Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области, Костанайская область, г.Аркалык, Ш Жанибека, 178** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**971040001506**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Алюминстрой",110300, Республика Казахстан, Костанайская область, Аркалык г., Ш Жанибека, дом № 72** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**001040002266**

Договор (контракт) договор № 94 от 08.08.2023 г.

Номер документа	Дата составления
62	23.10.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт здания Коммунального государственного учреждения- «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области			раб	1	183 288 589,00	183 288 589,00
				Итого	1	x	183 288 589,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Муканов А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Сауыт Ж.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.10.2023

М.П.

Типовая межведомственная форма КС-3

Заказчик: КГУ«Общеобразовательнаяшкола №10 отдела образования городаАркалыка» Управленияобразованияакиматаа Костанайской области, БИН 971040001506, ИИК KZ40070102KSN3901000, БИК KKMFKZ2A, РГУ «КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК», Костанайская область, Костанайская область, г.Аркалык, Ш Жанибека, 178

Подрядчик: ТОО «Алюминстрой», БИН 001040002266, ИИК KZ956017221000000743, БИК HSBKKZKX, АО "Народный Банк Казахстана", Костанайская область, Аркалык Г.А., г.Аркалык, ул.Ш. Жанибека,72

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2023 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Договор		Источник финансирования		Огранизационно-правовая форма	
номер	дата	наименование	код	наименование	код
№ 94	31.07.2023г.				

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате:
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1							
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г.	из них		стоимостьпрочихзатрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выполнение строительно-монтажных работ по объекту: **Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акиматаа Костанайской области**	183 288 589,0									
и том числе за отчетном месяце: Выполнение строительно-монтажных работ по объекту: **Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акиматаа Костанайской области**		163 650 526,0							19 638 063,0	183 288 589,0

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка»
Управления образования акимата Костанайской области, БИН 971040001506

_____ Сауыт Ж.К.
м.п

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Алюминстрой» _____ Муканов А.К.
м.п.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО «KZ Құрылыс Сапа»
Эксперт технического надзора _____ Бакиров Ж.Х.
м.п.

KZ36VJE00039901, KZ45VJE00047790

Заказчик	**Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**
Подрядчик	**ТОО "Алюминстрой"**
Стройка	**Капитальный ремонт здания Коммунального государственного учреждения- «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**

РЕЕСТР

Акт о приемке выполненных работ за октябрь месяц 2023г

Акт №	Меяцы	Сумма
1	Блок А Общестроительные работы	124 091 816,00
2	Блок Б Общестроительные работы	24 223 022,00
3	Блок В Общестроительные работы	14 102 890,00
4	Тепловые сети	20 870 861,00
	Итого:	183 288 589,00

Составила: **Абирова А.Ж.**

Форма 2-В

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт здания Коммунального государственного учреждения- «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Блок А**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№94** от **31.07.2023 г.**

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь 2023 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
			Оконные и дверные проемы										
1	4	**Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	**574,688**		**2710,52**	**211,95**	**1557703**	**121805**	**--**	**1268779**	**3052599**
							2498,57	**129,73**	**1435898**	**74554**		**226117**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**1557703**	**121805**	**--**	**1268779**	**3052599**
									1435898	**74554**	**--**	**226117**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1557703				
		Всего заработная плата		тенге						1510452			
			Накладные расходы	тенге					1268779				
			Сметная прибыль	тенге					226117				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					3052599				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1104
			Сметная заработная плата	тенге						1510452			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					3052599				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1104
			Сметная заработная плата	тенге						1510452			
			РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
			Фасад										
2	15	**Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	**1860,4026**		**5060,02**	**17,96**	**9413674**	**33413**	**4078374**	**4246983**	**14753513**

						2849,86	3,68	5301887	6846		1092856	
3	16	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	1861,543	1302,00	--	2423729	--	2423729	--	2617627
						--	--	--	--		193898	
4	17	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	1861,543	2261,00	--	4208949	--	4208949	--	4545665
						--	--	--	--		336716	
5	18	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	186,3543	41869,00	--	7802468	--	7802468	--	8426665
						--	--	--	--		624197	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				23848820	33413	18513520	4246983	30343470
								5301887	6846	--	2247667	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				23848820				
		Материалы		тенге				4078375				
		Всего заработная плата		тенге					5308733			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				14435146				
			Накладные расходы	тенге				4246983				
			Сметная прибыль	тенге				2247667				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				30343470				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3201
			Сметная заработная плата	тенге					5308733			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				30343470				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3201
			Сметная заработная плата	тенге					5308733			
			РАЗДЕЛ 3.Оконные и дверные проемы									
			Окна									
			ОК-1									
6	63	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	$м^2$	300	3684,57	252,42	1105371	75726	494601	515367	1750398
						1783,48	125,29	535044	37587		129660	
7	64	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	300	28566,00	--	8569800	--	8569800	--	9255384
						--	--	--	--		685584	
8	65	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	157,5	1496,76	7,27	235740	1146	183276	46678	305012
						325,83	3,47	51318	547		22593	
9	66	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	157,5	1486,00	--	234045	--	234045	--	252769
						--	--	--	--		18724	

