Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №426
Приложение 4-1

"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»

СПРАВКА 1 (НДС)
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за май месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№127	14.03.2023 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затрать			
«Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них: В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Всего по объекту выполнено :	50 000 000,00							5 357 142,86	50 000 000,00
выполнено за май 2023 г.	50 000 000,00		44 642 857,14						

Итого к оплате: 50 000 000 (пятьдесят миллионов) тенге

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу" _____ **Ибраимов А.С.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Музтау" _____ **Салыков К.К.**

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» _____ **Кереев К.Н.**

Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу"**

Подрядчик: **ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»**

Объект: **«Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»**

Акт № 1
приемки выполненных работ за май месяц 2023 года

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 1-1-1. Демонтажные работы										
			Раздел 1 Демонтаж по ГП										
			1.1 Демонтаж ГП										
1	7	1218-0101-1206	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм НР = 72 %	м2 покрытия	1500	94,79	88,88	142185	133320	–	34924	191278	
						5,91	30,02	8865	45030	–	14169		

2	8	1218-0101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 72 %	м	250	1254,46	307,01	313615	76753	–	178264	531229
						947,45	152,94	236863	38235	–	39350	
1.2 Демонтаж по КЖ												
3	11	1208-0101-0204	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	2488,96	329,5	1,75	820112	4356	–	528611	1456621
						327,75	–	815757	–	–	107898	
4	12	1208-0101-0103	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %	м2 кровли	2488,96	351,47	19,2	874795	47788	–	546917	1535449
						332,27	6,83	827007	17000	–	113737	
5	13	1208-0101-2201	Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике НР = 72 %	м2	2488,96	242,93	13,86	604643	34497	–	381083	1064584
						229,07	7,21	570146	17945	–	78858	
6	14	1208-0101-0204	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий (склад) НР = 72 %	м2 кровли	191,65	329,5	1,75	63149	335	–	40703	112160
						327,75	–	62813	–	–	8308	

7	15	1208-0101-0103	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %	м2 кровли	191,65	351,47	19,2	67359	3680	–	42113	118230
						332,27	6,83	63680	1309	–	8758	
8	16	414-104-0501	Мусор разный (механизированная) . Погрузка	т	48,25098	117		5645		–	–	6097
						–		–		–	452	
9	17	412-101-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000;	т·км	144,75294	62		8975		–	–	9693
						–		–		–	718	
1.3 Демонтаж по ВК												
10	18	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	71,99	1061,85	8,46	76443	609	4737	46236	132493
						987,59	3,54	71097	255	–	9814	
11	19	1216-0101-0103	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка НР = 72 %	м	45,1	1425,68	–	64298	–	–	41665	114440

					1425,68	–	64298	–	–	8477	
12	20 1216-0101-0104	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм. Разборка НР = 72 %	м	144,75	1515,74	–	219403	–	–	142173	390502
					1515,74	–	219403	–	–	28926	
13	21 414-103-0101	Трубы металлические. Погрузка	т	8,77846	796		6988		–	–	7547
					–		–		–	559	
14	22 411-101-0203	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000;	т·км	26,33538	166		4372		–	–	4722
					–		–		–	350	
15	23 414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	20,88	745		15556		–	–	16800
					–		–		–	1244	

16	24	411-101-0203	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000;								
				т·км	62,64	166		10398		–	–	11230
						–		–		–	832	
1.4 Демонтаж по АР												
17	25	1206-0101-0202	Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %									
				м2	841,32	579,36	23,73	487427	19965	–	309824	861031
						555,63	12,67	467463	10660	–	63780	
18	26	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %									
				шт.	214	1672,46	64,61	357906	13827	2	227556	632299
						1607,84	33,12	344078	7088	–	46837	
19	27	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	231,28	429,2	–	99265	–	2	64322	176674
						429,19	–	99263	–	–	13087	
20	28	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	111	2490,16	127,99	276408	14207	1	174551	487036
						2362,16	64,59	262200	7169	–	36077	
1.5 Демонтажные работы по ОВ												

