,025	–
48 17-3-20	Прожектор	4	9961,85		39847				
	шт								
49 17-6-70	Лампы прожекторные	4	3437,14		13749				
	шт								
50 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	110	10,6	0,1	1166	11	930	0,06	7
	м								
			8,8	0,1	968	11	95	–	–
51 16-1-164	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3x4 мм2	0,11	42000		4620				
	1000м								
52 Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	18	22,7	–	409	–	385	0,13	2
	шт								
			22,5	–	405	–	95	–	–
53 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
	шт								
			227	2,3	227	2	95	0,013	–
54 99-1-5	Автомат ВА 47-29 1р, 16А	1	80		80				
	шт								

55	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля" ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кзпр1=0,7; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; *опора*	4	3272,61	1281,98	13090	5128	7652	8,4
				1384,43	437,51	5538	1750	105	1,638
56	99-2-2	Стойка металлическая под прожектор *шт*	4	6002,61		24010			
57	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм *м*	105	39	1,5	4095	158	2604	0,16	17
				25,9	0,2	2720	21	95	0,001	–
58	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	105	60,7		6374				
59	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	27,72	167,18	–	4634	–	5236	1,21	34
				167,18	–	4634	–	113	–	–
60	Е1-145-6	Планировка площадей вручную *м2 спланированной площади*	52,5	25,65	–	1347	–	1307	0,163	9
				25,65	–	1347	–	97	–	–
	Раздел 5 Китай									
61	0-14-18	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная *маш-ч*	2	3051	3051	6102	6102	–	–	–
				–	247,5	–	495	–	–	–
62	99-2-1	Экскаватор САТ *ч*	3,1	2797,67		8673				
63	Ц8-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой 500 Вт *шт*	4	705,6	23,6	2822	94	1016	1,57	6
				263	4,2	1052	17	95	0,025	–
64	17-3-20	Прожектор *шт*	4	9961,85		39847				
65	17-6-70	Лампы прожекторные *шт*	4	3437,14		13749				
66	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *м*	86	10,6	0,1	912	9	728	0,06	5

			8,8	0,1	757	9	95		
67	16-1-164	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,086	42000		3612			
		1000м							
68	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	18	22,7	–	409	–	385	0,13
		шт							
				22,5	–	405	–	95	–
69	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1
		шт							
				227	2,3	227	2	95	0,013
70	99-1-5	Автомат ВА 47-29 1р, 16А	1	80		80			
		шт							
71	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля" ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кзпр1=0,7; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7;	4	3272,61	1281,98	13090	5128	7652	8,4
		опора							
				1384,43	437,51	5538	1750	105	1,638
72	99-2-2	Стойка металлическая под прожектор	4	6002,61		24010			
		шт							
73	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	85	39	1,5	3315	128	2108	0,16
		м							
				25,9	0,2	2202	17	95	0,001
74	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	85	60,7		5160			
		м							
75	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	21,84	167,18	–	3651	–	4126	1,21
		м3 грунта							
				167,18	–	3651	–	113	–
76	Е1-145-6	Планировка площадей вручную	42,5	25,65	–	1090	–	1057	0,163
		м2 спланированной площади							
				25,65	–	1090	–	97	–

Раздел 6 Каскад водопадов

77	99-2-1	Экскаватор САТ	4	2797,67		11191			
		ч							
78	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	3	4415,35	1831,4	13246	5494	8198	12

		опора							
				1977,75	625,01	5933	1875	105	2,34
79	99-2-1	Опора металлическая однорожковая	3	27156,21		81469			
		шт							
80	Ц8-358-3	Светильники, устанавливаемые вне зданий, с лампами ртутными	3	964,71	440,84	2894	1323	1068	1,46
		шт							
				283,24	91,46	850	274	95	0,534
81	17-3-10	Светильники, тип ЖКУ03-250-001-У1	3	9380		28140			
		шт							
82	99-1-2	Лампа Днат-250	3	931		2793			
		шт							
83	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	8,5	0,1	51	1	42	0,05	–
		м							
				7,3	–	44	–	95	–	–
84	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,006	16900		101			
		1000м							
85	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	105	196,8	46,3	20664	4862	3282	0,14	15
		м кабеля							
				22,5	10,4	2363	1092	95	0,061	6
86	99-1-4	Провод АВТ 2х6	105	36,37		3819			
		м							
87	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	155	14,6	0,2	2263	31	1753	0,07	11
		м							
				11,8	0,1	1829	16	95	–	–
88	16-1-137	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2	0,155	122300		18957			
		1000м							
89	Ц8-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2	12	20,7	–	248	–	234	0,12	1
		шт							
				20,5	–	246	–	95	–	–
90	1-7-6	Зажим плашечный	0,12	7100		852			
		100шт							
91	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	150	39	1,5	5850	225	3719	0,16	24
		м							

92 8-4-940			25,9	0,2	3885	30	95	0,0	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	150	60,7		9105				
	м								
93 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	28	167,18	–	4681	–	5290	1,21	34
	м3 грунта								
			167,18	–	4681	–	113	–	–
94 Е1-145-6	Планировка площадей вручную	50	25,65	–	1283	–	1245	0,163	8
	м2 спланированной площади								
			25,65	–	1283	–	97	–	–
95 Ц8-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1	3385	223	3385	223	582	3	3
	шт								
			563	49,5	563	50	95	0,289	–
96 75-6-58	Шкаф распределительный ШР-11-73506-22У3	1	58300		58300				
	шт								
97 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	7	431,6	21,6	3021	151	1010	0,9	6
	шт								
			149	2,9	1043	20	95	0,017	–
98 1-4-85	Сталь угловая 50x50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,03	47200		1416				
	т								
99 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	10	51,7	2,8	517	28	264	0,16	2
	м								
			27,5	0,3	275	3	95	0,002	–
100 4-1-14	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,009	50000		450				
	т								
101 99-1-3	Лист горячекатанный	12,8	53		678				
	кг								
	Всего прямые затраты				**801341**	**41310**			**563**
					88335	**11491**			**44**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				613408				
	оборудования, тенге				58300				
	Накладные расходы, тенге				102158				
	- заработная плата, тенге				15324				

- трудоемкость, чел-ч	51
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	50712
Всего	**954211**
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8959
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3584
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**966754,00**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**2159730,39**
- материалы, тенге	1370353,00
- оборудование, тенге	130242,00
- сметная заработная плата, тенге	285266,00
Налог (2 %)	43194,61
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2202925,00**
НДС (12 %)	264351,00
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2467276,00**

Директор музея-заповедника

Н.А. Зайцев

Директор ТОО "Горсвет LTD"

В.А. Гайворонский