Заказчик: КГУ "Общеобразовательная школа №2" акимата г. Усть-Каменогорска

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт кровли здания КГУ "Школа - гимназия №2" акимата города Усть-Каменогорск, расположенного по адресу ВКО,г.Усть-Каменогорск, Договор №57 от 17.07.2018г.

Акт №2 от 20.08.2018г

выполненных работ за август месяц 2018г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы Блок А							
	Раздел 1 Демонтаж							
2	**12-080101-0101**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорамиК=0,200;**	м2 кровли		**148**	**107,19**	**15864**	**59,1** / **8588**
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,1516	22,4368	624,7	14016	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,6808		515	
		Итого по заработной плате					**14531**	
	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	0,6808	2713,96	1848	
						756,99	515	
		Итого по эксплуатации машин					**1848**	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,014	2,072	–	–	
		Итого по материалам				–		

4 12-080101-0102	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досокК=0,200;**	м2 кровли		**148**	**152,12**	**22514**	**59,1**
							12809
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4	чел-ч	0,2268	33,5664	636,01	21349	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,4292		325	
	Итого по заработной плате					**21674**	
31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	0,4292	2713,96	1165	
					756,99	325	
	Итого по эксплуатации машин					**1165**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	1,332	–	–	
	Итого по материалам				–		
5 12-080101-2204	**Теплоизоляция из минераловатных плит. ДемонтажК=0,200; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	м2		**110,694**	**172,71**	**19118**	**59,1**
							11185
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3	чел-ч	0,26832	29,70141	630,35	18722	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00264	0,29223		204	
	Итого по заработной плате					**18926**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00184	0,20367696	1252,93	255	
					670,49	137	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0885552	1590,13	141	
					756,99	67	
	Итого по эксплуатации машин					**396**	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0	0	–	–	
	Итого по материалам				–		

6 12-080101-2203	**Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Демонтаж шлакаК=0,200; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	м2		**110,694**	**114,47**	**12671**	**59,1**
							7375
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,17592	19,47329	630,35	12275	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00264	0,29223		204	
	Итого по заработной плате					**12479**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00184	0,20367696	1252,93	255	
					670,49	137	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0885552	1590,13	141	
					756,99	67	
	Итого по эксплуатации машин					**396**	
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ	м3	0	0	9275,11	–	
	Итого по материалам				–		
7 12-080101-1603	**Покрытие из рулонных материалов. Разборка пароизоляций.К=0,200; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	м2 слоя		**110,694**	**73,08**	**8090**	**59,1**
							4550
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,10144	11,2288	678,97	7624	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00094	0,10405		74	
	Итого по заработной плате					**7698**	
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,00568	0,62874192	532,4	335	
					10,15	6	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00064	0,07084416	1252,93	89	
					670,49	48	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,02656656	1590,13	42	
					756,99	20	

	Итого по эксплуатации машин					**466**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0	0	76,37	–	
21-100402-9903	Изол	м2	0	0	216,16	–	
	Итого по материалам				–		
8 41-020101-1011	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 кмК=0,200;**	тенге за 1 тонну		**4,264**	**381,83**	**1628**	–
9 41-310104-0501	**Мусор строительный. ПогрузкаК=0,200;**	тенге за 1 тонну		**4,264**	**65**	**277**	–
Раздел 2 Кровля							
13 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Изоляция прикарнизной части руберойдом.**	м2 изолируемой поверхности		**120**	**269,66**	**32359**	**56,4**
							3862
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,07981	9,5772	688,02	6589	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,3156		258	
	Итого по заработной плате					**6847**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,615	364,86	224	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,12	1590,13	191	
					756,99	91	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,075	2697,89	202	
					1015,35	76	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,12	3128,26	375	
					756,99	91	
	Итого по эксплуатации машин					**992**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0,5	60	76,37	4582	