	67	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	157,5	2201,09	5,94	346672	935	243830	81730	462674
						647,03	1,62	101907	255		34272	
			ОК-2									
11	68	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м²	20	5150,38	252,40	103008	5048	52545	43071	157766
						2270,74	122,11	45415	2442		11686	
12	69	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	20	39837,00	--	796740	--	796740	--	860479
						--	--	--	--		63739	
13	70	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	11	1496,76	7,27	16464	80	12800	3260	21302
						325,83	3,47	3584	38		1578	
14	71	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	11	1486,00	--	16346	--	16346	--	17654
						--	--	--	--		1308	
15	72	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	11	2201,09	5,94	24212	66	17029	5708	32314
						647,03	1,62	7117	18		2394	
			ОК-3									
16	73	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	9,6	4332,57	253,39	41593	2432	20556	17814	64160
						1938,06	123,78	18605	1188		4753	
17	74	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м²	9,6	31468,00	--	302093	--	302093	--	326260
						--	--	--	--		24167	
18	75	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	8,5	1496,76	7,27	12722	61	9891	2519	16460
						325,83	3,47	2770	29		1219	
19	76	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	8,5	1486,00	--	12631	--	12631	--	13641

						--	--	--	--		1010	
20	77	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	8,5	2201,09	5,94	18709	51	13158	4411	24969
						647,03	1,62	5500	14		1850	
			ОК-4									
21	78	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м²	117	5150,38	252,40	602594	29531	307386	251968	922927
						2270,74	122,11	265677	14287		68365	
22	79	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	117	39837,00	--	4660929	--	4660929	--	5033803
						--	--	--	--		372874	
23	80	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	62,4	1496,76	7,27	93398	454	72612	18493	120843
						325,83	3,47	20332	217		8951	
24	81	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	62,4	1486,00	--	92726	--	92726	--	100144
						--	--	--	--		7418	
25	82	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	62,4	2201,09	5,94	137348	371	96602	32381	183307
						647,03	1,62	40375	101		13578	
			ОК-5									
26	83	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	7,8	3271,47	249,56	25517	1946	12472	10858	39285
						1422,91	123,78	11099	965		2910	
27	84	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м²	7,8	31468,00	--	245450	--	245450	--	265086
						--	--	--	--		19636	
28	85	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4,2	1496,76	7,27	6286	31	4887	1245	8133
						325,83	3,47	1368	15		602	

29	86	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	4,2	1486,00	--	6241	--	6241	--	6740
						--	--	--	--		499	
30	87	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	4,2	2201,09	5,94	9245	25	6502	2179	12338
						647,03	1,62	2718	7		914	
			ОК-6									
31	88	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	3,768	3684,57	252,42	13883	951	6212	6473	21985
						1783,48	125,29	6720	472		1629	
32	89	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м^2	3,768	28566,00	--	107637	--	107637	--	116248
						--	--	--	--		8611	
33	90	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1,3	1496,76	7,27	1946	10	1512	385	2518
						325,83	3,47	424	5		186	
34	91	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	1,3	1486,00	--	1932	--	1932	--	2087
						--	--	--	--		155	
35	92	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	1,3	2201,09	5,94	2861	8	2012	675	3818
						647,03	1,62	841	2		283	
			ОК-7									
36	93	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м^2	0,12	5150,38	252,40	618	31	315	258	947
						2270,74	122,11	272	15		70	
37	94	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м^2	0,12	21807,00	--	2617	--	2617	--	2826
						--	--	--	--		209	
38	95	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	0,5	1496,76	7,27	748	4	581	148	968
						325,83	3,47	163	2		72	

39	96	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	0,5	1486,00	--	743	--	743	--	802
						--	--	--	--		59	
40	97	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	0,5	2201,09	5,94	1101	3	774	259	1469
						647,03	1,62	324	1		109	
			ОК-8									
41	98	Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м^2	1,6	3642,05	248,31	5827	397	2889	2462	8953
						1587,94	122,11	2541	195		663	
42	99	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	1,6	39837,00	--	63739	--	63739	--	68838
						--	--	--	--		5099	
43	100	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	0,9	1496,76	7,27	1347	6	1048	267	1743
						325,83	3,47	293	3		129	
44	101	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	0,9	1486,00	--	1337	--	1337	--	1444
						--	--	--	--		107	
45	102	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	0,9	2201,09	5,94	1981	5	1394	467	2644
						647,03	1,62	582	1		196	
			ОК-9									
46	103	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	88	3684,57	252,42	324242	22213	145083	151174	513450
						1783,48	125,29	156946	11026		38034	
47	104	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м^2	88	28566,00	--	2513808	--	2513808	--	2714913
						--	--	--	--		201105	
48	105	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	46	1496,76	7,27	68851	335	53528	13633	89083