21	29	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	2500	834,2	5,94	2085500	14850	143425	1252600	3605148
						770,89	2,32	1927225	5800	–	267048	
22	30	1215-0102-0802	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	190	1931,87	97,49	367055	18523	–	232255	647255
						1834,38	52,03	348532	9886	–	47945	
23	33	414-103-0101	Трубы металлические, радиаторы. Погрузка	т	12,5395	796		9981		–	–	10779
						–		–		–	798	
24	34	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000;	т·км	37,6185	76		2859		–	–	3088
						–		–		–	229	

Локальная смета 2-1-1. Конструктивная часть

<u>Раздел 2 Сейсмоусиления</u>

2.9 Усиление наружныж стен 1-этажа.(Блок-1,1)(л.9)

25	41	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР = 72 %	отверстие	1138	75,76	0,99	86215	1127	–	61263	159276

					74,77	–	85088	–	–	11798		
26	42	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР = 72 % К=3,060;									
				отверстие	3335,4	72,86	0,95	243017	3169	–	172691	448965
						71,91	–	239849	–	–	33257	
27	43	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,179	482457,39	3208,69	86360	574	–	61957	160182
						479248,7	1478,74	85786	265	–	11865	
28	44	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16895	277977		46964		46964	–	50721 Казахстан
						–		–		–	3757	
29	45	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01037	275482		2857		2857	–	3086 Казахстан
						–		–		–	229	
30	46	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	851,48	399,72	9,4	340354	8004	–	241646	628560
						390,32	3,84	332350	3270	–	46560	

31	47	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,18892	250492		1299783		1299783	–	1403766
						–		–		–	103983	
2.15 Усиление внутренних стен 1-эт.(блок 1.2)												
32	102	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР = 72 %	отверстие	524	75,76	0,99	39698	519	–	28209	73340
						74,77	–	39179	–	–	5433	
33	103	1219-0101-0203	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм НР = 72 % К=2,000;	отверстие	832	87,08	1,14	72451	948	–	51481	133846
						85,94	–	71502	–	–	9914	
34	104	1219-0101-0203	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм НР = 72 % К=3,060;	отверстие	257,04	87,08	1,14	22383	293	–	15905	41351
						85,94	–	22090	–	–	3063	

35	105	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,064	482457,39	3208,69	30877	205	–	22152	57271	
						479248,7	1478,74	30672	95	–	4242		
36	106	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00518	275482		1427		1427	–	1541	Казахстан
						–		–		–	114		
37	107	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0592	277977		16456		16456	–	17772	Казахстан
						–		–		–	1316		
38	108	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	329,14	399,72	9,4	131564	3094	–	93408	242970	
						390,32	3,84	128470	1264	–	17998		
39	109	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,00576	250492		502427		502427	–	542621	
						–		–		–	40194		

2.38 Усиление внутренних стен 3-эт.(блок 1.1)

40	289	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР = 72 %	отверстие	1348	75,76	0,99	102124	1335	–	72569	188669
						74,77	–	100790	–	–	13976	
41	290	1219-0101-0203	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм НР = 72 % К=2,000;	отверстие	2292	87,08	1,14	199587	2613	–	141821	368721
						85,94	–	196974	–	–	27313	
42	291	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР = 72 % К=3,060;	отверстие	342,72	72,86	0,95	24971	326	–	17744	46132
						71,91	–	24645	–	–	3417	
43	292	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,164	482457,39	3208,69	79123	526	–	56765	146759
						479248,7	1478,74	78597	243	–	10871	
44	293	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,145	277977		40307		40307	–	43532 Казахстан

						–		–		–	3225	
45	294	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01944	275482		5355		5355	–	5783 Казахстан
						–		–		–	428	
46	295	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	820,56	399,72	9,4	327994	7713	–	232871	605734
						390,32	3,84	320281	3151	–	44869	
47	296	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,00049	250492		1252583		1252583	–	1352790
						–		–		–	100207	
2.39 Усиление внутренних стен 3-этажа.(Блок-1,2)												
48	300	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР = 72 %	отверстие	464	75,76	0,99	35153	459	–	24979	64942
						74,77	–	34693	–	–	4810	
49	301	1219-0101-0202	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР = 72 % К=3,060;	отверстие	1346,4	72,86	0,95	98099	1279	–	69710	181234

					71,91	–	96820	–	–	13425		
50	302 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,05402	482457,39	3208,69	26062	173	–	18698	48341	
					479248,7	1478,74	25889	80	–	3581		
51	303 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04884	277977		13576		13576	–	14662	Казахстан
					–		–		–	1086		
52	304 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00518	275482		1427		1427	–	1541	Казахстан
					–		–		–	114		
53	305 1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	258,54	399,72	9,4	103344	2430	–	73372	190853	
					390,32	3,84	100913	993	–	14137		
54	306 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,57554	250492		394660		394660	–	426233	
					–		–		–	31573		

<u>Раздел 6 Кровля</u>

6.1 Ремонт кровли. (в осях 1/1-6/1) блок 2 (л.23.1)

55	530	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	11,61	121445,39	2006,11	1409981	23291	1005167	282079	1827425	
						32861,6	883,18	381523	10254	–	135365		
56	532	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	25,7	1741		44744		44744	–	48324	Казахстан
						–		–		–	3580		
57	533	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м планки	44	1064,72	15,96	46848	702	25721	14849	66633	
						464,2	4,51	20425	198	–	4936		
58	534	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	44	816		35904		35904	–	38776	Казахстан
						–		–		–	2872		
59	535	1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов НР = 72 %	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	33	4622,72	43,24	152550	1427	115975	25814	192633	

						1065,08	21,35	35148	705	–	14269	
60	536	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	51,4	236		12130		12130	–	13100
						–		–		–	970	
61	537	1106-0101-0113	Устройство кирпичных столбиков НР = 72 %	м3	0,7	26372,94	1542,4	18461	1080	12009	4073	24337
						7674,87	407,09	5372	285	–	1803	
		в том числе основные ресурсы:										
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	15111	10789,25					Казахстан
					0,714							
62	538	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(под стяжку)	т	0,54054	296003		160001		160001	–	172801
						–		–		–	12800	
63	539	1106-0301-0407	Детали (Мс-1,Мс-2.). Установка НР = 72 %	т	0,25996	931587,44	1875,94	242175	488	153194	63876	330535
						340411,5	862,84	88493	224	–	24484	
		в том числе основные ресурсы:										

		222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (2106-0405-1403->2106-0405-1402)	т	1	589300	153194,43						Казахстан
					0,25996								
64	540	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,22465	482457,39	3208,69	108384	721	–	77756	201031	
						479248,7	1478,74	107663	332	–	14891		
65	541	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 72 %	слуховое окно	4	11269,72	1197,82	45079	4791	2195	28991	79996	
						9523,1	543,26	38092	2173	–	5926		
66	542	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=4,000;	т	0,0048	273545		1313		1313	–	1418	Казахстан
						–		–		–	105		

67	543	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=4,000;								
				м3	0,048	34153		1639		1639	–	1770
						–		–		–	131	
68	544	1110-0106-0402	Приборы оконные. Установка НР = 72 % К=4,000;								
				комплект	4	4878,11	5,98	19512	24	16592	2094	23335
						724,13	2,64	2897	11	–	1729	
69	545	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 72 % К=4,000;								
				м2 кровли	10,4	9935,09	135,18	103325	1406	77350	18006	131037
						2362,38	42,18	24569	439	–	9706	
		в том числе основные ресурсы:										
		224-101-0305	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм (2110-0101-9903->2110-0101-0405)	м2	1,106	4142	47642,92					
					11,5024							

6.2 Ремонт кровли. (в осях 9/1-14/1) блок 4 (л.23.1)

70	546	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	2,02	121445,39	2006,11	245320	4052	174887	49078	317950	
						32861,6	883,18	66380	1784	–	23552		
71	548	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	25,7	1741		44744		44744	–	48324	Казахстан
						–		–		–	3580		
72	549	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м планки	44	1064,72	15,96	46848	702	25721	14849	66633	
						464,2	4,51	20425	198	–	4936		
73	550	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	44	816		35904		35904	–	38776	Казахстан
						–		–		–	2872		
74	551	1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов НР = 72 %	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	33	4622,72	43,24	152550	1427	115975	25814	192633	

						1065,08	21,35	35148	705	–	14269	
75	552	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	51,4	236		12130		12130	–	13100
						–		–		–	970	
76	553	1106-0101-0113	Устройство кирпичных столбиков НР = 72 %	м3	0,7	26372,94	1542,4	18461	1080	12009	4073	24337
						7674,87	407,09	5372	285	–	1803	
		в том числе основные ресурсы:										
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	15111	10789,25					Казахстан
					0,714							
77	554	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(под стяжку)	т	0,54054	296003		160001		160001	–	172801
						–		–		–	12800	
78	555	1106-0301-0407	Детали (Мс-1,Мс-2.). Установка НР = 72 %	т	0,25996	931587,44	1875,94	242175	488	153194	63876	330535
						340411,5	862,84	88493	224	–	24484	
		в том числе основные ресурсы:										

		222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (2106-0405-1403->2106-0405-1402)	т	1	589300	153194,43						Казахстан
					0,25996								
79	556	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,22465	482457,39	3208,69	108384	721	–	77756	201031	
						479248,7	1478,74	107663	332	–	14891		
80	557	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 72 %	слуховое окно	4	11269,72	1197,82	45079	4791	2195	28991	79996	
						9523,1	543,26	38092	2173	–	5926		
81	558	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=4,000;	т	0,0048	273545		1313		1313	–	1418	Казахстан
						–		–		–	105		

82	559	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=4,000;								
				м3	0,048	34153		1639		1639	–	1770
						–		–		–	131	
83	560	1110-0106-0402	Приборы оконные. Установка НР = 72 % К=4,000;								
				комплект	4	4878,11	5,98	19512	24	16592	2094	23335
						724,13	2,64	2897	11	–	1729	
84	561	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 72 % К=4,000;								
				м2 кровли	10,4	9935,09	135,18	103325	1406	77350	18006	131037
						2362,38	42,18	24569	439	–	9706	
		в том числе основные ресурсы:										
		224-101-0305	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм (2110-0101-9903->2110-0101-0405)	м2	1,106	4142	47642,92					
					11,5024							

85	571	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %	м2 кровли	462,18	6189,76	135,18	2860783	62478	1536785	922331	4085763	
						2729,5	42,18	1261520	19495	–	302649		
	в том числе основные ресурсы:												
		224-101-0202	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм (2110-0101-9903->2110-0101-0302)	м2	1,106	2021	1033078,6						Казахстан
					511,17108								
86	572	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	38	1741		66158		66158	–	71451	Казахстан
						–		–		–	5293		
87	573	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м планки	60	578,56	15,96	34714	958	5904	20249	59360	
						464,2	4,51	27852	271	–	4397		

88	574	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	60	816		48960		48960	–	52877	Казахстан
						–		–		–	3917		
89	577	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 72 %	м ходов	76	164,88	7,05	12531	536	7984	3059	16837	
						52,78	3,13	4011	238	–	1247		
		в том числе основные ресурсы:											
		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,003	34153	7786,96						
					0,228								
90	579	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 72 %	м3	1,4	26372,94	1542,4	36922	2159	24018	8147	48675	
						7674,87	407,09	10745	570	–	3606		
		в том числе основные ресурсы:											
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	15111	21578,51						Казахстан
					1,428								

91	580	1106-0301-0407	Детали (Мс-1,Мс-2,Мс-3.). Установка НР = 72 %									
				т	0,419	931587,44	1875,94	390335	786	246917	102956	532754
						340411,5	862,84	142632	362	–	39463	
	в том числе основные ресурсы:											
		222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (2106-0405-1403->2106-0405-1402)	т	1	589300	246916,7					Казахстан
					0,419							
92	581	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 72 %									
				отверстие	317	982,93	428,13	311589	135717	2061	192730	544665
						548,3	296,12	173811	93870	–	40346	

93	582	1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 72 % К=5,000;									
				отверстие	430	10,79	4,28	4640	1840	142	2870	8111
						6,18	3,09	2657	1329	–	601	
94	583	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,7228	482457,39	3208,69	348720	2319	–	250178	646810
						479248,7	1478,74	346401	1069	–	47912	
95	584	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно									
				т	0,0656	233942		15347		15347	–	16575
						–		–		–	1228	

96	585	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87									
				т	0,6572	309548		203435		203435	–	219710
						–		–		–	16275	
6.3 Ремонт кровли.(в осях 6/1-9/1) блок3 (л. 23.2)												
97	586	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	9,21	121445,39	2006,11	1118512	18476	797380	223768	1449662
						32861,6	883,18	302655	8134	–	107382	
98	588	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	25	1741		43525		43525	–	47007 Казахстан
						–		–		–	3482	
99	589	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м планки	22	1064,72	15,96	23424	351	12860	7424	33316
						464,2	4,51	10212	99	–	2468	
100	590	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	22	816		17952		17952	–	19388 Казахстан
						–		–		–	1436	

101	591	1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов НР = 72 %									
				м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	17,7	4622,72	43,24	81822	765	62205	13846	103321
						1065,08	21,35	18852	378	–	7653	
102	592	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	26	236		6136		6136	–	6627
						–		–		–	491	
103	593	1106-0101-0113	Устройство кирпичных столбиков НР = 72 %	м3	0,7	26372,94	1542,4	18461	1080	12009	4073	24337
						7674,87	407,09	5372	285	–	1803	
		в том числе основные ресурсы:										
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	15111	10789,25					Казахстан
					0,714							
104	594	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(под стяжку)	т	0,57717	296003		170844		170844	–	184512
						–		–		–	13668	

105	595	1106-0301-0407	Детали (Мс-1,Мс-2.). Установка НР = 72 %	т	0,25996	931587,44	1875,94	242175	488	153194	63876	330535
						340411,5	862,84	88493	224	–	24484	
		в том числе основные ресурсы:										
		222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (2106-0405-1403->2106-0405-1402)	т	1	589300	153194,43					Казахстан
					0,25996							
106	596	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 %	т	0,22465	482457,39	3208,69	108384	721	–	77756	201031
						479248,7	1478,74	107663	332	–	14891	
107	597	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 72 % К=3,000;	слуховое окно	3	11269,72	1197,82	33809	3593	1646	21743	59996
						9523,1	543,26	28569	1630	–	4444	
108	598	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;	т	0,0036	273545		985		985	–	1064 Казахстан

						–		–		–	79
109	599	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 К=3,000;								
				м3	0,036	34153		1230		1230	–	1328
						–		–		–	98
110	600	1110-0106-0402	Приборы оконные. Установка НР = 72 % К=3,000;								
				комплект	3	4878,11	5,98	14634	18	12444	1570	17500
						724,13	2,64	2172	8	–	1296	
111	601	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 72 % К=3,000;								
				м2 кровли	7,8	9935,09	135,18	77494	1054	58013	13504	98278
						2362,38	42,18	18427	329	–	7280	
		в том числе основные ресурсы:										
		224-101-0305	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм (2110-0101-9903->2110-0101-0405)	м2	1,106	4142	35732,19				
					8,6268						

Локальная смета 2-1-2. Архитектурная часть СШ1

Раздел 4 Кровля

4.1 Блок 2,3,4

112	149	1114-0202-0401	Покрытие пленкой кровель НР = 72 %	м2 покрытия	1044,74	307,67	0,41	321435	428	136433	133044	490837
						176,67	0,2	184574	209	–	36358	
113	150	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %	м2 кровли	1010,45	6189,76	135,18	6254443	136593	3359827	2016464	8932580
						2729,5	42,18	2758023	42621	–	661673	
			в том числе основные ресурсы:									
		224-101-0202	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм (2110-0101-9903->2110-0101-0302)	м2	1,106	2021	2258588,15					Казахстан
					1117,5577							

Локальная смета 6-1-1. Водопроводная сеть

<u>Раздел 1 Земляные работы на трубопроводе</u>

1.1 Земленые работы по В-1

114	1 1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	943,56	426,65	426,65	402570	402570	–	–	434776
					–	91,57	–	86402	–	32206	
115	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	47,178	2025,1	–	95540	–	–	–	103183
					2025,1	–	95540	–	–	7643	
116	3 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	13,11	1457,66	183,68	19110	2408	–	–	20639
					1273,98	56,95	16702	747	–	1529	
117	4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	55,041	1056,56	–	58154	–	–	–	62806
					1056,56	–	58154	–	–	4652	
118	5 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
			м3 грунта	875,44	37,57	37,57	32890	32890	–	–	35521

					–	15,67	–	13718	–	2631		
119	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	875,44	186,35	83,32	163138	72942	–	–	176189	
					103,03	42,71	90197	37390	–	13051		
	Раздел 2 Водопровод											
120	7 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1456,4	32,85	2913	66	309	–	3146	
					1268,96	16,27	2538	33	–	233		
121	8 242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	36430		72860		72860	–	78689	Казахстан
					–		–		–	5829		
122	9 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2621	367584,46	88893,1	96344	23299	372	–	104052	
					277271	29048,9	72673	7614	–	7708		

123	10	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,010;									
				м	264,721	538		142420		142420	–	153814 Казахстан
						–		–		–	11394	
124	11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %									
				шт.	3	1587,5	968,57	4763	2906	–	–	5144
						618,93	308,66	1857	926	–	381	
125	12	241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	773		1546		1546	–	1670 Казахстан
						–		–		–	124	
126	13	241-210-0206	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	1292		1292		1292	–	1395 Казахстан
						–		–		–	103	
127	14	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %									
				шт.	2	2339,83	1426,38	4680	2853	–	–	5054
						913,45	454,65	1827	909	–	374	

128	15	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3064		3064		3064	–	3309	Казахстан
						–		–		–	245		
129	16	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1103		1103		1103	–	1191	Казахстан
						–		–		–	88		
130	17	241-213-1008	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	1	2975		2975		2975	–	3213	Казахстан
						–		–		–	238		
131	18	241-213-1107	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63	шт.	1	658		658		658	–	711	Казахстан
						–		–		–	53		
	Раздел 3 Колодцы												
132	35	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,325	33789,26	7972,06	44771	10563	15082	–	48353	
						14434,23	3559,1	19125	4716	–	3582		
133	36	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	18073,38		18073		18073	–	19519	Казахстан

						–		–		–	1446		
134	37	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14344		14344		14344	–	15492	Казахстан
						–		–		–	1148		
135	38	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	21039		21039		21039	–	22722	Казахстан
						–		–		–	1683		
136	39	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	1	17214		17214		17214	–	18591	Казахстан
						–		–		–	1377		
137	40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=3,000;	шт.	3	1829		5487		5487	–	5926	Казахстан
						–		–		–	439		
138	41	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	–	20450	Казахстан
						–		–		–	1515		

Локальная смета 6-1-5. Демонтажные работы

Раздел 1 Водопровод и канализация

139	1	1216-0101-2401	Вентиль диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	1	1175,18	328,5	1175	329	–	727	2054	
						846,68	162,7	847	163	–	152		
140	2	1215-0101-0102	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	136	834,2	5,94	113451	808	7802	75713	204297	

					770,89	2,32	104841	316	–	15133	
141	3 1123-0601-0105	Демонтаж. Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	1,2	17925,02	6377,64	21510	7653	–	17101	41700
					11547,38	2847,29	13857	3417	–	3089	
142	4 1215-0101-0103	Трубы пластмассовые, диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	9,3	1061,85	8,46	9875	79	612	6637	17833
					987,59	3,54	9185	33	–	1321	
143	5 1123-0201-0101	Демонтаж трубопроводов из асбестоцементных труб, диаметр 150 мм. НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,0316	326244,89	2427,89	10309	77	–	10165	22112
					323817	1119,78	10233	35	–	1638	
144	6 1123-0601-0103	Демонтаж. Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. НР = 99 % К=5,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	4,75	26072	9484,68	123842	45052	–	97533	239085
					16587,32	4153,16	78790	19728	–	17710	

001-0105	Демонтаж. Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. НР = 99 % К=4,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	4,8	17925,02	6377,64	86040	30613	–	68403	166798
				11547,38	2847,29	55427	13667	–	12355	

Итого	**44 918 747,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 622 933,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 471 586,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	551 777,00
- перевозка, тенге	64 774,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 572 774,93
- накладные расходы, тенге	10 858 980,00
в т.ч. зарплата, тенге	977 309,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 327 317,00
Всего	**44 918 364,93**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	539 020,38
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	613 674,70
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**921 421,20**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**46 992 481,21**
НДС (12 %)	5 639 097,75
Итого	**52 631 578,96**
Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999975	**50 000 000,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу _____ **Ибраимов А.С.**

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «Икар строй» _____ **Мандеков А.С.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Музтау" _____ **Садыков К.К.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Нур-Шапагат-Курылыс" _____ **Кереев К.Н.**