21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	1,1	132	153	20196	
	Итого по материалам					**24778**	
14 11-100104-0301	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов		**65,2**	**67,79**	**4420**	**59,8**
							1086
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	0,04014	2,61713	659,19	1725	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0978		91	
	Итого по заработной плате					**1816**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0326	1590,13	52	
					756,99	25	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0652	2697,89	176	
					1015,35	66	
	Итого по эксплуатации машин					**228**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0066	0,43032	153,66	66	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,003	0,1956	12272,78	2401	
	Итого по материалам					**2467**	
15 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,600;**	м2 стяжки		**332,1**	**550,52**	**132829**	**56,4**
							35544
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	0,27945	92,80535	613,39	56926	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	8,05343		6096	
	Итого по заработной плате					**63022**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,0295	9,79695	127,56	1250	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	5,230575	3051,97	15964	
					756,99	3959	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	2,82285	3128,26	8831	

					756,99	2137	
	Итого по эксплуатации машин					**26045**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	12,78585	22,67	290	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	14,6124	153	2236	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	10,16226	2241,54	22779	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	5,08113	14672,56	74553	
	Итого по материалам					**99858**	
16 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=10,000;**	м2 стяжки		**3321**	**16,76**	**55654**	**56,4**
							1726
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	0,00104	3,45384	613,39	2119	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	1,26198		942	
	Итого по заработной плате					**3061**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,83025	3051,97	2534	
					756,99	628	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,415125	3128,26	1299	
					756,99	314	
	Итого по эксплуатации машин					**3833**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	3,38742	14672,56	49702	
	Итого по материалам					**49702**	
17 11-100105-0101	**Стропила. Установка мауэрлата**	м3 древесины в конструкции		**1,2**	**59814,17**	**71777**	**59,8**
							12205

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,'	чел-ч	25,415	30,498	653,53	19931	
	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,555		478	
	Итого по заработной плате					**20409**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,66	68,98	46	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,33	1590,13	525	
					756,99	250	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,225	2697,89	607	
					1015,35	228	
	Итого по эксплуатации машин					**1178**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7,2	8,64	153,66	1328	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	4,056	215,22	873	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	0,192	25976,48	4987	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	0,996	30530,06	30408	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,072	32351,48	2329	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0456	205870,68	9388	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,002352	575926,68	1355	
	Итого по материалам					**50668**	
18 11-100105-0101	**Стропила. Установка лежня**	м3 древесины в конструкции		**1,56**	**59813,46**	**93309**	**59,8**
							15867
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,'	чел-ч	25,415	39,6474	653,53	25911	
	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,7215		622	
	Итого по заработной плате					**26533**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,858	68,98	59	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,429	1590,13	682	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,2925	756,99 2697,89	325 789	
	Итого по эксплуатации машин				1015,35	297 **1530**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7,2	11,232	153,66	1726	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	5,2728	215,22	1135	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	0,2496	25976,48	6484	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	1,2948	30530,06	39530	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,0936	32351,48	3028	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,05928	205870,68	12204	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0030576	575926,68	1761	
	Итого по материалам					**65868**	
19 11-100105-0101	**Стропила. Установка стропил, стоек, прогонов, нарожников, подкосов, затяжек и т.д.**	м3 древесины в конструкции		**22,0304**	**59813,53**	**1317716**	**59,8**
							224066
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	25,415	559,90262	653,53	365913	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	10,18906		8780	
	Итого по заработной плате					**374693**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	12,11672	68,98	836	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	6,05836	1590,13	9634	

					756,99	4586	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4,1307	2697,89	11144	
					1015,35	4194	
	Итого по эксплуатации машин					**21614**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	158,61888	153,66	24373	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	74,462752	215,22	16026	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	3,524864	25976,48	91564	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	18,285232	30530,06	558249	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	1,321824	32351,48	42763	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,8371552	205870,68	172346	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,043179584	575926,68	24868	
	Итого по материалам					**930189**	
20 21-050301-2203	**Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80К=0,600;**	т		**0,0372**	**110488,3**	**4110**	–
23 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. ОгнезащитаК=0,600;**	м3 древесины в конструкции		**25,8504**	**5725,98**	**148019**	**59,8**
							9689
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,897	23,18781	678,97	15744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,54932		458	
	Итого по заработной плате					**16202**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,387756	1590,13	617	
					756,99	294	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,161565	2697,89	436	