						325,83	3,47	14988	160		6599	
49	106	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	46	1486,00	--	68356	--	68356	--	73824
						--	--	--	--		5468	
50	107	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	46	2201,09	5,94	101250	274	71213	23870	135130
						647,03	1,62	29763	75		10010	
			ОК-10									
51	108	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	7,6	3684,57	252,42	28003	1918	12531	13056	44344
						1783,48	125,29	13554	952		3285	
52	109	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м²	7,6	28566,00	--	217102	--	217102	--	234470
						--	--	--	--		17368	
53	110	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4	1496,76	7,27	5987	29	4655	1185	7746
						325,83	3,47	1303	14		574	
54	111	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	4	1486,00	--	5944	--	5944	--	6420
						--	--	--	--		476	
55	112	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	4	2201,09	5,94	8804	23	6193	2076	11750
						647,03	1,62	2588	6		870	
			ОК-11									
56	113	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	19,2	3271,47	249,56	62812	4792	30700	26727	96702
						1422,91	123,78	27320	2377		7163	
57	114	С1223-102-0201 223-102-0201 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	19,2	22716,00	--	436147	--	436147	--	471039
						--	--	--	--		34892	
58	115	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	10,2	1496,76	7,27	15267	74	11870	3023	19753

						325,83	3,47	3323	35		1463	
59	116	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	10,2	1486,00	--	15157	--	15157	--	16370
						--	--	--	--		1213	
60	117	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство	м	10,2	2201,09	5,94	22451	61	15790	5293	29964
						647,03	1,62	6600	17		2220	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				21818378	149037	20287967	1289113	24956096
								1381374	73068	--	1848601	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				21818378				
		Материалы		тенге				1916449				
		Всего заработная плата		тенге					1454442			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				18371520				
			Накладные расходы	тенге				1289113				
			Сметная прибыль	тенге				1848601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				24956092				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								927
			Сметная заработная плата	тенге					1454442			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				24956092				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								927
			Сметная заработная плата	тенге					1454442			
			РАЗДЕЛ 4.Блок А									
			Кровля									
61	132	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	8,964	183463,38	1652,76	1644566	14815	1303340	299586	2099684
						36413,55	720,88	326411	6462		155532	
62	133	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	14,212	203847,33	1175,63	2897078	16708	2370632	464375	3630369
						35866,70	438,69	509738	6235		268916	
63	134	Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прогоны из досок. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	8,001	166780,14	1983,98	1334408	15873	1110216	193605	1650254
						26036,60	849,58	208319	6797		122241	
64	135	С1215-202-0504 215-202-0504 РСНБ РК 2022	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 4	$м^3$	3,196	102092,00	--	326286	--	326286	--	352389
						--	--	--	--		26103	
65	136	С1215-204-0304 215-204-0304 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	9,524	102092,00	--	972324	--	972324	--	1050110
						--	--	--	--		77786	
66	137	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	43,897	11819,46	88,10	518839	3868	456442	54190	618872
						1333,33	38,33	58529	1683		45843	

67	138	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия кровельные изметаллочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	1890,55	3239,00	34,03	6123491	64335	2878986	2936951	9785278
						1682,14	6,44	3180170	12175		724837	
68	139	С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	2090,9483	2749,00	--	5748017	--	5748017	--	6207858
						--	--	--	--		459841	
69	140	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1890,55	555,51	18,86	1050219	35656	785901	218415	1370119
						120,95	4,63	228662	8753		101485	
70	141	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1890,55	259,78	0,83	491127	1569	386126	97893	636132
						54,71	0,38	103432	718		47113	
71	142	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Подшивка металлосайдингом	$м^2$ поверхности облицовки	186	3620,68	11,38	673446	2117	325179	277263	1026766
						1861,02	2,30	346150	428		76057	
72	143	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	204,6	1302,00	--	266389	--	266389	--	287700
						--	--	--	--		21311	
73	144	С1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	230	2014,00	--	463220	--	463220	--	500278
						--	--	--	--		37058	
74	145	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1162,57	1091,56	162,82	1269015	189290	683358	406214	1809250
						340,94	38,85	396367	45166		134021	
75	146	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	1162,57	495,02	36,33	575495	42236	511193	29936	653864
						18,98	9,01	22066	10475		48433	
76	147	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	1162,57	1455,47	78,58	1692086	91355	676604	869812	2766847
						794,90	18,34	924127	21322		204949	
77	148	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	116,257	41869,00	--	4867564	--	4867564	--	5256969
						--	--	--	--		389405	
78	149	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1162,57	1204,02	38,50	1399758	44759	1005565	328124	1866111
						300,57	6,21	349434	7220		138230	

