г.Усть-Каменогорск " Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"**

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 27 БИН 060140009176 ИИК KZ06070103KSN1816000 в ГУ "Комитет Казначейства МФ РК" БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: **ТОО "Элхон"**

г. Усть-Каменогорск, ул. Крылова 68-10 БИН 040540002030 ИИК KZ059650000012325319 АО "ForteBank" БИК IRTYKZKA

Наименование объекта: **Строительство наружных инженерных сетей к крытому бассейну по проспекту Сатпаева города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области**

Договор № 110 от 15.09.2014 года

Доп.соглашение №1 от 27.03.15 г.

Акт №1
выполненных работ с 1 по 8 апреля 2015 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены) **8.04.15г**

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1 КЛ-0,4 кВ								
		Раздел 1 КЛ-0,4кВ								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	94,12	27,84	26,18	2620	2464	809	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	156	678	97	0,025	2
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,9	262,72	–	762	–	861	1,848	5
		м3 грунта		262,72	–	762	–	113	–	–
3	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	14,58	39,73	37,82	579	551	181	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	27	160	97	0,0376	1
4	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	25,515	108,2	108,2	2761	2761	552	–	–
		т								

5 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы		–	21,64	–	552	100	0,04544	1
	м3 грунта	14,58	3,76	3,24	55	47	22	0,00332	–
6 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		0,48	1,12	7	16	97	0,00371	–
	м3 грунта	87,32	6,48	6,48	566	566	178	–	–
7 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	2,1	–	183	97	0,00806	1
	м3 уплотненного грунта	87,32	21,55	4,52	1882	395	1442	0,108	9
8 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		17,03	–	1487	–	97	–	–
	м3 грунта	9,7	134,1	–	1301	–	1470	0,972	9
9 Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг		134,1	–	1301	–	113	–	–
	м кабеля	276	27,5	4	7590	1104	5244	0,12	33
10 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее		19,3	0,7	5327	193	95	0,004	1
	м кабеля	276	36,7	27,8	10129	7673	4116	0,06	17
11 30-8-92	Песок природный		8,8	6,9	2429	1904	95	0,04	11
	м3	14,58	1050		15309				
12 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее								
	м кабеля	276	32,4	23,7	8942	6541	3802	0,06	17
13 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75		8,6	5,9	2374	1628	95	0,034	9
	1000шт	1,001	11000		11011				
14 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий								
	канало-километр трубопровода	0,084	230244,38	–	19341	–	2537	175	15
15 Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг		27450	–	2306	–	110	–	–
	м кабеля	84	38,1	3,2	3200	269	2354	0,15	13

50 99-22-56(пл)	Люк легкий герметичный из полимеров тип Л.Приложение 10-13	3	2453		7359				
	штук								
51 Е15-63-1	Простая штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются	23,32	282,51	3,77	6588	88	3208	0,78	18
	м2 оштукатуриваемой поверхности		130,28	0,72	3038	17	105	0,0625	1
52 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	5,07	384,02	3,58	1947	18	669	0,73	4
	м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	633	4	105	0,0433	–
53 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,16284	93997,62	304,24	15307	50	5675	198	32
	т		33075	114,75	5386	19	105	0,56	–
54 Е13-26-1	Окраска металлических поверхностей краской "X-FLAME"К=2,000;	1,08	3	0,05	3	–	3	0,0138	–
	м2		2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
55 99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME".Приложение 10-8	0,594	683		406				
	кг								
56 Е6-19-2	Устройство обоймы	0,092	7387,36	283,24	680	26	80	4,15	–
	м3		722,25	106,99	66	10	105	0,5226	–
57 Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	5,26	13259,97	369,93	69747	1946	10603	8,01	42
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1410,75	139,73	7421	735	130	0,682	4
58 99-22-56(пл)	Люк легкий герметичный из полимеров тип Л.Приложение 10-13	1	2453		2453				
	штук								
59 2-1-267	Стремянка С-3	0,0203	133700		2714				
	т								
60 Е15-63-1	Простая штукатурка внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются	23,9	268,6	3,77	6420	90	3288	0,78	19
	м2 оштукатуриваемой поверхности								

