Форма 2В

Заказчик **КГУ «Отдел образования акимата района Шал акына СКО»**

Подрядчик **ТОО "ЗАҢҒАР-LTD"**

Договор **№87 от 11 мая 2020 г.**

Наименование работ; **Капитальный ремонт Мергеновской ОШ расположенный по адресу: с. Мерген, района Шал акын, СКО**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2 от 27.08.2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.	1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	35	1463,65	69,12	51228	2419	--	35929	94129						
					1394,53	31,23	48809	1093	--	6973							
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	1,48 чел-ч	51,81	942,01		48809										
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0269 чел-ч	0,9406													
1.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,018125 маш.-ч	0,634375		2726		1729									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018125 чел-ч	0,634375		1227,00		778,38									
1.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,036125 маш.-ч	1,264375		52		66									
1.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00875 маш.-ч	0,30625		2038		624									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,30625		1027,00		314,52									

	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1027,00		314,52			
1.6. 2113-0816-3426	Мусор строительный	0,1066 т	3,731	--				--		
2. 1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	23	2189,63	140,43	50362	3230	--	34943	92129
	НР - 72%; СП - 8%			2049,2	60,89	47132	1400	--	6824	
2.1. 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	2,25 чел-ч	51,85	909,01		47132				
2.2. 3	Затраты труда машинистов	0,0496 чел-ч	1,14							
2.3. 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,049625 маш.-ч	1,141375		2726		3111			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,049625 чел-ч	1,141375		1227,00		1400,47			
2.4. 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,099125 маш.-ч	2,279875		52		119			
2.5. 2113-0816-3426	Мусор строительный	0,105 т	2,415	--				--		
3. 1110-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	54,47	4176,27	208,48	227481	11356	118308	92739	345838
				1795,79	95,96	97817	5227	--	25618	
3.1. 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,68 чел-ч	91,67	1067		97817				
3.2. 3	Затраты труда машинистов	0,0847 чел-ч	4,62							
3.3. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,040125 маш.-ч	2,185609		2038		4454			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,040125 чел-ч	2,185609		1027,00		2244,62			
3.4. 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,2405 маш.-ч	13,100035		16		210			
3.5. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,044625 маш.-ч	2,430724		2612		6349			

	5 т									
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044625 чел-ч	2,430724		1227,00		2982,50			
3.6. 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,3705 маш.-ч	20,181135		17		343			
3.7. 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1 шт.	54,47	1422				77456		
3.8. 2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	3 м	163,41	114				18629		
3.9. 2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	3 м	163,41	85				13890		
3.10. 2113-0809-9901	Лента бутиловая	3 м	163,41	51				8334		
4. 2109-0201 -0604 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	54,47	23304	--	1269369	--	1269369	--	1370918
				--	--	--	--	--	101550	
5. 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	15,535	3629,23	206,39	56380	3206	31975	20405	82928
				1364,6	94,81	21199	1473	--	6143	
	НР - 90%; СП - 8%									
5.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,28 чел-ч	19,87	1067		21199				
5.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0836 чел-ч	1,3							
5.3. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,039 маш.-ч	0,605865		2038		1235			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,039 чел-ч	0,605865		1027,00		622,22			
5.4. 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,24525 маш.-ч	3,809959		16		61			
5.5. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,044625 маш.-ч	0,693249		2612		1811			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044625 чел-ч	0,693249		1227,00		850,62			