79	150	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	60,5071	783,00	--	47377	--	47377	--	51167
						--	--	--	--		3790	
80	151	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	50,88	1204,02	38,50	61261	1959	44009	14360	81671
						300,57	6,21	15293	316		6050	
81	152	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутка/	т	0,03615	455717,00	--	16474	--	16474	--	17792
						--	--	--	--		1318	
82	153	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08262	376202,00	--	31082	--	31082	--	33569
						--	--	--	--		2487	
			Слуховое окно (6шт)									
83	154	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Окна слуховые.Устройство	слуховое окно	5	12375,46	1262,17	61877	6311	4613	48265	118954
						10190,69	534,92	50953	2675		8811	
84	155	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/	$м^3$	1,142	125144,00	--	142914	--	142914	--	154347
						--	--	--	--		11433	
85	156	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,142	11819,46	88,10	13498	101	11874	1410	16100
						1333,33	38,33	1523	44		1193	
86	157	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Окна слуховые.Устройство покрытия металлочерепицей	$м^2$ кровли	29,05	6730,64	34,03	195525	988	145671	45129	259906
						1682,14	6,44	48866	187		19252	
86.1	157.1	134865 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106 32,1293	3157,00				101432		
87	158	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	23,25	5249,74	21,99	122056	511	83667	34964	169581
						1629,17	5,41	37878	126		12562	
88	159	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,605	183463,38	1652,76	110995	1000	87965	20220	141712
						36413,55	720,88	22030	436		10497	
89	160	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,605	11819,46	88,10	7151	53	6291	747	8530
						1333,33	38,33	807	23		632	

90	161	Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м² площади проемов по наружному обводу коробок	1	3596,31	33,91	3596	33	2672	721	4663
						891,05	10,42	891	10		345	
91	162	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	10	527,00	--	5270	--	5270	--	5692
						--	--	--	--		422	
92	163	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания	пара	5	4001,00	--	20005	--	20005	--	21605
						--	--	--	--		1600	
93	164	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2022	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	10	2110,00	--	21100	--	21100	--	22788
						--	--	--	--		1688	
94	179	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пояса в опалубке. Устройство	м³	8,27	66540,54	7353,91	550290	60817	366105	123216	727387
						14917,57	1455,17	123368	12034		53881	
95	180	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,83236	22726,56	2095,84	18917	1745	35	16275	38008
						20588,72	898,21	17137	748		2815	
96	181	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,290664	376202,00	--	109348	--	109348	--	118096
						--	--	--	--		8748	
97	182	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,541692	349794,00	--	189481	--	189481	--	204639
						--	--	--	--		15158	
98	183	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м³ кладки	18,45	21382,45	4476,67	394506	82595	133746	184110	624905
						9656,64	1073,31	178165	19803		46289	
99	184	С1213-101-0103 213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	7,27	92954,00	--	675776	--	675776	--	729838
						--	--	--	--		54062	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				35111827	678694	27282817	6665781	45119800
								7150316	163836	--	3342194	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				35111827				
		Материалы		тенге				13380193				
		Всего заработная плата		тенге					7314152			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				13902627				
			Накладные расходы	тенге				6665781				
			Сметная прибыль	тенге				3342194				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				45119802				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4710
			Сметная заработная плата	тенге					7314152			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				45119802				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4710

	Сметная заработная плата	тенге				7314152			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**							**103471963**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	тенге			15269475				
	- Затраты на эксплуатацию машин	тенге				982949			
	- в том числе зарплата машинистов	тенге				318304			
	- Материалов, изделий и конструкций	тенге					66084310		
	- Накладные расходы	тенге						13470656	
	- Сметная прибыль	тенге						7664579	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**103 471 963**
Временные здания и сооружения 1,5%	**1552079**	**105 024 042**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**945216**	**105 969 259**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**2119385**	**108 088 644**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**116 627 647**
Учетная скидка 0,95%		**110 796 265**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**13 295 552**
Итого к оплате		**124 091 816**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ Муканов А.К.

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ Бекжанов Ж.Г.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KZ Құрылыс Сапа»
Эксперт технического надзора _____ Бакиров Ж.Х.
KZ36VJE00039901, KZ45VJE00047790

Принял (Заказчик):

КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области, БИН 971040001506

Директор _____ Сауыт Ж. Қ.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ВИБО-строй"
Эксперт авторского надзора _____ Жулекбаев Н.Е.
Приказ №27/А от 24.07.2023 г.

Форма 2-В

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт здания Коммунального государственного учреждения- «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Блок Б**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№94** от **31.07.2023 г.**

Акт №2
приемки выполненных работ за октябрь 2023 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Кровля										
1	1	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м³ древесины в конструкции**	**7,036**		**183463,38**	**1652,76**	**1290848**	**11629**	**1023013**	**235150**	**1648078**
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = 0,192+0,225+0,098+0,608+0,51+0,176+0,88+0,056+0,64+0,4+0,88+0,056+0,64+0,4+0,3+0,366+0,084+0,525* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений				**36413,55**	**720,88**	**256206**	**5072**		**122080**	
2	2	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**4,912**		**203847,33**	**1175,63**	**1001298**	**5775**	**819346**	**160499**	**1254741**
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = 0,932+1,728+1,982+0,27* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем				**35866,70**	**438,69**	**176177**	**2155**		**92944**	