					1015,35	164	
	Итого по эксплуатации машин					**1053**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,5945592	22,67	13	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,3102048	120,36	37	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0258504	67003,8	1732	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,04394568	70913,93	3116	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,17319768	729360,35	126324	
	Итого по материалам					**131222**	
24 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей . Устройство по деревянной обрешетке с ее устройствомК=0,600;**	м2 кровли		**444**	**2917,81**	**1295509**	**56,4**
							339209
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	1,9665	873,126	678,97	592826	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	10,82472		8609	
	Итого по заработной плате					**601435**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	2,4975	1590,13	3971	
					756,99	1891	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	1,6095	2697,89	4342	
					1015,35	1634	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	6,7155	3128,26	21008	
					756,99	5084	
	Итого по эксплуатации машин					**29321**	
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кр	шт.	0	0	–	–	
21-100101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с полим	м2	1,106	491,064	905,23	444526	

21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0054	2,3976	25976,48	62281
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,005	2,22	25976,48	57668
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0004	0,1776	191476,48	34006
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,0222	205870,68	4570
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,0444	295123,74	13103
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,047064	1215531,96	57208
	Итого по материалам					**673362**
	Итого прямые затраты по разделу 1			**3 285 864**		

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 161 670
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	90 065
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 032 224
- перевозка грузов, тенге	1 905
Накладные расходы I уровня, тенге	687 761
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 973 625
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	143 051
Итого, тенге	4 116 676
Сметная прибыль (8 %), тенге	329 334
Итого по разделу на подряд, тенге	**4 446 010**

Локальная смета 2-1-2. Общестроительные работы Блок Б

Раздел 1 Демонтаж

2 12-080101-0101	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорамиК=0,200;**	м2 кровли		**87**	**107,19**	**9325**	**59,1**
							5048
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,1516	13,1892	624,7	8239	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,4002		303	
	Итого по заработной плате					**8542**	
31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	0,4002	2713,96	1086	
					756,99	303	
	Итого по эксплуатации машин					**1086**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,014	1,218	–	–	
	Итого по материалам				–		
4 12-080101-0102	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досокК=0,200;**	м2 кровли		**87**	**152,12**	**13234**	**59,1**
							7529
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,·	чел-ч	0,2268	19,7316	636,01	12549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,2523		191	
	Итого по заработной плате					**12740**	
31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	0,2523	2713,96	685	
					756,99	191	
	Итого по эксплуатации машин					**685**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	0,783	–	–	
	Итого по материалам				–		
5 12-080101-2204	**Теплоизоляция из минераловатгых плит. ДемонтажК=0,200; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	м2		**64,8**	**172,71**	**11191**	**59,1**
							6548

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,26832	17,38714	630,35	10960	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00264	0,17107		119	
	Итого по заработной плате					**11079**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00184	0,119232	1252,93	149	
					670,49	80	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,05184	1590,13	82	
					756,99	39	
	Итого по эксплуатации машин					**231**	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0	0	–	–	
	Итого по материалам				–		
6 12-080101-2203	**Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Демонтаж шлакаК=0,200; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	м2		**64,8**	**114,47**	**7417**	**59,1**
							4317
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,17592	11,39962	630,35	7186	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00264	0,17107		119	
	Итого по заработной плате					**7305**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00184	0,119232	1252,93	149	
					670,49	80	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,05184	1590,13	82	
					756,99	39	
	Итого по эксплуатации машин					**231**	
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ	м3	0	0	9275,11	–	
	Итого по материалам				–		
7 12-080101-1603	**Покрытие из рулонных материалов. Разборка пароизоляций.К=0,200; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	м2 слоя		**64,8**	**73,08**	**4736**	**59,1**