5.6. 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,377875 маш.-ч	5,870288		17		100			
5.7. 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	14,2922	1422				20324		
5.8. 2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	3 м	46,605	114				5313		
5.9. 2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	3 м	46,605	85				3961		
5.10. 2113-0809-9901	Лента бутиловая	3 м	46,605	51				2377		
6. 2109-0201 -0402 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	15,535	20134	--	312782	--	312782	--	337804
				--	--	--	--	--	25023	
	СП - 8%									
8. 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	32,13	1801,52	92,04	57883	2957	16475	35752	101126
				1196,74	39,62	38451	1273	--	7491	
	НР - 90%; СП - 8%									
8.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,12 чел-ч	36,04	1066,99		38451				
8.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0316 чел-ч	1,02							
8.3. 3403-0302-0301	Дрели электрические	0,197 маш.-ч	6,32961		12		76			
8.4. 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0025 маш.-ч	0,080325		4837		389			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,080325		1753,00		140,81			
8.5. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0025 маш.-ч	0,080325		2038		164			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,080325		1027,00		82,49			
8.6. 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,059625 маш.-ч	1,915751		16		31			
8.7. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,026625 маш.-ч	0,855461		2612		2234			

	5 т									
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026625 чел-ч	0,855461		1227,00		1049,65			
8.8. 3403-0204-0101	Фреза столярная	0,051 маш.-ч	1,63863		39		64			
7.9. 2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,001 м3	0,03213	29841				959		
8.10. 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	7,7112	1422				10965		
8.11. 2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	3,03 шт.	97,3539	46				4478		
8.12. 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,00721 кг	0,231657	311				72		
10. 1110-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	6,1	4799,3 / 1579,95	213,18 / 97,89	29276 / 9638	1300 / 597	18338 / --	9211 / 3079	41566
10.1. 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,48 чел-ч	9,03	1067,03		9638				
10.2. 3	Затраты труда машинистов	0,0866 чел-ч	0,5284							
10.3. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,042 маш.-ч	0,2562		2038		522			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,042 чел-ч	0,2562		1027,00		263,12			
10.4. 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,261375 маш.-ч	1,594388		16		26			
10.5. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,044625 маш.-ч	0,272213		2612		711			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044625 чел-ч	0,272213		1227,00		334,01			
10.6. 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,402625 маш.-ч	2,456012		17		42			
10.7. 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	7,5335	1422				10713		
10.8. 2113-0809-0301	Лента бутиловая	5 м	30,5	114				3477		

	диффузионная									
10.9.			5	30,5						
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м			85			2593		
10.10.			5	30,5						
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м			51			1556		
11.				6,1	26585	--	162169	--	162169	--	175142
2109-0202-0503 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2			--	--	--	--	--	12973	
12.				352,9	353,83	21,91	124865	7732	--	87141	228967
1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2			331,92	11,04	117134	3896	--	16961	
	НР - 72%; СП - 8%										
12.1.			0,3864	136,36						
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)		чел-ч		859		117134			
12.2.			0,0107	3,79						
	3 Затраты труда машинистов		чел-ч							
12.3.			0,01075	3,793675						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч			2038		7732		
			0,01075	3,793675						
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		чел-ч			1027,00		3896,10		
12.4.			0,008	2,8232						
2113-0816-3426	Мусор строительный		т		--			--		
14.				352,9	2772,15	25,24	978291	8908	818230	146118	1214363
1111-0101-3601 РСНБ РК 2015	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия			428,32	12,16	151153	4292	--	89953	
14.1.			0,4393	155,03						
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)		чел-ч		975		151153			
14.2.			0,0106	3,75						
	3 Затраты труда машинистов		чел-ч							
14.3.			0,004375	1,543938						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч			2038		3147		
			0,004375	1,543938						
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		чел-ч			1027,00		1585,62		
14.4.			0,00625	2,205625						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч			2612		5761		
			0,00625	2,205625						
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		чел-ч			1227,00		2706,30		