			4. Установка стропил с креплением								
3	3	Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Прогоны из досок. Укладка по фермам**	$м^3$ древесины в конструкции	1,32	166780,14	1983,98	220150	2618	183164	31941	272258
			НР - 90%; СП - 8%			26036,60	849,58	34368	1121		20167	
			Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Антисептирование верхних кромок прогонов									
4	4	С1215-202-0504 215-202-0504 РСНБ РК 2022	**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 4**	$м^3$	2,493	102092,00	--	254515	--	254515	--	274876
			СП - 8%; *Формула объема = 0,6+0,101+0,6+0,101+1,091*			--	--	--	--		20361	
5	5	С1215-204-0304 215-204-0304 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	$м^3$	8,035	102092,00	--	820309	--	820309	--	885934
			СП - 8%; *Формула объема = 3,145+4,89*			--	--	--	--		65625	
6	6	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции	23,796	11819,46	88,10	281256	2096	247432	29376	335483
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = (0,192+0,225+0,098+0,608+0,51+0,176+0,88+0,056+0,64+0,4+0,88+0,056+0,64+0,4+0,3+0,366+0,084+0,525)+(0,932+1,728+1,982+0,27)+1,32+(0,6+0,101+0,6+0,101+1,091)+3,145+4,89*			1333,33	38,33	31728	912		24851	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
7	7	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Покрытия кровельные изметаллочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	$м^2$ кровли	884,31	3239,00	34,03	2864280	30093	1346654	1373767	4577091
			НР - 92%; СП - 8%			1682,14	6,44	1487533	5695		339044	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0104	Металлочерепица	$м^2$								
			Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
8	8	С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	$м^2$	978,04686	2749,00	--	2688651	--	2688651	--	2903743
			СП - 8%; *Формула объема = 884,31.1,106*			--	--	--	--		215092	
9	9	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	884,31	555,51	18,86	491243	16678	367608	102164	640877

			НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов			120,95	4,63	106957	4094		47470	
10	10	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**884,31**	**259,78**	**0,83**	**229726**	**734**	**180611**	**45790**	**297553**
			НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен			54,71	0,38	48381	336		22037	
11	11	**Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Подшивка металлосайдингом**	**м² поверхности облицовки**	**114,3**	**3620,68**	**11,38**	**413844**	**1301**	**199828**	**170382**	**630965**
			НР - 80%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1861,02	2,30	212715	263		46738	
		261-201-0115	Металлосайдинг Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга	м²								
12	12	**С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м²**	**125,73**	**1302,00**	**--**	**163700**	**--**	**163700**	**--**	**176796**
			СП - 8%; *Формула объема = 114,3.1,1*			--	--	--	--		13096	
13	13	**С1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2022**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**184,9**	**2014,00**	**--**	**372389**	**--**	**372389**	**--**	**402180**
			СП - 8%			--	--	--	--		29791	
14	14	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**398,48**	**1091,56**	**162,82**	**434965**	**64881**	**234226**	**139233**	**620135**
			НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек			340,94	38,85	135858	15481		45937	
15	15	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м² стяжки**	**398,48**	**495,02**	**36,33**	**197256**	**14476**	**175217**	**10261**	**224118**
			НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек			18,98	9,01	7563	3590		16601	
16	16	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**398,48**	**1455,47**	**78,58**	**579976**	**31312**	**231912**	**298135**	**948359**
			НР - 92%; СП - 8%			794,90	18,34	316752	7308		70248	

		261-105-0132	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	$м^2$								
17	17	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	$м^3$	39,848	41869,00	--	1668396	--	1668396	--	1801868
			СП - 8%; *Формула объема = 398,48.0,1*			--	--	--	--		133472	
18	18	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	398,48	1204,02	38,50	479778	15342	344665	112467	639624
			НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки			300,57	6,21	119771	2475		47379	
19	19	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	60,5071	783,00	--	47377	--	47377	--	51167
			СП - 8%; *Формула объема = 49,6+0,012.292+0,0253.292+0,012+0,0035*			--	--	--	--		3790	
20	20	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	50,88	1204,02	38,50	61261	1959	44009	14360	81671
			НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки			300,57	6,21	15293	316		6050	
21	21	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутка/**	т	0,03615	455717,00	--	16474	--	16474	--	17792
			СП - 8%; *Формула объема = (25,44+10,71).0,001*			--	--	--	--		1318	
22	22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,08262	376202,00	--	31082	--	31082	--	33569
			СП - 8%; *Формула объема = 82,62.0,001*			--	--	--	--		2487	
			Слуховое окно (2шт)									
23	23	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Окна слуховые.Устройство**	слуховое окно	2	12375,46	1262,17	24751	2525	1845	19306	47582
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = (1)X2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			10190,69	534,92	20381	1070		3525	
		261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	$м^2$								

