"SANA-2001" Версия 11-2.14 от 12.05.11 Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Восточно-Казахстанской области""

Подрядчик: ТОО "Беки"

Наименование объекта: Пристройка спортзала к школе им. Би Боранбая в с. Кызыл кесик,

Тарбагатайского района, ВКО.

Договор № 23 от 6 марта 2012г.

Акт №3 (доп)

выполненных работ за июнь 2012г.

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.10)

№№ 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 3. Стены								
1	Е8-15-6	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 640 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом по оси 1-2 (ось А-Д)	254,82	9169,19	197,96	2336493	50444	263177	4,99	1272
		м3 кладки		801	74,25	204111	18920	118	0,36	92
2	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки (для кладки спортзала)	576	125,15	0,62	72086	357	46952	0,434	250
		м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	39658	132	118	0,0011	1
3	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (СГ1-СГ3)	0,41933	60179,65	422,15	25235	177	4164	56,4	24
		т металлических изделий		8257,5	157,5	3463	66	118	0,77	–
4	Е26-12-1	Утепление под компенсатор	1,2	581,4	92,82	698	111	163	0,59	1

	м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	121	42	100	0,17	–
5 Е12-10-1	Устройство компенсатора из листовой оцинкованной стали	1,2	715,87	1,24	859	1	220	0,972	1
	м2 покрытия		153,23	0,47	184	1	119	0,0023	–
3.2. Перегородки									
6 Е6-1-16	Устройство ж/бетонного основания под перегородки	8,38	9320,01	196,62	78102	1648	3048	1,79	15
	м3		272,25	74,27	2281	622	105	0,3628	3
7 Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м м2 перегородок (за вычетом проемов)	139,83	1328,04	34,73	185700	4856	39272	1,43	200
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	31462	1819	118	0,0635	9
8 Е6-1-1	Заполнение шва раствором (АС-20)	0,18	7644,37	66,01	1376	12	41	1,35	–
	м3		195,75	24,93	35	4	105	0,1218	–
9 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0192	44939,08	327,33	863	6	40	11,6	–
	т		1890	123,75	36	2	105	0,6	–
10 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,28982	13010,1	1826,1	3771	529	3567	42,7	12
	т стальных элементов		8100	690,75	2348	200	140	3,37	1
11 2-1-257	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	0,169	130100		21987				
	т								
12 2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,121	154700		18719				
	т								
13 4-1-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,28982	18000		5217				
	т								
3.3. Перемычки									

14 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	12	110,26	66,43	1323	797	801	0,148	2
	шт сборных конструкций		23,85	23,85	286	286	140	0,1051	1
15 Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	398,04	250,96	1592	1004	1226	0,813	3
	шт сборных конструкций		130,73	88,22	523	353	140	0,3715	1
16 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	1,599	15300		24465				
	м3								
17 Е6-18-9	Устройство перемычек	3,885	15846,12	367,51	61562	1428	9552	13,1	51
	м3		2202,75	138,83	8558	539	105	0,678	3
18 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,02713	101200		2746				
	т								
19 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,04116	100000		4116				
	т								
20 4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,2306	96000		22138				
	т								
21 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,01548	91100		1410				
	т								
22 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,19057	89400		17037				
	т								
23 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,50494	1333,5	312,12	673	158	309	2,96	1
	т		679,5	–	343	–	90	–	–
24 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т (по оси А,Д,5)	3	110,26	66,43	331	199	202	0,148	–

		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	72	72	140	0,1051	–
25	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,087	15300		1331				
		м3								
	3.4. Армирование стен по оси А,Д									
26	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=2,000;	0,23374	99000		23140				
		т								
27	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкцийК=2,000;	0,0478	87879,65	422,15	4201	20	476	56,4	3
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	395	8	118	0,77	–
28	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,06032	109900		6629				
		т								
29	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 ммК=2,000;	0,00346	79200		274				
		т								
30	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	0,04436	51500		2285				
		т								
31	Е6-19-2	Устройство сердечниковК=2,000;	3,9	9958,35	283,24	38838	1105	3396	4,15	16
		м3								
				722,25	106,99	2817	417	105	0,5226	2
	3.6. Вентканалы по оси 4									
32	Е8-6-3	Кладка вентканала при высоте этажа до 4 м из кирпича	2,36	12283,06	337,41	28988	796	2493	4,76	11
		м3 кладки								
				769,5	126	1816	297	118	0,62	1
33	Е6-19-2	Устройство сердечника МС-1	0,48	9958,35	283,24	4780	136	418	4,15	2
		м3								
				722,25	106,99	347	51	105	0,5226	–
34	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00381	95500		364				
		т								
35	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01181	85500		1010				

		т								
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00929	89400		831				
		т								
37	Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов	0,0211	1333,5	312,12	28	7	13	2,96	–
		т		679,5	–	14	–	90	–	–
38	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02288	93997,62	304,24	2151	7	798	198	5
		т		33075	114,75	757	3	105	0,56	–
39	Е20-22-1	Установка зонтов над оборудованиемК=2,000;	3,312	2691,49	31,61	8914	105	658	0,83	3
		м2 поверхности зонта		144	11,25	477	37	128	0,06	–
40	Е7-20-1	Приварить лапкуК=2,000;	0,01512	171108,57	2434,57	2587	37	696	170	3
		т стальных элементов		31950	920,25	483	14	140	4,49	–
41	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	14,3	335,12	50,15	4792	717	1583	0,534	8
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1316	267	100	0,092	1
42	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке	14,3	764	4,92	10925	70	2927	1,15	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	2761	27	105	0,0091	–

Раздел 4. Ж/бетонный каркас

4.0. Подраздел без наименования

43	Е7-43-2	Установка колонн массой до 3 т в стаканы фундаментов	12	2473,67	961,88	29684	11543	20503	5,2	62
		шт сборных конструкций		891	329,4	10692	3953	140	1,223	15
44	30-15-5	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны, цилиндрические полые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	14,04	21300		299052				
		м3								

45	Е7-44-8	Укладка ригелей массой до 5 т	5	9277,88	786,67	46389	3933	9542	5,89	29
		шт сборных конструкций		1082,25	281,07	5411	1405	140	1,2276	6
46	30-15-53	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В30, двутавровые, длина более 9 м, объем более 1,5 до 4,0 м3	9	24300		218700				
		м3								
47	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг МС-1, МН1	0,01113	175710,1	1826,1	1956	20	137	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	90	8	140	3,37	–
48	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг М1-14, М1-12-1, М4-3	0,0682	175710,1	1826,1	11983	125	839	42,7	3
		т стальных элементов		8100	690,75	552	47	140	3,37	–
49	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,05304	172169,94	1216,94	9132	65	475	31,4	2
		т стальных элементов		5940	459	315	24	140	2,25	–
50	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,03804	175710,1	1826,1	6684	69	468	42,7	2
		т стальных элементов		8100	690,75	308	26	140	3,37	–
51	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	4,6	20,81	0,02	96	–	13	0,016	–
		м2		3,13	–	14	–	90	–	–
	4.1. Антисейсмичный пояс									
52	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	21,93	11579,02	316,01	253928	6930	34249	8,25	181
		м3		1368	119,39	30000	2618	105	0,583	13
53	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,392	100000		39200				
		т								
54	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,228	95500		21774				
		т								
55	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1482	89400		13249				

56	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,051	86400		4406			
57	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм *т*	0,096	83500		8016			
58	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно *т*	0,03762	60300		2268			
59	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,00854	85500		730			

Раздел 7. Покрытие

7.0. Подраздел без наименования

60	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2 *шт сборных конструкций*	32	507,3	260,88	16234	8348	13433	1,24	40
				208,35	91,5	6667	2928	140	0,3834	12
61	30-17-20	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты свыше 1000 кг/м2 *м2*	288	1340		385920				
62	Е7-45-2	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру *шт сборных конструкций*	4	1242,48	385,94	4970	1544	3535	2,91	12
				492,75	138,4	1971	554	140	0,6095	2
63	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	18	1588,1	373,54	28586	6724	15141	2,66	48
				465,75	135,07	8384	2431	140	0,6052	11
64	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	5	983,15	200,77	4916	1004	2593	1,74	9
				299,25	71,15	1496	356	140	0,3052	2

65	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12,75 см	м2	189	1440		272160			
66	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	м2	15,12	1395		21092			
67	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	м2	18	1350		24300			
68	30-17-73	Надбавка за пролет 3,01-3,45 м и нормативную нагрузку 860-950 кг/м2	м2	18	9		162			
69	30-17-282	Надбавка за пролет 6,46-6,75 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2	м2	204,12	292		59603			
70	Е6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 мК=2,000;	м3	1,54	11706,07	210,67	18027	324	1602	5,75	9
					911,25	79,58	1403	123	105	0,3887	1
71	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	т	0,01608	95500		1536			
72	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=2,000;	т	0,06044	86400		5222			
73	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 ммК=2,000;	т	0,0064	85500		547			
74	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельноК=2,000;	т	0,0066	60300		398			
75	Е8-6-7	Кладка столбика из кирпича под лежень (ось Г/1)	м3 кладки	2,4	8357,06	337,41	20057	810	2255	4,38	11

			670,5	126	1609	302	118	0,62	1
7.1. Козырек									
76 E7-53-5	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях	2	1258,32	475,71	2517	951	1900	2,63	5
	шт сборных конструкций		515,25	162,92	1031	326	140	0,6446	1
77 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,84	12900		10836				
	м3								
78 E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,14218	175710,1	1826,1	24982	260	1750	42,7	6
	т стальных элементов		8100	690,75	1152	98	140	3,37	–
	Всего прямые затраты				**4899879**	**107377**			**2318**
					375759	**39378**			**179**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				4416743				
	Накладные расходы, тенге				494627				
	- заработная плата, тенге				74194				
	- трудоемкость, чел-ч				247				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				323670				
	Всего				**5718176**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				155534				
	- сметная заработная плата, тенге				21930				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				124				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)				155066				
	- сметная заработная плата, тенге				71330				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				434				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				58737				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				23495				
	Транспорт материала				89675				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6200683**				
	Итого по акту в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1273 тенге	К=1,6375887			**10154168,4**				

- материалы, тенге	7232809
- сметная заработная плата, тенге	1088706
Налог (2 %)	203083
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10357252**
НДС (12 %)	1242870
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11600122**

Заказчик:
Начальник ГУ "Управление строительства ВКО"

_____**Д.Сулейменов**

Подрядчик:
Директор ТОО "Беки"

_____**А. Сагадиев**

Технадзор:
Директор ТОО "ОблDORкомхоз"

_____**С.Тусупбеков**