14.5.		0,5	176,45							
2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг		287				50641		
14.6.		0,005	1,7645							
2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				159		
14.7.		1,02	359,958							
2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		2132				767430		
16.			185,9	4680,09	157,82	870030	29339	631917	208281	1164576
1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1123,04	68,86	208774	12802	--	86265	
16.1.		1,03	192,06							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1087		208774				
16.2.		0,0557	10,36							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.		0,00325	0,604175							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4837		2922			
		0,00325	0,604175							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1753,00		1059,12			
16.4.		0,00625	1,161875							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2038		2368			
		0,00625	1,161875							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1027,00		1193,25			
16.5.		0,03575	6,645925							
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч			84		558			
16.6.		0,04625	8,597875							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2612		22458			
		0,04625	8,597875							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1227,00		10549,59			
16.7.		0,011	2,0449							
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч			116		237			
16.8.		0,031	5,7629							
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			138		795			
16.9.		0,02	3,718							
2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				335		
16.10.		1,02	189,618							
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		2821				534912		
16.11.		0,00192	0,356928							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3		31				11		
16.12.		7,65	1422,135							
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		57				81062		
16.13.		0,75	139,425							
2205-0107-0103	Смеси сухие цементные	кг		64				8923		

	для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006									
16.14. 2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	18,59	359			6674			
					Прочие работы					
27. 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	8,97	92 ---	-- ---	825 ---	-- ---	-- ---	-- 66	891
27. 4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	8,97	334 ---	-- ---	2996 ---	-- ---	-- ---	-- 240	3236
	По протоколу Окно									
15. 1205-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР - 72%; СП - 8%	м2 перегородок	8,32	1905,36 ---	237,72 ---	15853 ---	1978 ---	-- ---	10607 ---	28577
15.1. 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,62 чел-ч	13,51	1027,02		13875				
15.2. 3	Затраты труда машинистов	0,084 чел-ч	0,6989							
15.3. 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,084 маш.-ч	0,69888		2726		1905			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,084 чел-ч	0,69888		1227,00		857,53			
15.4. 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,168 маш.-ч	1,39776		52		73			
15.5. 2113-0816-3426	Мусор строительный	0,194 т	1,61408	--			--			
16. 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	62,25	1101,03 ---	5,92 ---	68539 ---	368 ---	52592 ---	14179 ---	89335
				250,26	2,81	15579	175	--	6617	

Изм. и

доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
16.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,2437 чел-ч	15,17	1027		15579				
16.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,1478							
16.3. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0005 маш.-ч	0,031125		2038		63			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,031125		1027,00		31,97			
16.4. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001875 маш.-ч	0,116719		2612		305			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,116719		1227,00		143,21			
16.5. 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	35,2335	1422				50102		
16.6. 2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	4 шт.	249	10				2490		
17. 2109-0205-0204 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	62,25	1733 --	-- --	107879 --	-- --	107879 --	-- 8630	116510
	СП - 8%									
18. 1134-0108-0703 РСНБ РК 2015	-(Облицовка откосов сэндвич панелью толщ. 10мм)	м2 поверхности	34,56	3672,4 999,34	10,93 3,37	126918 34537	378 117	92003 --	26337 12260	165516
Изм. и доп. вып. 2	НР - 76%; СП - 8%									
18.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,8556 чел-ч	29,57	1167,99		34537				
18.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0027 чел-ч	0,095							
18.3. 3403-0302-0301	Дрели электрические	0,3125 маш.-ч	10,8		12		130			
18.4. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00275 маш.-ч	0,09504		2612		248			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00275 чел-ч	0,09504		1227,00		116,61			
18.5. 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,000025 т	0,000864	312747				270		

18.6.		1,03	35,5968							
2113-0502-0504	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм	м2		2577				91733		
19.			197	470,15	1,31	92619	257	75673	15129	116368
1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Наличники для крепления(пвх) НР - 90%; СП - 8%	м коробок		84,71	0,61	16689	121	--	8620	
19.1.		0,0899	17,72							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		942,02		16689				
19.2.		0,0005	0,0985							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.		0,0005	0,0985							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2612		257			
		0,0005	0,0985							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1227,00		120,86			
19.4.		1,12	220,64							
2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м		341				75238		
19.5.		0,0071	1,3987							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		311				435		
20.			197	304	--	59888	--	59888	--	64679
2109-0205-0301 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	-НАЛИЧНИКИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	4791	
21.			1,182	38049,13	1503,56	44974	1777	12299	23951	74439
1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта (ОТКОСЫ) НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		26140,27	521,48	30898	616	--	5514	
21.1.		20,9	24,7							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1251,01		30898				
21.2.		0,425	0,5023							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.		0,5375	0,635325							
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			56		36			
21.4.		0,5125	0,605775							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			709		429			
21.5.		0,425	0,50235							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2612		1312			
		0,425	0,50235							