		215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$								
		215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$								
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$								
			Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками									
24	24	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/**	$м^3$	0,4568	125144,00	--	57166	--	57166	--	61739
			СП - 8%; *Формула объема = (0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,0004+0,003+0,043+0,022)X2*			--	--	--	--		4573	
25	25	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции	0,4568	11819,46	88,10	5399	41	4749	564	6440
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,0004+0,003+0,043+0,022))X2* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями			1333,33	38,33	609	18		477	
26	26	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Окна слуховые.Устройство покрытия металлочерепицей**	$м^2$ кровли	11,62	6730,64	34,03	78210	396	58268	18052	103962
			НР - 92%; СП - 8%; *Формула объема = (5,81)X2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			1682,14	6,44	19546	75		7701	
		261-105-0104	Металлочерепица	$м^2$								
		224-101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	12,85172 ($м^2$)								
			Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
27	27	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	9,3	5249,74	21,99	48823	204	33468	13985	67833
			НР - 92%; СП - 8%; *Формула объема = (4,65)X2* Состав работ:			1629,17	5,41	15151	50		5025	

			1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
28	28	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	$м^3$ древесины в конструкции	0,242	183463,38	1652,76	44398	400	35186	8088	56685
			НР - 90%; СП - 8%;			36413,55	720,88	8812	174		4199	
			Формула объема = (0,055+0,033+0,025+0,008)Х2									
			Состав работ:									
			1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок									
			2. Постановка креплений									
29	29	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции	0,242	11819,46	88,10	2860	21	2516	299	3411
			НР - 90%; СП - 8%;			1333,33	38,33	323	9		253	
			Формула объема = ((0,055+0,033+0,025+0,008))Х2									
			Состав работ:									
			1. Приготовление огнезащитного состава									
			2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
30	30	Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,4	3596,31	33,91	1439	13	1070	288	1866
			НР - 80%; СП - 8%;			891,05	10,42	356	4		138	
			Формула объема = (0,2)Х2									
			Состав работ:									
			1. Нарезка стекол частично									
			2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок									
			3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка									
			4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке)									
			5. Установка штапиков									
			6. Протирка стекол									
31	31	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3**	шт.	4	527,00	--	2108	--	2108	--	2277
			СП - 8%;			--	--	--	--		169	
			Формула объема = (2)Х2									
32	32	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022	**Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания**	пара	2	4001,00	--	8002	--	8002	--	8642
			СП - 8%;			--	--	--	--		640	
			Формула объема = (1)Х2									
33	33	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2022	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	шт.	4	2110,00	--	8440	--	8440	--	9115
			СП - 8%;			--	--	--	--		675	
			Формула объема = (2)Х2									
34	48	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	3,5	66540,54	7353,91	232892	25739	154942	52147	307842

			НР - 91%; СП - 8%			14917,57	1455,17	52211	5093		22803	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	3,5525 ($м^3$)								
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
35	49	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,35215**	**22726,56**	**2095,84**	**8003**	**738**	**15**	**6886**	**16080**
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 352,15.0,001*			**20588,72**	**898,21**	**7250**	**316**		**1191**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ: 1. Установка арматуры									
36	50	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1229712**	**376202,00**	**--**	**46262**	**--**	**46262**	**--**	**49963**
			СП - 8%; *Формула объема = 1,32.93,16.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**3701**	
37	51	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2291736**	**349794,00**	**--**	**80164**	**--**	**80164**	**--**	**86577**
			СП - 8%; *Формула объема = 2,46.93,16.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**6413**	
38	52	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**8,79**	**21382,45**	**4476,67**	**187952**	**39350**	**63720**	**87714**	**297719**
			НР - 93%; СП - 8%			**9656,64**	**1073,31**	**84882**	**9434**		**22053**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
			Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
39	53	**С1213-101-0103 213-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**3,5**	**92954,00**	**--**	**325339**	**--**	**325339**	**--**	**351366**
			СП - 8%; *Формула объема = 3500:1000*			**--**	**--**	**--**	**--**		**26027**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**15770982**	**268321**	**12343838**	**2930854**	**20197977**
								3158823	**65061**	**--**	**1496141**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**15770982**				
		Материалы		тенге				**5753462**				
		Всего заработная плата		тенге					**3223884**			

	Стоимость материалов и конструкций	тенге				6590374				
	Накладные расходы	тенге				2930854				
	Сметная прибыль	тенге				1496141				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				20197977				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2084
	Сметная заработная плата	тенге					3223884			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				20197977				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2084
	Сметная заработная плата	тенге					3223884			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								20197977
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	тенге				3158823				
	- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					268321			
	- в том числе зарплата машинистов	тенге					65061			
	- Материалов, изделий и конструкций	тенге						12343836		
	- Накладные расходы	тенге							2930854	
	- Сметная прибыль	тенге							1496141	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**20 197 977**
Временные здания и сооружения 1,5%	**302970**	**20 500 947**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**184509**	**20 685 455**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**413709**	**21 099 164**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**22 765 998**
Учетная скидка 0,95%		**21 627 698**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**2 595 324**
Итого к оплате		**24 223 022**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ Муканов А.К.

