Генподрядчик: ТОО "ВК СТРОЙСБЫТ"

Субподрядчик: ТОО "ЭКСПЕРТИЗА и АНАЛИТИКА"

Наименование объекта: Устройство фонтана по бульвару Гагарина

Договор № 09/07 от 09.07.2015 г

Акт №1

приемки выполненных работ за август 2015 г

Устройство фонтана по бульвару Гагарина

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

NN 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 в т.ч. з/п машинистов	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 0. Устройство электро-водоснабжение фонтана								
1	Е9-62-7	Изготовление гребенки на кронштейнах для фонтана	0,195	47009,07	16388,64	9167	3196	5696	161	31
		т конструкций		28980	3478,9	5651	678	90	13,02	3
2	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей гребенки и кронштейна, грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,5	21,8	0,05	76	–	18	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	20	–	90	0,0001	–
3	Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей гребенки и кронштейна, эмалью ЭП-1155	3,5	137,32	0,05	481	–	9	0,0135	–
		м2		2,72	0,02	10	–	90	0,0001	–
4	8-4-1862	Фланец присоединительный DN 200х4	6	2553		15318				
		шт								
5	Е16-15-6	Установка вентилей, диаметром до 200 мм	3	5338,8	234,95	16016	705	5382	7,76	23
		шт		1314	87,75	3942	263	128	0,43	1
6	Е18-15-1	Установка гребенки из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм, для распределения	1	1326,35	68,6	1326	69	1585	6,86	7
				1212,75	24,75	1213	25	128	0,13	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		давления воды								
		шт								
7	Ц7-244-1	Установка насососов QSP-25-17-2.2	4	4683	2257	18732	9028	9194	11	44
		шт		2048	506	8192	2024	90	2,959	12
8	Е22-38-1	Врезка в градильню штуцеров, диаметром 50 мм	4	478,53	80,05	1914	320	1486	1,3	5
		врезка		254,25	31,5	1017	126	130	0,15	1
9	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
10	Е16-15-2	Установка вентилейна диаметром 40 мм	24	473,47	39,24	11363	942	8294	1,47	35
		шт		254,25	15,75	6102	378	128	0,07	2
11	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,03	95720,75	46808,12	2872	1404	2373	286	9
		км трубопровода		48375	12481,65	1451	374	130	84,07	3
12	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм	0,72	47611,09	17877,09	34280	12872	32197	173	125
		км трубопровода		29700	4698,68	21384	3383	130	18,1	13
13	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	720	26,4	3,1	19008	2232	13406	0,11	79
		м кабеля		19,1	0,5	13752	360	95	0,003	2
14	Е21-4-4	Затягивание в проложенную трубу, труб сечением до 40 мм2	30	21,79	2,88	654	86	630	0,11	3
		м		17,8	1,64	534	49	108	0,0073	–
15	Е21-4-9	Добавлять на затягивание каждой последующей трубы, суммарным сечением до 40 мм2 в проложенные трубу	690	8,47	–	5844	–	5887	0,0472	33
		м		7,9	–	5451	–	108	–	–
16	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов ф 40 мм	96	300,56	225,63	28854	21660	16038	0,414	40
		шт		69,53	58,98	6675	5662	130	0,226	22
17	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов ф 50 мм	8	300,56	225,63	2404	1805	1336	0,414	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,226	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц12-594-6	Насадки водяного гейзера Dy 40 мм	24	139,3	–	3343	–	2830	0,8	19
		шт		131	–	3144	–	90	–	–
19	Ц8-599-14	Щит управления светильниками фонтана	1	1648,5	43,5	1649	44	821	5	5
		шт		855	9	855	9	95	0,053	–
20	75-6-95	Распределительный щит управления светильниками	1	32937,82		32938				
		шт								
21	Ц8-526-3	Автомат трехполюсный, вводной на насосы,ток до 160 А	1	1008,7	32,7	1009	33	424	2	2
		шт		441	4,5	441	5	95	0,026	–
22	99-8-22	Автоматический выключатель,EZC250N 3 160 25KA/400В 3П/3Т 160А	1	5200,17		5200				
		шт								
23	Ц8-530-2	Пускатель КМИ на насосы, на ток до 95 А	4	1799,3	51,3	7197	205	2299	3	12
		шт		596	9	2384	36	95	0,053	–
24	99-12-15	Пускатель КМИ 95 А	4	2141,25		8565				
		шт								
25	Ц8-526-2	Автомат трехполюсный, отходящий на насосы, на ток до 63 А	4	862	28	3448	112	1309	2	8
		шт		340	4,5	1360	18	95	0,026	–
26	99-8-2 (пл)	Автомат трехполюсной на насосы, 3П 63А	4	872		3488				
		шт								
27	Ц8-83-1	Монтаж защитного блока от перенапряжения на насосы	4	357,8	–	1431	–	1068	2	8
		шт		281	–	1124	–	95	–	–
28	99-22-1 (пл)	Блок защиты от перенапряжения на насосы	4	3824		15296				
		шт								
29	Ц10-698-4	Реле времени для автоматического включения фонтана	1	112,8	–	113	–	91	0,6	1