	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1227,00		616,38				
21.6. 2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,05 м3	0,0591	25443				1504			
21.7. 2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	0,07 т	0,08274	104175				8619			
21.8. 2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	2 кг	2,364	314				742			
21.9. 2111-0401-9901	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	0,98 м3	1,15836	--				--			
21.10. 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	3,9 кг	4,6098	311				1434			
22. 2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	1,21746	18230	--	22194	--	22194	--	23970	
				--	--	--	--	--	1776		
	СП - 8%										
23. 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	15	2872	17	43080	255	25605	15899	63698	
				1147,98	4,14	17220	62	--	4718		
	НР - 92%; СП - 8%										
23.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,12 чел-ч	16,77	1027,02		17220					
23.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	0,0506								
23.3. 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0025 маш.-ч	0,0375		5887		221				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,0375		1227,00		46,01				
23.4. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000875 маш.-ч	0,013125		2612		34				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,013125		1227,00		16,10				
23.5. 2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой	0,12 кг	1,8	105				189			

	оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
23.6. 2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,04 кг	0,6	383				230		
23.7. 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,0855	294578				25186		
24. 2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	62	111	--	6882	--	6882	--	7433
				--	--	--	--	--	551	
	СП - 8%									
25. 1211-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2	47,2555	5777,66	29,55	273026	1396	39690	167504	475772
				4908,22	14,89	231940	704	--	35242	
	НР - 72%; СП - 8%									
25.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	4,43 чел-ч	209,33	1108		231940				
25.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0145 чел-ч	0,6852							
25.3. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0145 маш.-ч	0,685205		2038		1396			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0145 чел-ч	0,685205		1027,00		703,71			
25.4. 2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,044 м3	2,079242	19086				39684		
25.5. 2113-0816-3426	Мусор строительный	0,081 т	3,827695	--				--		
25.6. 2113-0703-1405	Вода техническая	0,0035 м3	0,165394	31				5		
26. 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	47,2555	669,28	5,41	31627	256	7888	18883	54551
				496,94	2,56	23483	121	--	4041	

4	НР - 80%; СП - 8%									
26.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,4485 чел-ч	21,19	1108		23483				
26.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,1004							
26.3. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,011814		2038		24			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,011814		1027,00		12,13			
26.4. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001875 маш.-ч	0,088604		2612		231			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,088604		1227,00		108,72			
26.5. 2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,146492	90				13		
26.6. 2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,396946	170				67		
26.7. 2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,029771	185356				5518		
26.8. 2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	24,100305	95				2290		
27. 1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих		3,25	3202,94 / 1696,03	198,67 / 93,52	10410 / 5512	646 / 304	4252 / --	5234 / 1252	16896
	НР - 90%; СП - 8%									
27.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,59 чел-ч	5,17	1066,98		5512				
27.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0824 чел-ч	0,2677							
27.3. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,03775 маш.-ч	0,122688		2038		250			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03775 чел-ч	0,122688		1027,00		126,00			
27.4. 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,122625 маш.-ч	0,398531		16		6			
27.5. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,044625 маш.-ч	0,145031		2612		379			
		0,044625	0,145031							