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ Бекжанов Ж.Т.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KZ Құрылыс Сапа»
Эксперт технического надзора _____ Бакиров Ж.Х.
KZ36VJE00039901, KZ45VJE00047790

Принял (Заказчик):

КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области, БИН 971040001506

Директор _____ Сауыт Ж. Қ.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ВИБО-строй"
Эксперт авторского надзора _____ Жулекбаев Н.Е.
Приказ №27/А от 24.07.2023 г.

ТОО "Вибо Строй"
Авторский надзор
БИН 040640015889
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма 2-В

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт здания Коммунального государственного учреждения- «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Блок В**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№94** от **31.07.2023 г.**

Акт №3
приемки выполненных работ за октябрь 2023 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Кровля										
1	1	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,084+0,048+0,104+0,176+0,112+0,052+0,38+0,056+0,64+0,11+0,3* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,062**		**183463,38** **36413,55**	**1652,76** **720,88**	**378301** **75085**	**3408** **1486**	**299808**	**68914** **35777**	**482992**
2	2	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стропила. Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,663+0,27+0,855+0,25* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,038**		**203847,33** **35866,70**	**1175,63** **438,69**	**415441** **73096**	**2396** **894**	**339949**	**66591** **38563**	**520595**

3	3	Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Прогоны из досок. Укладка по фермам** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Антисептирование верхних кромок прогонов	$м^3$ древесины в конструкции	0,75	166780,14	1983,98	125085	1488	104070	18148	154692
						26036,60	849,58	19527	637		11459	
4	4	С1215-202-0504 215-202-0504 РСНБ РК 2022	**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 4** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,36+0,0432+0,4185*	$м^3$	0,8217	102092,00	--	83889	--	83889	--	90600
						--	--	--	--		6711	
5	5	С1215-204-0304 215-204-0304 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4** *СП - 8%;* *Формула объема = 1,95+2,93*	$м^3$	4,88	102092,00	--	498209	--	498209	--	538066
						--	--	--	--		39857	
6	6	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,084+0,048+0,104+0,176+0,112+0,052+0,38+0,056+0,64+0,11+0,3)+(0,663+0,27+0,855+0,25)+0,75+(0,36+0,0432+0,4185)+1,95+2,93* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	$м^3$ древесины в конструкции	10,5517	11819,46	88,10	124715	929	109717	13026	148760
						1333,33	38,33	14069	404		11019	
7	7	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Покрытия кровельные изметаллочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-105-0104 Металлочерепица $м^2$ Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы	$м^2$ кровли	610,9	3239,00	34,03	1978705	20789	930297	949027	3161951
						1682,14	6,44	1027619	3934		234219	
8	8	С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** *СП - 8%;* *Формула объема = 610,9.1,106*	$м^2$	675,6554	2749,00	--	1857377	--	1857377	--	2005967
						--	--	--	--		148590	
9	9	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ:	$м^2$ изолируемой поверхности	610,9	555,51	18,86	339361	11521	253952	70577	442731
						120,95	4,63	73888	2828		32793	

			1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
10	10	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	610,9	259,78	0,83	158700	507	124771	31632	205556
			НР - 94%; СП - 8%			54,71	0,38	33422	232		15224	
			Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен									
11	11	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Подшивка металлосайдингом**	$м^2$ поверхности облицовки	86	3620,68	11,38	311378	979	150351	128197	474741
			НР - 80%; СП - 8%			1861,02	2,30	160048	198		35166	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-201-0115	Металлосайдинг	$м^2$								
			Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга									
12	12	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	$м^2$	94,6	1302,00	--	123169	--	123169	--	133023
			СП - 8%;			--	--	--	--		9854	
			Формула объема = 86.1,1									
13	13	С1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2022	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	130	2014,00	--	261820	--	261820	--	282766
			СП - 8%			--	--	--	--		20946	
14	14	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	161,2	1091,56	162,82	175959	26247	94752	56325	250867
			НР - 92%; СП - 8%			340,94	38,85	54960	6263		18583	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
15	15	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	161,2	495,02	36,33	79797	5856	70881	4151	90663
			НР - 92%; СП - 8%			18,98	9,01	3060	1452		6716	
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
16	16	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	161,2	1455,47	78,58	234622	12667	93817	120607	383647
			НР - 92%; СП - 8%			794,90	18,34	128138	2956		28418	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	$м^2$								

			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
17	17	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	$м^3$	16,12	41869,00	--	674928	--	674928	--	728922
			СП - 8%; *Формула объема = 161,2.0,1*			--	--	--	--		53994	
18	18	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	161,2	1204,02	38,50	194088	6206	139430	45497	258752
			НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки			300,57	6,21	48452	1001		19167	
19	19	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	60,5071	783,00	--	47377	--	47377	--	51167
			СП - 8%; *Формула объема = 49,6+0,012.292+0,0253.292+0,012+0,0035*			--	--	--	--		3790	
20	20	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	50,88	1204,02	38,50	61261	1959	44009	14360	81671
			НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки			300,57	6,21	15293	316		6050	
21	21	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутка/**	т	0,03615	455717,00	--	16474	--	16474	--	17792
			СП - 8%; *Формула объема = (25,44+10,71).0,001*			--	--	--	--		1318	
22	22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,08262	376202,00	--	31082	--	31082	--	33569
			СП - 8%; *Формула объема = 82,62.0,001*			--	--	--	--		2487	
			Слуховое окно (2шт)									
23	23	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Окна слуховые.Устройство**	слуховое окно	2	12375,46	1262,17	24751	2525	1845	19306	47582
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = (1)X2*			10190,69	534,92	20381	1070		3525	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	$м^2$								
		215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$								