							2664
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,10144	6,57331	678,97	4463	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00094	0,06091		44	
	Итого по заработной плате					**4507**	
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,00568	0,368064	532,4	196	
					10,15	4	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00064	0,041472	1252,93	52	
					670,49	28	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,015552	1590,13	25	
					756,99	12	
	Итого по эксплуатации машин					**273**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0	0	76,37	–	
21-100402-9903	Изол	м2	0	0	216,16	–	
	Итого по материалам				–		
8 41-020101-1011	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 кмК=0,200;**	тенге за 1 тонну		**2,544**	**381,83**	**971**	**90**
9 41-310104-0501	**Мусор строительный. ПогрузкаК=0,200;**	тенге за 1 тонну		**2,544**	**65**	**165**	**–**
Раздел 2 Кровля							
13 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,600;**	м2 стяжки		**261**	**550,52**	**143685**	**56,4**
							27934
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,27945	72,93645	613,39	44738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	6,32925		4791	

	Итого по заработной плате					**49529**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием под	маш.-ч	0,0295	7,6995	127,56	982	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	4,11075	3051,97	12546	
					756,99	3112	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	2,2185	3128,26	6940	
					756,99	1679	
	Итого по эксплуатации машин					**20468**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,0485	22,67	228	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	11,484	153	1757	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	7,9866	2241,54	17902	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	3,9933	14672,56	58592	
	Итого по материалам					**78479**	
14 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=10,000;**	м2 стяжки		**2610**	**16,76**	**43738**	**56,4**
							1357
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	0,00104	2,7144	613,39	1665	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,9918		741	
	Итого по заработной плате					**2406**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,6525	3051,97	1991	
					756,99	494	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,32625	3128,26	1021	
					756,99	247	

	Итого по эксплуатации машин					**3012**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	2,6622	14672,56	39061	
	Итого по материалам					**39061**	
15 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Изоляция прикарнизной части.**	пируемой поверхности		**74**	**269,66**	**19955**	**56,4**
							2381
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,07981	5,90594	688,02	4063	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,19462		159	
	Итого по заработной плате					**4222**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,37925	364,86	138	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,074	1590,13	118	
					756,99	56	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,04625	2697,89	125	
					1015,35	47	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,074	3128,26	231	
					756,99	56	
	Итого по эксплуатации машин					**612**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0,5	37	76,37	2826	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	1,1	81,4	153	12454	
	Итого по материалам					**15280**	
16 11-100105-0101	**Стропила. Установка мауэрлата.**	весины в конструкции		**0,74**	**59813,51**	**44262**	**59,8**
							7526
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	25,415	18,8071	653,53	12291	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,34225		295	

