Заказчик: ТОО "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС"

Подрядчик: ТОО "ЛЕГИОН СТРОЙ-ГРАД"

Наименование объекта: Строительство здания центрального контрольно-пропускного пункта (ЦКПП)

Договор № 181-ДКС от 08 июля 2014 года

Акт 64
приемки выполненных работ за август 2014 года

Строительство здания центрального контрольно-пропускного пункта (ЦКПП)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 16.10.12)

№№ 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
	ЛС 1-1-1 Земляные работы									
1	Е1-170-5	Разработка скального грунта 7 группы под фундамент	156,22	2648,7	1217,7	413780	190229	252613	8,55	1336
		м3 грунта		1431	–	223551	–	113	–	–
2	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=2,500;	390,55	108,2	108,2	42258	42258	8452	–	–
		т		–	21,64	–	8452	100	0,04544	18
3	Е27-14-2	Устройство насыпи из песчано-гравийной смеси (привозной грунт)	98,85	1510,33	73,75	149296	7290	2810	0,144	14
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	–	2113	–	133	0,041	4
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	287,85	21,55	4,52	6203	1301	4755	0,108	31
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4902	–	97	–	–
5	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	149,4	19,4	–	2898	–	2811	0,123	18
		м2 спланированной площади		19,4	–	2898	–	97	–	–

ЛС 2-1-1 Фундаменты

6 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм	12,288	7001,77	66,01	86038	811	2847	1,35	17
	м3		195,75	24,93	2405	306	105	0,1218	1
7 Е9-62-3	Изготовление арматурных сеток	3,55253	27935,09	9375,11	99240	33305	59108	91	323
	т конструкций		16380	2107,33	58190	7486	90	7,36	26
8 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	3,55253	5239,08	327,33	18612	1163	7512	11,6	41
	т		1890	123,75	6714	440	105	0,6	2
9 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм - сетка С1, С2К=1,032;	2,70841	53000		143546				
	т								
10 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=1,032;	0,18772	50600		9499				
	т								
11 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=1,032;	0,03096	47400		1468				
	т								
12 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 ммК=1,032;	0,73902	48300		35695				
	т								
13 Е6-1-20	Устройство монолитных фундаментов	107,86	1368,65	311,32	147623	33579	63264	2,82	304
	м3		441	117,61	47566	12685	105	0,5744	62
14 20-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=1,015;	109,4779	6960		761966				
	м3								
15 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	552,96	245,44	3,82	135719	2112	25310	0,212	117
	м2 поверхности		37,35	1,44	20653	796	118	0,007	4
16 Е6-50-1	Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки	460,8	585,06	380,31	269596	175247	152801	1,42	654
	м2 конструкций		204,75	111,06	94349	51176	105	0,45	207
17 1-1-672	Проволока	43,2	64		2765				
	кг								

ЛС2-1-2 Каркас из монолитного железобетона

Раздел 2 Ригеля

18 99-6-1(пп)	Фанера ламинированнаяК=1,020;	144,7992	1232		178393				
	м2								
Раздел 3 Перекрытия									
19 99-6-1(пп)	Фанера ламинированнаяК=1,020;	292,5768	1233		360747				
	м2								
ЛС 2-3-1 Внутренние отделочные работы									
Раздел 1 Полы									
20 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	8,11	25,65	5,38	208	44	159	0,129	1
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	164	–	97	–	–
21 Е14-21-1	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	12,165	14205,81	130,93	172814	1593	4555	2,1	26
	м3 подстилающего слоя		303,75	49,5	3695	602	106	0,24	3
22 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	81,1	241,12	13,43	19555	1089	5755	0,366	30
	м2 стяжки		52,65	5,04	4270	409	123	0,0246	2
23 Е11-11-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=16,000;	1297,6	36,8	0,67	47752	869	1403	0,0044	6
	м2 стяжки		0,63	0,25	817	324	123	0,0012	2
24 Е6-11-10	Армирование бетонной подготовки	0,18004	5239,08	327,33	943	59	380	11,6	2
	т		1890	123,75	340	22	105	0,6	–
25 4-1-88	Каркасы и сетки плоские. Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 ммК=1,032;	0,1858	64100		11910				
	т								
26 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	5,02	25,65	5,38	129	27	99	0,129	1
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	102	–	97	–	–
27 Е14-21-1	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	7,53	14205,81	130,93	106970	986	2820	2,1	16
	м3 подстилающего слоя		303,75	49,5	2287	373	106	0,24	2
28 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	50,2	208,99	13,43	10491	674	3562	0,366	18
	м2 стяжки		52,65	5,04	2643	253	123	0,0246	1
29 Е11-11-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=16,000;	803,2	36,8	0,67	29556	538	870	0,0044	4
	м2 стяжки		0,63	0,25	506	201	123	0,0012	1

30	Е6-11-10	Армирование бетонной подготовки	0,11144	5239,08	327,33	584	36	236	11,6	1
		т		1890	123,75	211	14	105	0,6	–
31	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 ммК=1,032;	0,11501	64100		7372				
		т								
32	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	3,197	25,65	5,38	82	17	63	0,129	–
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	65	–	97	–	–
33	Е14-21-1	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	4,7955	14205,81	130,93	68124	628	1796	2,1	10
		м3 подстилающего слоя		303,75	49,5	1457	237	106	0,24	1
34	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	31,97	208,99	13,43	6681	429	2268	0,366	12
		м2 стяжки		52,65	5,04	1683	161	123	0,0246	1
35	Е11-11-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=16,000;	511,52	36,8	0,67	18824	343	554	0,0044	2
		м2 стяжки		0,63	0,25	322	128	123	0,0012	1
36	Е6-11-10	Армирование бетонной подготовки	0,071	5239,08	327,33	372	23	150	11,6	1
		т		1890	123,75	134	9	105	0,6	–
37	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 ммК=1,032;	0,07327	64100		4697				
		т								

ПС2-1-1 Наружные сети

Раздел 2 Наружные сети водоснабжения

38	Е1-170-5	Разработка скального грунта 7 группы	120	2648,7	1217,7	317844	146124	194044	8,55	1026
		м3 грунта		1431	–	171720	–	113	–	–
39	Е8-18-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=2,500;	300	108,2	108,2	32460	32460	6492	–	–
		т		–	21,64	–	6492	100	0,04544	14

Раздел 3 Наружные сети канализации

Земляные работы

40	Е1-170-5	Разработка скального грунта 7 группы под канализацию	143,4	2648,7	1217,7	379824	174618	231882	8,55	1226
		грунта								

			1431	–	205205	–	113	–	–
41 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=2,500;	358,5	108,2	108,2	38790	38790	7758	–	–
	т								
			–	21,64	–	7758	100	0,04544	16
42 Е27-14-2	Устройство насыпи из песчано-гравийной смеси (привозной грунт)	197,4	1510,33	73,75	298139	14558	5613	0,144	28
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,36	–	4220	–	133	0,041	8
Сеть К1									
43 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	26,24	1461,2	152,52	38342	4002	7193	1,02	27
	м3 основания								
			153,68	57,15	4033	1500	130	0,279	7
44 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,005	58881,69	25695,31	294	128	259	194	1
	км трубопровода								
			33075	6813,45	165	34	130	26,38	–
45 8-4-234	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 109,3 мм	5	726		3630				
	м								
46 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,085	78245	36133,62	6651	3071	5686	247	21
	км трубопровода								
			41850	9612,9	3557	817	130	37,3	3
47 8-4-237	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 157,3 мм	85	1510		128350				
	м								
48 Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	4,43	9008,48	2308,84	39908	10228	18145	13,869	61
	м3 конструкций колодцев								
			2286	864,68	10127	3831	130	4,223	19
49 30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	2,7	6960		18792				
	м3								
50 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружения водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые - КЦ-10-7,000	1,26	23900		30114				
	м3								
51 30-18-29	Кольца для колодцев, толщиной 0,59 м, d=1[illegible] мм КЦ-10-6	1,2	4520		5424				

		м							
52 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) КЦ-10-9	5,4	5740		30996				
		м							
53 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые - КЦП1-10-1К=7,000;	0,7	23900		16730				
		м3							
54 99-12-8(пл)									
	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	18	1085		19530				
		шт							
55 99-12-9(пл)									
	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦ 7-3	7	1737		12159				
		шт							
56 4-1-4									
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=1,032	0,20978	50600		10615				
		т							
57 11-4-16	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	7	17100		119700				
		комплект							
58 1.22-47-5	Футляр из стальных труб диаметром 325 мм	8	439,99	0,69	3520	6	1659	0,907	7
		м трубы, уложенной в футляре							
			159,3	0,27	1274	2	130	0,0013	–
59 8-6-109	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4 мм	8	2260		18080				
		м							
60 1.58-10-3	Устройство покрытия из изола трубопроводов;=2,000;	19,2	251,14	0,71	4822	14	470	0,1268	2
		м2 слоя							
			20,48	0,11	393	2	119	0,0011	–
61 1.6-4-7									
	Горизонтальная гидроизоляция по выровненной поверхности основания фундаментов битумом в 2 слоя	2,35	245,44	3,82	577	9	107	0,212	–
		м2 поверхности							
			37,35	1,44	86	3	118	0,007	–
62 99-12-10(пп)	Накопительная емкость Flo Tenk V=15 м3	1	709803		709803				
		компл							
	Всего прямые затраты				657 502	918 658			5 384

	882 819	104 513	405
В том числе стоимость: материалов, тенге	3 856 016		
Накладные расходы, тенге	1 086 261		
- заработная плата, тенге	162 939		
- трудоемкость, чел-ч	543		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	404 626		
Всего	7 148 389		
Временные здания и сооружения (3,9 %)	278 787		
- сметная заработная плата, тенге	39 309		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	223		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	74 272		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	29 709		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	7 531 157		
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	17 999 465		
- материалы, тенге	9 215 878		
- сметная заработная плата, тенге	3 091 611		
Налог (2 %)	359 989		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	18 359 454		
НДС (12 %)	2 203 134		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	20 562 588		

Заказчик

Исполнительный директор
ТОО "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС"

_____ Ю.А.Курий

Подрядчик

Тех.Директор
ТОО "ЛЕГИОН СТРОЙ ГРАД"

_____ О.А.Иващенко