		215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$								
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$								
			Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками									
24	**24**	**С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/**	**$м^3$**	**0,4568**	**125144,00**	**--**	**57166**	**--**	**57166**	**--**	**61739**
			СП - 8%; *Формула объема = (0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,0004+0,003+0,043+0,022)X2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**4573**	
25	**25**	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,4568**	**11819,46**	**88,10**	**5399**	**41**	**4749**	**564**	**6440**
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = ((0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,0004+0,003+0,043+0,022))X2* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями			**1333,33**	**38,33**	**609**	**18**		**477**	
26	**26**	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Окна слуховые.Устройство покрытия металлочерепицей**	**$м^2$ кровли**	**11,62**	**6730,64**	**34,03**	**78210**	**396**	**58268**	**18052**	**103962**
			НР - 92%; СП - 8%; *Формула объема = (5,81)X2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**1682,14**	**6,44**	**19546**	**75**		**7701**	
		261-105-0104	Металлочерепица	$м^2$								
		224-101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	12,85172 ($м^2$)								
			Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы									
27	**27**	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**9,3**	**5249,74**	**21,99**	**48823**	**204**	**33468**	**13985**	**67833**
			НР - 92%; СП - 8%; *Формула объема = (4,65)X2* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их			**1629,17**	**5,41**	**15151**	**50**		**5025**	

28	28	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,055+0,033+0,025+0,008)Х2* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,242**	**183463,38** **36413,55**	**1652,76** **720,88**	**44398** **8812**	**400** **174**	**35186**	**8088** **4199**	**56685**
29	29	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = ((0,055+0,033+0,025+0,008))Х2* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,242**	**11819,46** **1333,33**	**88,10** **38,33**	**2860** **323**	**21** **9**	**2516**	**299** **253**	**3411**
30	30	Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,2)Х2* Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) 5. Установка штапиков 6. Протирка стекол	**$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,4**	**3596,31** **891,05**	**33,91** **10,42**	**1439** **356**	**13** **4**	**1070**	**288** **138**	**1866**
31	31	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3** *СП - 8%;* *Формула объема = (2)Х2*	**шт.**	**4**	**527,00** **--**	**--** **--**	**2108** **--**	**--** **--**	**2108**	**--** **169**	**2277**
32	32	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022	**Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2*	**пара**	**2**	**4001,00** **--**	**--** **--**	**8002** **--**	**--** **--**	**8002**	**--** **640**	**8642**
33	33	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2022	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86** *СП - 8%;* *Формула объема = (2)Х2*	**шт.**	**4**	**2110,00** **--**	**--** **--**	**8440** **--**	**--** **--**	**8440**	**--** **675**	**9115**
34	48	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**$м^3$**	**2,38**	**66540,54** **14917,57**	**7353,91** **1455,17**	**158366** **35504**	**17502** **3463**	**105360**	**35460** **15506**	**209332**
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								

		212-101-0601 212-101-0501	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$ 2,4157 ($м^3$)									
35	49	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 240,11.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0122 Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ: 1. Установка арматуры	т т	0,24011	22726,56 20588,72	2095,84 898,21	5457 4944	504 216	9	4695 812	10964
36	50	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 1,32.63,52.0,001*	т	0,0838464	376202,00 --	-- --	31543 --	-- --	31543	-- 2523	34066
37	51	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 2,46.63,52.0,001*	т	0,1562592	349794,00 --	-- --	54659 --	-- --	54659	-- 4373	59032
38	52	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-101-0304 Кирпич керамический или силикатный рядовой Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	$м^3$ кладки 1000 шт,	7,26	21382,45 9656,64	4476,67 1073,31	155237 70107	32500 7792	52630	72446 18215	245898
39	53	С1213-101-0103 213-101-0103 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150** *СП - 8%;* *Формула объема = 2900:1000*	1000 шт.	2,9	92954,00 --	-- --	269567 --	-- --	269567	-- 21565	291132
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				9128163 1902390	149058 35472	7076715 --	1760235 871070	11759466
			Стоимость общестроительных работ	тенге				9128163				
			Материалы	тенге				3050905				
			Всего заработная плата	тенге					1937862			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				4025810				
			Накладные расходы	тенге				1760235				
			Сметная прибыль	тенге				871070				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				11759468				1248
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1937862			
	Сметная заработная плата	тенге				11759468				1248
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге								
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1937862			
	Сметная заработная плата	тенге								11759468
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:					1902390				
	- Зарплата рабочих строителей	тенге					149058			
	- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					35472			
	- в том числе зарплата машинистов	тенге						7076715		
	- