Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"

Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ"

Наименование объекта: Реконструкция кровли (замена мягкой на жесткую) здания ясли сад № 12 «Арай»

Договор № 125 от 26 марта 2018г

Форма 2В

Акт №1 от 12 июня 2018г

выполненных работ за июнь 2018г

Реконструкция кровли (замена мягкой на жесткую) здания ясли сад № 12 «Арай»

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Демонтажные работы									
1	12-080101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	24	113,96	0,29	2735	7	1612	0,1741	4,1784
		м2 кровли		113,67	0	2728	0	59,1	0	0
2	11-120101-1303	Покрытия. Разборка утепления ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	24	326,42	31	7834	744	4097	0,37076	8,89824
		м2 утепляемого покрытия		295,42	7,25	7090	174	56,4	0,0083	0,1992
3	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Разборка кладки ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	1,44	5071,53	1263,19	7303	1819	2998	5,474	7,88256
		м3 кладки		3808,33	290,28	5484	418	50,8	0,36	0,5184
4	11-070504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	14	1822,36	576,71	25513	8074	11964	1,6008	22,4112
		шт. сборных конструкций		1245,64	130,5	17439	1827	62,1	0,162	2,268
5	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	5,92	406		2404				
		т								
6	41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	5,92	205,46		1216				

		т							
Раздел 2 Устройство стропильной кровли									
7 11-080201-0101	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка парапета СУР М100 на р-реМ50 т.ч. п.3.1:	36	22539,28	1754,14	811414	63149	73795	5,221	187,956
	м3 кладки		3632,25	402,92	130761	14505	50,8	0,5	18
8 11-080201-0303	Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича керамического Кр-р-по М75 на р-ре М50 т.ч. п.3.1:	0,25	22092	1840	5523	460	819	7,659	1,91475
	м3 кладки		6028	424	1507	106	50,8	0,525	0,13125
9 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слоя ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	0,64	571,88	17,19	366	11	44	0,15962	0,10216
	м2 изолируемой поверхности		117,19	4,69	75	3	56,4	0,00525	0,00336
10 11-100105-0101	Стропила. Установка (стойки, ноги, подкосы, кобылки, накладки, бобышки, ветровая доска)	15,8245	66272,43	1096,15	1048728	17346	171333	25,415	402,17967
	м3 древесины в конструкции		17681,19	424,28	279796	6714	59,8	0,4625	7,31883
11 21-050301-2203	Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 (скрутка)	0,20042	160907,37		32249				
	т								
12 21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 (16 мм)	0,02844	141418,08		4022				
	т								
13 21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 (скобы)	0,1398	146791,29		20521				
	т								
14 11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	8,56	52184,7	1030,49	446701	8821	67584	15,87	135,8472
	м3 древесины в конструкции		12788,55	414,25	109470	3546	59,8	0,45	3,852
15 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,06	65400	816,67	3924	49	664	25,875	1,5525
	м3 древесины в конструкции		18150	366,67	1089	22	59,8	0,45	0,027
16 11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	24,3845	6075,13	45,11	148139	1100	9729	0,897	21,8729
	м3 древесины в конструкции		648,32	18,86	15809	460	59,8	0,02125	0,51817
17 11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	0,06	6700	33,33	402	2	57	2,162	0,12972
	м3 древесины в конструкции								

			1583,33	0	95	0	59,8	0,015	0,0009
18 11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	854,234	211,76	2,09	180892	1788	12924	0,03335	28,4887
	м2 обработанной поверхности								
			24,43	0,87	20865	747	59,8	0,00099	0,84569
19 11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей со слуховыми окнами (2 шт). Устройство по деревянной обрешетке, карнизной обрешеткой с их устройством	740	2057,78	73,89	1522759	54681	601827	1,9665	1455,21
	м2 кровли								
			1421,35	20,64	1051797	15272	56,4	0,02438	18,0412
20 21-100102-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	14	1666,47		23331				
	м								
21 21-100102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	115	1332,52		153240				
	м								
22 21-100101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011К=1,106;	940,1	1410,35		1325870				
	м2								
23 11-090701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление	0,15545	120816,98	31772,27	18781	4939	8879	104,65	16,26784
	т конструкций								
			84329,37	9456,42	13109	1470	60,9	9,175	1,42625
24 21-050201-0111	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм х 32 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,09168	157264,51		14418				
	т								
25 21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,04512	223746,65		10095				
	т								
26 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,01865	150434,15		2806				
	т								
27 11-090601-0102	Решетки. Монтаж	0,15545	43563,85	2579,61	6772	401	3655	53,59	8,33057
	т конструкций								
			38250,24	353,81	5946	55	60,9	0,3875	0,06024
28 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка анкера для крепления мауэрлата	0,04613	56037,29	6178,19	2585	285	1232	49,105	2,26521
	т стальных элементов								
			41968,35	1040,54	1936	48	62,1	1,2875	0,05939