		шт		101	–	101	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	99-6-1 ТОО "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКС "	Реле времени *шт*	1	1630,41		1630				
31	Ц8-530-3	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 160 А *шт*	1	2283,9 808	69,9 13,5	2284 808	70 14	781 95	4 0,079	4 –
32	99-14-2 (пл)ТОО "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКС "	Пускатель AL LC 1 1F 185 M7 *шт*	1	3594		3594				
33	Ц8-526-2	Автомат трехполюсный, для подсветки фонтана, на ток до 63 А *шт*	1	862 340	28 4,5	862 340	28 5	328 95	2 0,026	2 –
34	99-8-2 (пл)	Автомат , трехполюсной, ЗП 63А С (A9F) *шт*	1	872		872				
35	Ц10-698-4	Реле времени для автоматического включения подсветки фонтана *шт*	1	112,8 101	– –	113 101	– –	91 90	0,6 –	1 –
36	99-6-1 ТОО "ЭЛЕКТРО КОМПЛЕКС "	Реле времени *шт*	1	1630,41		1630				
37	Ц8-530-1	Пускатель для автоматической подсветки фонтана нулевой величины *шт*	1	892,9 394	17,9 2,3	893 394	18 2	376 95	2 0,013	2 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	99-12-16	Пускатель для автоматической подсветки фонтана нулевой величины	1	382,37		382				
		шт								
39	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, для подсветки фонтана	24	501,2	13,2	12029	317	5228	1	24
				227	2,3	5448	55	95	0,013	–
		шт								
40	99-12-17	Выключатель автоматический 25 А для подсветки фонтана	24	183,54		4405				
		шт								
41	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы кабеля сечением до 3х1,5 мм2	720	11,05	1,1	7956	792	7691	0,0581	42
				9,23	0,66	6646	475	108	0,0029	2
		м								
42	16-1-605	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,72	29017,99		20893				
		1000 м								
43	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	72	664		47808				
		10 м								
44	Ц8-358-2	Светильники, устанавливаемые в водоемах	24	1583,29	979,88	37999	23517	12943	1,87	45
		шт		362,78	204,88	8707	4917	95	1,196	29
45	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	0,03	104227,61	53519,98	3127	1606	2512	296	9
				49950	14426,1	1499	433	130	91,71	3
		км трубопровода								
46	Е23-23-1	Присоединение отводящих трубопроводов к основной емкости	1	3755,19	83,18	3755	83	3727	16,84	17
				2835	31,5	2835	32	130	0,15	–
		врезка								
47	Ц8-599-14	Щит управления поливочными насосами	1	1648,5	43,5	1649	44	821	5	5
		шт		855	9	855	9	95	0,053	–
48	99-12-13	Щит распределительный	1	1223,57		1224				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц8-599-3	Монтаж щита учета на ТП, для фонтана	1	1320,3	44,3	1320	44	682	4	4
		шт		711	6,8	711	7	95	0,039	–
50	9-5-1173	Щит учета	1	1912,01		1912				
		шт								
51	Ц8-526-2	Автомат трехполюсный, вводной устанавливаемый на конструкции на ТП, для фонтана. на ток 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
52	99-8-21 (пл)	Автомат трехполюсной вводной установливаемый на ТП на ток 100 А, для фонтана	1	617		617				
		шт								
53	Ц8-526-2	Автомат трехполюсный, отходящий для фонтана на ток 80 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
54	99-8-8 (пл)	Автомат на ток 80 А	1	748		748				
		шт								
55	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный, для фонтана	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,013	–
56	80-1-1 (пл)	Счетчик Меркурий, 3ф, многотарифный, для фонтана	1	5230		5230				
		шт								
57	Ц8-599-3	Монтаж щита учета на ТП, для питания насосов поливочной скважины	1	1320,3	44,3	1320	44	682	4	4
		шт		711	6,8	711	7	95	0,039	–
58	9-5-1173	Щит учета для питания насосов поливочной скважины	1	4889		4889				
		шт								
59	Ц8-526-2	Автомат трехполюсный, вводной, для насосов поливочной скважины, на ток до 63 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	99-8-2 (пл)	Автомат трехполюсной, 3П 63А С (A9F) *шт*	1	872		872				
61	Ц8-526-2	Автомат трехполюсный, отводящий на насосы трехполюсной, 3П 50 А *шт*	1	862 340	28 4,5	862 340	28 5	328 95	2 0,026	2 –
62	99-8-32	Автомат отходящий на насосы трехполюсной, 3П 50 А *шт*	1	701,99		702				
63	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный, для питания насосов поливочной скважины *шт*	1	166,9 158	5,4 2,3	167 158	5 2	152 95	1 0,013	1 –
64	80-1-1 (пл)	Счетчик Меркурий, 3ф, многотарифный, для питания насосов поливочной скважины *шт*	1	2045		2045				