	Итого по заработной плате					**12586**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,407	68,98	28	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,2035	1590,13	324	
					756,99	154	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,13875	2697,89	374	
					1015,35	141	
	Итого по эксплуатации машин					**726**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	5,328	153,66	819	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,5012	215,22	538	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	0,1184	25976,48	3076	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	0,6142	30530,06	18752	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,0444	32351,48	1436	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,02812	205870,68	5789	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0014504	575926,68	835	
	Итого по материалам					**31245**	
17 11-100105-0101	**Стропила. Установка лежня.**	:весины в конструкции		**0,63**	**59812,7**	**37682**	**59,8**
							6408
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	25,415	16,01145	653,53	10464	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,29138		251	
	Итого по заработной плате					**10715**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,3465	68,98	24	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,17325	1590,13	275	
					756,99	131	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,118125	2697,89	319	
					1015,35	120	
	Итого по эксплуатации машин					**518**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	4,536	153,66	697	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,1294	215,22	458	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	0,1008	25976,48	2618	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	0,5229	30530,06	15964	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,0378	32351,48	1223	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,02394	205870,68	4929	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0012348	575926,68	711	
	Итого по материалам					**25600**	
18 11-100105-0101	**Стропила. Установка стойек, прогонов, стропильных ног и т.дК=0,600;**	весины в конструкции		**10,2474**	**59813,4**	**612933**	**59,8**
							104224
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	25,415	260,43767	653,53	170204	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	4,73942		4084	
	Итого по заработной плате					**174288**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	5,63607	68,98	389	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	2,818035	1590,13	4481	
					756,99	2133	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	1,9213875	2697,89	5184	
					1015,35	1951	
	Итого по эксплуатации машин					**10054**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	7,2	73,78128	153,66	11337	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	34,636212	215,22	7454	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	1,639584	25976,48	42591	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	8,505342	30530,06	259669	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,614844	32351,48	19891	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,3894012	205870,68	80166	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,020084904	575926,68	11567	
	Итого по материалам					**432675**	
20 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, Н1-Н2,ерши, А1-А2К=0,600;**	·альных элементов		**0,24651**	**417427,28**	**102900**	**62,1**
							6184
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,·	чел-ч	49,105	12,10487	802,78	9718	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2875	0,31738		240	
	Итого по заработной плате					**9958**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сε	маш.-ч	26,5625	6,547921875	121,3	794	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2875	0,317381625	1590,13	505	
					756,99	240	
	Итого по эксплуатации машин					**1299**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,04	0,0098604	197175,18	1944	

21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,24651	364850,44	89939	
	Итого по материалам					**91883**	
21 21-050301-2203	**Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80К=0,600;**	т		**0,024**	**110488,3**	**2652**	**–**
22 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. ОгнезащитаК=0,600;**	:весины в конструкции		**14,907**	**5726,02**	**85358**	**59,8**
							5587
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,897	13,37158	678,97	9079	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,31677		264	
	Итого по заработной плате					**9343**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,223605	1590,13	356	
					756,99	169	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,09316875	2697,89	251	
					1015,35	95	
	Итого по эксплуатации машин					**607**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,342861	22,67	8	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,178884	120,36	22	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,014907	67003,8	999	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта	т	0,0017	0,0253419	70913,93	1797	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,0998769	729360,35	72846	
	Итого по материалам					**75672**	
23 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей . Устройство по деревянной обрешетке с ее устройствомК=0,600;**	м2 кровли		**261**	**2917,82**	**761551**	**56,4**
							199400

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	1,9665	513,2565	678,97	348486
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	6,36318		5060
	Итого по заработной плате					**353546**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	1,468125	1590,13	2335
					756,99	1111
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,946125	2697,89	2553
					1015,35	961
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	3,947625	3128,26	12349
					756,99	2988
	Итого по эксплуатации машин					**17237**
21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кр	шт.	0	0	–	–
21-100101-9907	Металлочерепица из оцинкованного листа с полим	м2	1,106	288,666	905,23	261309
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0054	1,4094	25976,48	36611
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,005	1,305	25976,48	33899
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0004	0,1044	191476,48	19990
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00005	0,01305	205870,68	2687
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0001	0,0261	295123,74	7703
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,027666	1215531,96	33629
	Итого по материалам					**395828**
	Итого прямые затраты по разделу 2			**1 901 755**		

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	654 105
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	57 139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 661
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 189 375
- перевозка грузов, тенге	1 136
Накладные расходы I уровня, тенге	387 107
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 288 862
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	82 399
Итого, тенге	2 371 261
Сметная прибыль (8 %), тенге	189 701
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 560 962**

Локальная смета 2-1-3. Общестроительные работы Блок В

Раздел 1 Демонтаж

1 11-070512-0109	**Разборка карнизных плит ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	борных конструкций		**24**	**597,67**	**14344**	**59,1**
							5067
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,3112	7,4688	722,5	5396	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17488	4,19712		3177	
	Итого по заработной плате					**8573**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11328	2,71872	1590,13	4323	
					756,99	2058	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0616	1,4784	3128,26	4625	
					756,99	1119	
	Итого по эксплуатации машин					**8948**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	0	0	–	–	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный (	м3	0	0	15685,74	–	