29	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,03197	146791,29		4693			
30	21-050106-1209	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) *т*	0,01416	194148,29		2749			
31	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *м2 окрашиваемой поверхности*	3,88625	623,22	1,03	2422	4	1174	0,7429	2,8871
				550,92	0,26	2141	1	54,8	0,0005	0,00194
32	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки-5Вр *т металлических изделий*	0,31	229974,19	1683,87	71292	522	7659	64,86	20,1066
				48090,32	545,16	14908	169	50,8	0,675	0,20925
33	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	850	153,28	9,31	130291	7913	29119	0,07981	67,8385
				58,45	2,29	49686	1944	56,4	0,00263	2,2355
34	11-080701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка *м2 вертикальной проекции*	792	558,13	1,52	442036	1205	145756	0,50025	396,198
				361,57	0,7	286364	558	50,8	0,00088	0,69696
35	11-150402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая (кирпичная кладка) *м2 окрашиваемой поверхности*	108	776,74	2,44	83888	264	4822	0,10327	11,15316
				80,36	1,11	8679	120	54,8	0,00138	0,14904
36	11-150402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая (ветровая доска) *м2 окрашиваемой поверхности*	16,8	776,73	2,44	13049	41	750	0,10327	1,73494
				80,36	1,13	1350	19	54,8	0,00138	0,02318
2.1 Вентиляционная шахта (2 шт)										
37	11-070701-0104	Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по деревянным ригелям каркаса (облицовка вентшахт) *м2 стен за (вычетом проемов)*	53,12	538,89	8,26	28626	439	16949	0,75325	40,01264
				509,98	3,82	27090	203	62,1	0,00475	0,25232

38 21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,552	38705,78		21366				
	м3								
39 21-130407-0203	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 8 мм ЛП-НП-1750-8 ГОСТ 18124-95	53,12	1335,35		70934				
	м2								
40 11-260101-1101									
	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,9	16346,84	1111,05	31059	2111	14455	17,02	32,338
	м3 изоляции								
			13244,21	513,68	25164	976	55,3	0,6375	1,21125
41 21-110103-0101	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	1,9	6043,51		11483				
	м3								
42 11-080101-0305									
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая пленкой в 1 слой ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;	96	229,82	15,41	22063	1479	10592	0,2691	25,8336
	м2 поверхности								
			214,42	2,77	20584	266	50,8	0,00344	0,33024
43 21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82К=1,150;	0,1104	77745,42		8583				
	1000м2								
44 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука	2,76	2186,96	10,14	6036	28	1246	1,1178	3,08513
	м2 покрытия								
			797,83	2,9	2202	8	56,4	0,00338	0,00933
45 11-200701-0501	Зонты. Установка	3,6	6789,44	104,17	24442	375	1721	0,9545	3,4362
	м2 поверхности зонта								
			751,39	40,28	2705	145	60,4	0,05	0,18
46 21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,00529	199764,51		1057				
	т								
47 21-050201-0106									
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 30 мм х 30 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00925	158782,85		1469				

		т								
48	11-150404-0406									
		Заполнения оконных проемов и решетки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком (примеч. РП10)	1,13811	483,26	0	550	0	278	0,59455	0,67666
		м2 окрашиваемой поверхности		446,35	0	508	0	54,8	0	0
	2.2 Канализационный фановый стояк (6 шт)									
53	11-260101-0901									
		Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	0,6	28755	1398,33	17253	839	6097	21,6775	13,0065
		м3 изоляции		17730	645	10638	387	55,3	0,8	0,48
57	11-090701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (короб и зонт). Изготовление	0,02772	275577,2	120454,55	7639	3339	2677	185,15	5,13236
		т конструкций		145743,15	12842,71	4040	356	60,9	14,5	0,40194
58	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,02052	237407,36		4872				
		т								
59	21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,0072	223746,65		1611				
		т								
60	11-090601-0102	Короб и зонт из тонколистовой стали. Монтаж	0,02772	43253,97	2561,33	1199	71	651	53,59	1,48551
		т конструкций		38239,54	324,68	1060	9	60,9	0,3875	0,01074
	2.3 Слуховое окно (2 шт)									
63	11-100106-0101	Окна слуховые. Устройство	2	11203	661	22406	1322	6279	6,992	13,984
		слуховое окно		4990,5	259,5	9981	519	59,8	0,275	0,55
64	21-090101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92К=2,000;	1,32	7276,2		9605				
		м2								
65	11-100102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки. Жалюзийные решетки	0,4	3672,5	12,5	1469	5	74	0,41745	0,16698
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		302,5	5	121	2	59,8	0,007	0,0028
66	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	0,236	6067,8	42,37	1432	10	94	0,897	0,21169
		м3 древесины в конструкции		648,31	21,19	153	5	59,8	0,02125	0,00502