65	Е1-162-1	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 0,8 м вручную в грунтах 1 группы *м3 грунта*	122,64	194,18 194,18	– –	23814 23814	– –	26910 113	1,25 –	153 –
66	Е21-4-5	Затягивание в проложенные трубы кабеля АВВГ, сечением 4х25 мм2 *м*	480	23,41 17,98	3,47 1,88	11237 8630	1666 902	10295 108	0,114 0,0085	55 4
67	Ц8-141-1	Кабель АВВГ 4х25 мм2, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	480	26,4 19,1	3,1 0,5	12672 9168	1488 240	8938 95	0,11 0,003	53 1
68	16-1-138	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2 *1000 м*	0,48	42536,96		20418				
69	Е68-1-5	Снятие асфальтобетонных покрытий, толщина до 80 мм *м2*	32	77,11 3,03	74,08 12,64	2468 97	2371 404	666 133	0,01979 0,06997	1 2
70	Е68-3-6	Восстановление асфальтобетонного двухслойного покрытия дорог толщиной 80 мм, площадью	32	1281,79 183,6	43,25 18,19	41017 5875	1384 582	8588 133	1,214 0,0701	39 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ремонта до 25 м2								
		м2								
71	Ц8-141-1	Кабель АВВГ 4х16, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	387	26,4	3,1	10217	1200	7207	0,11	43
				19,1	0,5	7392	194	95	0,003	1
		м кабеля								
72	Е21-4-5	Затягивание в проложенные трубы, кабеля АВВГ сечением до 4х16 мм2	387	23,41	3,47	9060	1343	8301	0,114	44
				17,98	1,88	6958	728	108	0,0085	3
		м								
73	8-4-5	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	3,2	2900		9280				
		10 м								
74	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	122,64	122,18	–	14984	–	16932	0,885	109
				122,18	–	14984	–	113	–	–
		м3 грунта								
75	Е1-164-1	Разработка вручную траншей для отыскания трубы под дорогой	8	167,4	–	1339	–	1513	1,18	9
				167,4	–	1339	–	113	–	–
		м3 грунта								
76	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	8	122,18	–	977	–	1104	0,885	7
				122,18	–	977	–	113	–	–
		м3 грунта								
77	Н1-61-1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	3	376,03	–	1128	–	846	1,5	5
				376,03	–	1128	–	75	–	–
		измерение								
78	Н1-61-6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	16	40,11	–	642	–	482	0,16	3
				40,11	–	642	–	75	–	–
		точка								
79	Н1-62-15	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий	10	100,27	–	1003	–	752	0,4	4
				100,27	–	1003	–	75	–	–
		линия								
80	Н1-61-8	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	5	376,03	–	1880	–	1410	1,5	8
		токоприемник		376,03	–	1880	–	75	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Дополнительные работы								
81	Е22-38-1	Врезка стальных штуцеров (патрубков) диаметром 40 мм	24	564,93	80,05	13558	1921	8915	1,3	31
		врезка		254,25	31,5	6102	756	130	0,15	4
82	Е65-3-2	Демонтаж вентиля	24	81,18	0,18	1948	4	2488	0,457	11
		шт		81	0,02	1944	–	128	0,0002	–
83	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций (решеток)	0,048	37910,03	4971,93	1820	239	1269	161	8
		т конструкций		28980	403,72	1391	19	90	13,02	1
84	Е15-178-10	Однослойная окраска металлическим порошком решеток К=2,000;	5,76	155,41	–	895	–	532	0,513	3
		м2 окрашиваемой поверхности		87,98	–	507	–	105	–	–
85	Е65-29-1	Смена решеток для фонтана	24	86,76	0,3	2082	7	2232	0,4619	11
		шт		72,63	0,05	1743	1	128	0,0005	–
86	Ц12-790-1	Вентили, Dy 15-25 мм	24	514,1	5,4	12338	130	10936	3	72
		шт		504	2,3	12096	55	90	0,013	–
		Всего прямые затраты				**625 199**	**93 308**			**1 336**
		В том числе стоимость: материалов				**224 777**	**23 786**			**113**
		оборудования				266 903				
		Накладные расходы				40 213				
		- заработная плата, тенге				271 549				
		- трудоемкость, чел-ч				40 732				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				136				
		Всего				51 392				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				**948 140**				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				9 079				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				3 632				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге				**960 851**				
						2 456 896				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- материалы, тенге				682 471				
		- оборудование, тенге				102 825				
		- сметная заработная плата, тенге				772 229				
		Налог (2 %)				49 138				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2 506 034**				
		НДС (12 %)				300 724				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**2 806 758**				

Генподрядчик Муканов Б. С.

Субподрядчик Хасис А. Г.