57	2-1-267	Стремянка С1-0,6К=2,000;	т	0,0518	133700		6926			
58	2-1-267	Стремянка С1-07	т	0,0292	133700		3904			
		Итого по смете:					*35 534*			
		Оборудование								
		Накладные расходы, тенге					*2 132*			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00% тенге								
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					**37 666**			
		Всего по смете 2-4-1:								
		Очистные сооружения ливневой канализации п.4								
		Локальная смета № 2-5-1 Общестроительные работы								
	Раздел 1 Нефтеловушка									
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	22,4	22,04	20,73	494	464	152	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	29	128	97	0,0198	–
2	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,2	200,88	–	40	–	45	1,416	–
		м3 грунта		200,88	–	40	–	113	–	–
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,3	262,72	–	79	–	89	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	79	–	113	–	–
4	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	22,9	9,24	9,24	212	212	67	–	–
		м3 грунта		–	3	–	69	97	0,0115	–
5	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	45,8	7,91	7,91	362	362	114	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	118	97	0,00984	–

41	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,04184	58700		2456			
		т							
42	1-1-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками из оцинкованной проволоки, d=1,2 мм	1,43	353		505			
		м2							
43	1-1-861	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,5 мм	0,00286	56300		161			
		т							
44	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,5	2139,46	330,46	1070	165	967	10,58	5
		м3 изоляции		1809	123,75	905	62	100	0,6	–
45	1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96К=1,020;	0,51	7634		3893			
		м3							
46	1-1-76	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	0,0028	475300		1331			
		т							
47	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,05639	17355,76	2191,28	979	124	643	73,6	4
		т конструкций		12555	101,25	708	6	90	0,49	–
		Итого по разделу 2:				*12 204*				
		Оборудование				*2 549*				
		Накладные расходы, тенге				*885*				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00% тенге				*15 638*				
		Всего по разделу 2:								
	Раздел 3 Маслосборный колодец									
48	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	16,3	22,04	20,73	359	338	111	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	21	93	97	0,0198	–

28 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	2,8	17200		48160				
	м3								
29 Е24-12-7	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 200 мм	2	46405,98	1606,85	92812	3214	5433	8,95	18
	компенсатор		1755	334,35	3510	669	130	1,39	3
30 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
	шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
31 9-4-142	Кран шаровый фланцевый, Т от -30 °С до +200 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 21345-2005	2	12345		24690				
	шт								
32 Е16-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	2	2466,8	234,95	4934	470	3589	7,76	16
	шт		1314	87,75	2628	176	128	0,43	1
33 9-4-146	Кран шаровый фланцевый, Т от -30 °С до +200 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 21345-2005	2	87351		174702				
	шт								
	Итого по разделу 1:				*2 527 478*				
	Оборудование								
	Накладные расходы, тенге				*195 137*				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00% тенге				*163 357*				
	Всего по разделу 1:				*2 885 972*				
Раздел 2 Прочие работы									
34 Е26-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	168	170,47	15,18	28639	2550	18032	0,59	99
	м трубопровода		101,7	5,63	17086	946	100	0,028	5
35 1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	7,06	6240		44054				
	м3								

36	Е26-9-10	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм	168	287,33	32,89	48271	5526	30544	0,992	167
		м трубопровода		169,43	12,38	28464	2080	100	0,06	10
37	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	12,6	6240		78624				
		м3								
38	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	231,84	497,56	5,38	115354	1247	39436	0,94	218
		м2		186,75	2,25	43296	522	90	0,01	2
		Итого по разделу 2:				*314 942*				
		Оборудование								
		Накладные расходы, тенге				*88 012*				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00% тенге				*24 177*				
		Всего по разделу 2:				*427 131*				
		Сметная заработная плата, тенге				*285 081*				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				*1 436*				
		Всего по смете 2-9-1:				**3 313 103**				
		Всего по акту:				**10 754 494**				
		Временные здания и сооружения (1,6%)				172 072				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)				240 384				
		Затраты на выслугу лет (1%)				109 266				
		Затраты на дополнительные отпуска (0,4%)				43 706				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**11 319 922**				
		*в том числе СМР				11 166 951				
		Сметная заработная плата, тенге				*639 265*				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				*3 476*				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**27 054 614,15**				
		Налог (2%)				541 092,28				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)				**27 595 706,43**				

НДС (12%)	3 311 484,77
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**30 907 191,20**
Погашение аванса	**9 180 871,50**
Итого к оплате:	**21 726 319,70**

Заказчик:	**Тех.надзор:**	**Подрядчик:**
Руководитель ГУ "Отдела строительства г. Усть-Каменогорска"	Директор ИП "Берикбаев	Директор ТОО "Элхон"
_____ **Б.М.Кудияров**	_____ **Е.Н. Берикбаев**	_____ **Л.Ш.Тумашинов**