	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1227,00		177,95			
27.6. 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,189 маш.-ч	0,61425		17		10			
27.7. 2109-9999-9902	Блоки оконные	1 м2	3,25	--				--		
27.8. 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	2,99	1422				4252		
28. 2109-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	3,25	13424 / --	-- / --	43628 / --	-- / --	43628 / --	-- / 3490	47118
	СП - 8%									
29. 1108-0401-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перегородки толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	8,32	2862,63 / 1881,33	263,58 / 59,66	23817 / 15653	2193 / 496	5971 / --	15019 / 3107	41943
	НР - 93%; СП - 8%									
29.1. 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,73 чел-ч	14,4	1087,03		15653				
29.2. 3	Затраты труда машинистов	0,0486 чел-ч	0,4046							
29.3. 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	0,0375 маш.-ч	0,312		6220		1941			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0375 чел-ч	0,312		1227,00		382,82			
29.4. 3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	0,009625 маш.-ч	0,08008		132		11			
29.5. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,011125 маш.-ч	0,09256		2612		242			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011125 чел-ч	0,09256		1227,00		113,57			
29.6. 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,023 м3	0,19136	16449				3148		
29.7. 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с	0,00029 т	0,002413	609043				1469		

	отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
29.8. 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	1,04 шт.	8,6528	10				87		
29.9. 2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,15 кг	1,248	575				718		
29.10. 2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,00104 1000 шт.	0,008653	3903				34		
29.11. 2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	0,0504 1000 шт.	0,419328	--				--		
29.12. 2113-0703-1405	Вода техническая	0,0145 м3	0,12064	31				4		
29.13. 2105-0301-3601	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	0,00028 т	0,00233	220067				513		
30. 2103-0101-0105 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,39	63484	--	24759	--	24759	--	26739
				--	--	--	--	--	1981	
	СП - 8%									
	Двери									
31. 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Наличники. Установка и крепление	м коробок	82	88,23	1,31	7235	107	181	6297	14614
				84,71	0,61	6947	50	--	1083	
	НР - 90%; СП - 8%									
31.1. 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,0899 чел-ч	7,37	942,06		6947				
31.2. 3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,041							
31.3. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,041		2612		107			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,041		1227,00		50,31			
31.4.		0,0071	0,5822							

	283-75									
32.			17	1612	--	27404	--	27404	--	29596
2109-0404 -0301 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	2192	
	СП - 8%									
33.			32,13	9453	--	303725	--	303725	--	328023
2109-0102 -0502 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	24298	
	Полы									
34.			33,99	2772,15	25,24	94225	858	78808	14074	116963
1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		428,32	12,16	14559	413	--	8664	
Изм. и доп. вып. 10	НР - 94%; СП - 8%									
34.1.		0,4393	14,93							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		975,03		14559				
34.2.		0,0106	0,3611							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.		0,004375	0,148706							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2038		303			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004375 чел-ч	0,148706		1027,00		152,72			
34.4.		0,00625	0,212437							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2612		555			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,212437		1227,00		260,66			
34.5.		0,5	16,995							
2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг		287				4878		
34.6.		0,005	0,16995							
2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				15		
34.7.		1,02	34,6698							
2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		2132				73916		
35.			315	253,53	2,67	79863	842	50359	27238	115669
1111-0101 -4003 РСНБ РК 2015	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		90,99	1	28662	315	--	8568	
35.1.		0,0766	24,13							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1188,02		28662				
35.2.		0,0009	0,2756							