	Итого по материалам				–		
2 12-080101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий с учетом фартука из оцинкованной сталиК=0,500;**	м2 кровли		**93,5**	**107,03**	**10007**	**59,1**
							5901
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,1741	16,27835	613,39	9985	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**9985**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0084	0,7854	27,96	22	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**22**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	0,9537	–	–	
	Итого по материалам				–		
3 12-080101-2001	**Стяжка выравнивающая цементная. РазборкаК=0,500; ОПр п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	м2		**93,5**	**262,55**	**24547**	**59,1**
							13423
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,34216	31,99196	688,02	22011	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00992	0,92752		702	
	Итого по заработной плате					**22713**	
31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,00992	0,92752	20,85	19	
					–	–	
31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,00992	0,92752	2713,96	2517	
					756,99	702	
	Итого по эксплуатации машин					**2536**	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0	0	17208,91	–	
	Итого по материалам				–		

4 12-080101-2204	**Теплоизоляция из пеногазобетона, пенополистирола. ДемонтажК=0,500; ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0;**	м2		**85**	**172,71**	**14681**	**59,1**
							8589
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,26832	22,8072	630,35	14377	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00264	0,2244		156	
	Итого по заработной плате					**14533**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00184	0,1564	1252,93	196	
					670,49	105	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,068	1590,13	108	
					756,99	51	
	Итого по эксплуатации машин					**304**	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м3	0	0	–	–	
	Итого по материалам				–		
5 12-080101-1603	**Покрытие из рулонных материалов. Разборка пароизоляций.К=0,500; ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0;**	м2 слоя		**85**	**73,08**	**6211**	**59,1**
							3493
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	0,10144	8,6224	678,97	5854	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00094	0,0799		56	
	Итого по заработной плате					**5910**	
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,00568	0,4828	532,4	257	
					10,15	5	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00064	0,0544	1252,93	68	
					670,49	36	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,0204	1590,13	32	

					756,99	15	
	Итого по эксплуатации машин					**357**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0	0	76,37	–	
21-100402-9903	Изол	м2	0	0	216,16	–	
	Итого по материалам				–		
6 12-080101-2503	**Обделки из листовой стали. Разборка парапетов шириной до 1 мК=0,500;**	м		**4,75**	**502,42**	**2386**	**59,1**
							1327
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,7025	3,33688	670,49	2237	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,01188		9	
	Итого по заработной плате					**2246**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,00855	1252,93	11	
					670,49	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,003325	1590,13	5	
					756,99	3	
	Итого по эксплуатации машин					**16**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,00492	0,02337	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,04	0,19	153,66	29	
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, об	кг	0,12	0,57	182,71	104	
						133	
	Итого по материалам						
7 41-020101-1011	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 кмК=0,500;**	генге за 1 тонну		**0,98**	**381,83**	**374**	–
8 41-310104-0501	**Мусор строительный. ПогрузкаК=0,500;**	генге за 1 тонну		**0,98**	**65**	**64**	–

Раздел 2 Кровля

2.1 Кровля

10	11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. УстройствоК=0,500;**	м2 стяжки		**78,055**	**550,52**	**42971**	**56,4**
								8355
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,27945	21,81247	613,39	13380	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	1,89283		1433	
		Итого по заработной плате					**14813**	
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,0295	2,3026225	127,56	294	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	1,22936625	3051,97	3752	
						756,99	931	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	0,6634675	3128,26	2075	
						756,99	502	
		Итого по эксплуатации машин					**6121**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,0051175	22,67	68	
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	3,43442	153	525	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	2,388483	2241,54	5354	
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	1,1942415	14672,56	17523	
		Итого по материалам					**23470**	
11	11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;**	м2 стяжки		**1170,825**	**16,76**	**19621**	**56,4**
								609

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00104	1,21766	613,39	747	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,44491		333	
	Итого по заработной плате					**1080**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,29270625	3051,97	893	
					756,99	222	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,146353125	3128,26	458	
					756,99	111	
	Итого по эксплуатации машин					**1351**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,00102	1,1942415	14672,56	17523	
	Итого по материалам					**17523**	
12 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=0,500;**	т		**0,0985**	**10294,42**	**1014**	**48,5**
							464
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	13,34	1,31399	696,5	915	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,04679		41	
	Итого по заработной плате					**956**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,0270875	1590,13	43	
					756,99	21	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0197	2697,89	53	
					1015,35	20	
	Итого по эксплуатации машин					**96**	
21-050301-9916	Арматура	т	1	0,0985	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,02758	107,1	3	
	Итого по материалам					**3**	
13 21-050301-2708	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 ммК=0,500;**	т		**0,0985**	**128594,9**	**12667**	–

14 11-120101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слойК=0,500;**	пируемой поверхности		**81,96**	**512,02**	**41966**	**56,4**
							6226
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	0,17825	14,60937	739,46	10803	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,28686		236	
	Итого по заработной плате					**11039**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022625	1,854345	364,86	677	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,10245	1590,13	163	
					756,99	78	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,071715	2697,89	193	
					1015,35	73	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001375	0,112695	3128,26	353	
					756,99	85	
	Итого по эксплуатации машин					**1386**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	1,96	160,6416	76,37	12268	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	1,1	90,156	153	13794	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,049176	51147,9	2515	
21-130104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки	т	0,00025	0,02049	58564,32	1200	
	Итого по материалам					**29777**	
15 11-260201-0301	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,500;**	м3 изоляции		**19,515**	**10147,91**	**198037**	**55,3**
							102107

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	12,167	237,43901	730,98	173563	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	14,63625		11079	
	Итого по заработной плате					**184642**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,9375	18,2953125	65,6	1200	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	14,63625	1590,13	23274	
					756,99	11079	
	Итого по эксплуатации машин					**24474**	
21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы	м3	1,02	19,9053	–	–	
	Итого по материалам				–		
16 21-110101-0107	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012К=1,020;**	м3		**19,9053**	**27101,54**	**539464**	–
	Итого прямые затраты по разделу 3			**928 354**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	259 268
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	45 611
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 222
- материалы, изделия и конструкции, тенге	623 037
- перевозка грузов, тенге	438
Накладные расходы I уровня, тенге	155 561
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 083 915
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	39 021
Итого, тенге	1 122 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	89 835
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 212 771**

Итого прямые затраты по смете	**6 115 973**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 075 043
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	192 815
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 539
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 844 636
- перевозка грузов, тенге	3 479
Накладные расходы I уровня, тенге	1 230 429
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 346 402
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	264 471
Итого, тенге	7 610 873
Сметная прибыль (8 %), тенге	608 870
Итого, тенге	**8 219 743**
Временные здания и сооружения 1,5%, К=0,8	98 636,92
Итого	**8 318 379,92**
Затраты на строительство СМР в зимнее время 2,2%	183 004,36
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	144 407,08
Итого по акту в ценах 2016 г.	**8 645 791,35**
Скидка согласно ценовому предложению подрядчика	2 466 642,57
Итого по акту с учетом скидки	**6 179 148,78**
НДС 12%	**741 497,85**
Всего по акту с учетом НДС	**6 920 646,63**

Всего к оплате шесть миллион двятьсот двадцать тысяч шестьсот сорок шесть тенге 63 тиын

Заказчик:
КГУ "Общеобразовательная школа №2" акимата
г. Рудный
_____ Мухамадиева К. Ж.

Подрядчик:
ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"
_____ Кунафиянов Б. К.

Технадзор:
ТОО "БМВ и В"
_____ Турсынбаев О.