67 11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита *м3 древесины в конструкции*	0,052	6711,54	38,46	349	2	49	2,162	0,11242
			1576,92	0	82	0	59,8	0,015	0,00078
68 11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита *м2 обработанной поверхности*	47,75	211,75	2,09	10111	100	722	0,03335	1,59246
			24,42	0,88	1166	42	59,8	0,00099	0,04727
69 11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МЛ-1 (РП14) *т конструкций*	0,33112	54925,71	21276,27	18187	7045	6507	33,235	11,00477
			26162,72	6106,55	8663	2022	60,9	6,5575	2,17132
70 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *т*	0,33112	299943,06		99317				
71 11-150403-1004	Лестница. Окраска масляная, количество окрасок 2 *м2 окрашиваемой поверхности*	8,28	622,83	0,72	5157	6	2502	0,7429	6,15121
			550,85	0,48	4561	4	54,8	0,0005	0,00414
72 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка лестниц №1, №2 *м3 древесины в конструкции*	0,255	65411,76	823,53	16680	210	2824	25,875	6,59813
			18156,86	360,78	4630	92	59,8	0,45	0,11475
73 11-150403-0305	Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву (РП13 примеч.3)К=2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	1,0752	1245,35	1,86	1339	2	649	1,449	1,55796
			1101,19	0,93	1184	1	54,8	0,00125	0,00134
74 11-150403-0301	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву *м2 окрашиваемой поверхности*	1,48	662,84	2,03	981	3	378	0,6118	0,90546
			464,86	0,68	688	1	54,8	0,00113	0,00167
Исключить									
7 21-030102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015К=-1,000; *1000шт.*	-10,5336	48519,63		-511086				
Добавить									
7 21-030101-0503	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт.*	10,5336	43779,56		461156				
75 11-100102-0208	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной	33,12	272,95	4,56	9040	151	5289	0,3841	12,72139

	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п								
			264,92	2,11	8774	70	59,8	0,00263	0,08711
76 21-050104-0108	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,6 мм ГОСТ 14918-80	0,14573	237407,51		34597				
	т								
77 12-080101-1404	Контробрешетка из брусков под кровлю из черепицы. Устройство	780	123,04	2,47	95973	1924	52338	0,1689	131,742
	м2								
			112,32	1,22	87610	948	59,1	0,0016	1,248
78 21-070201-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	1,6	20563,04		32901				
	м3								
79 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	3,0463	65404,59	820,01	199242	2498	33737	25,875	78,82301
	м3 древесины в конструкции								
			18157,11	362,74	55312	1105	59,8	0,45	1,37084
80 11-120101-0705									
	Покрытие кровельное металлочерепицей со слуховыми окнами (2 шт). Устройство по деревянной обрешетке, карнизной обрешеткой с их устройством	40	2057,8	73,9	82312	2956	32532	1,9665	78,66
	м2 кровли								
			1421,35	20,65	56854	826	56,4	0,02438	0,9752
81 21-100101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011К=1,106;	44,24	1410,35		62394				
	м2								
82 11-160501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Наращивание фанового стояка	15	1452,53	416,4	21788	6246	10437	1,2765	19,1475
	м трубопровода								
			1017,13	134,8	15257	2022	60,4	0,18725	2,80875
83 21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	0,924	10897,81		10070				
	м3								
	Всего прямые затраты				**7526625**				**3294**
									69
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 377 151				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				204 786				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				58 187				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 941 068
	- перевозка грузов, тенге	3 620
	Накладные расходы I уровня, тенге	1 371 569
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 898 194
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	320 335
	Итого, тенге	9 218 529
	Сметная прибыль (8 %), тенге	737 482
	Всего	**9 956 011**
	Временные здания и сооружения (1,5 %)	119 472
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	243 827
	Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**10 319 310**
0,775245645	**Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,775245645**	**8 000 000**
	НДС (12 %)	960 000
	Всего по смете с учетом НДС	**8 960 000**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"

Представитель заказчика _____ Умаров Д.А.

Подрядчик:
ТОО "СТРОИТЕЛЬ"

Директор _____ Лунев Д.В.

Технадзор
ТОО «КазСтройИнжиниринг ПВ»

Эксперт _____ Мухутдинов И.Т.