35.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,2756							
35.3. 3403-0302-0301	Дрели электрические	0,016625 маш.-ч	5,236875		12		63			
35.4. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000375 маш.-ч	0,118125		2038		241			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,118125		1027,00		121,31			
35.5. 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,025125 маш.-ч	7,914375		16		127			
35.6. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,1575		2612		411			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,1575		1227,00		193,25			
35.7. 2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	0,263 10 шт.	82,845	28				2320		
35.8. 2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	1,01 м	318,15	151				48041		
36. 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	26	4680,09	157,82	121682	4103	88380	29130	162878
				1123,04	68,86	29199	1790	--	12065	
36.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,03 чел-ч	26,86	1086,99		29199				
36.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0557 чел-ч	1,45							
36.3. 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	0,0845		4837		409			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,0845		1753,00		148,13			
36.4. 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00625 маш.-ч	0,1625		2038		331			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,1625		1027,00		166,89			
36.5. 3403-0102-0301	Электроплиткорез	0,03575 маш.-ч	0,9295		84		78			
36.6. 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04625 маш.-ч	1,2025		2612		3141			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04625 чел-ч	1,2025		1227,00		1475,47			
36.7. 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,286		116		33			
36.8. 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих	0,031 маш.-ч	0,806		138		111			

36.9.											
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,52							
36.10.					90						
2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм x 600 мм x 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	26,52					47		
					2821				74813		
36.11.											
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,04992							
36.12.					31						
2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	198,9					2		
					57				11337		
36.13.											
2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	19,5							
					64				1248		
36.14.											
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,6							
					359				933		
37.											
1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		143	593,48 / 327,85	1,96 / 0,92	84867 / 46883	280 / 132	37704 / --	44193 / 10325	139386
	НР - 94%; СП - 8%										
37.1.											
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2714	38,81	1208,01		46883				
37.2.											
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1072							
37.3.											
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,10725		2612		280			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,10725							
37.4.											
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,2288	16449	1227,00		131,60	3764		
37.5.											
2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	144,43	235				33941		
38.											
1211-0101 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2		149,58	2041,25 / 1061,72	31,43 / 24,39	305330 / 158813	4701 / 3648	141816 / --	116972 / 33784	456086
	НР - 72%; СП - 8%										
38.1.			0,8487	126,95							

	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1251		135901			
38.2.			0,0238	3,04						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч							
38.3.			0,00575	0,736						
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2038		1500		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,736		1027,00		755,87		
38.4.			0,018	2,304						
3103-0101-0602		Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч			1095		2523		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018 чел-ч	2,304		1027,00		2366,21		
38.5.			9,6	1228,8						
2205-0101-0101		Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг		95				116736	
38.6.			0,0063	0,8064						
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		31				25	
38.7.			0,1	12,8						
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		359				4595	
		Перегородка								
39.				20,34	2416,72	3,26	49156	66	26687	20163	74865
1110-0501 -0501 РСНБ РК 2015		-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2		1101,45	--	22403	--	--	5546
39.1.			1,07	21,81						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1026,98		22403			
39.2.			0,06075	1,235655						
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			27		33		
39.3.			0,065875	1,339897						
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		21		
39.4.			0,033	0,67122						
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			17		11		
39.5.			0,00004	0,000814						
2107-0201-0201		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	м3		47196				38	
39.6.			0,92	18,7128						
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				26610	

39.7.			0,00004	0,000814							
2107-0201-0207	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			47196				38		
39.8.			1	20,34							
2109-0204-9901	Витражи из ПВХ	м2			--				--		
39.9.			1,3	26,442							
2109-0204-9902	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м			--				--		
40.				20,34	20683	--	420692	--	420692	--	454348
2109-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-9, глухие, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2			--	--	--	--	--	33655	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				8559585
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1430044			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	90230			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		41449		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	5176990			
Перевозка грузов	Тенге	3821			
Накладные расходы	Тенге	1224452			
Сметная прибыль	Тенге	634047			

Итого по акту в текущем уровне цен (k=1,186950638) 10 159 805
Всего по акту с учетом НДС (12%) 11 378 981,04

Заказчик:
КГУ «Отдел образования акимата района Шал акына СКО» 28.10.2020 **Жангужинов К.А.**

Технадзор:
ТОО " Строй Надзор СК " (Ташев О.Х.) **Казбеков А.Э.**

Представитель проектной организации
ТОО " KOSTSTANDART " **Кекенов Р. Х.**

Подрядчик: ТОО „Заңғар-LTD" Макенов С.С.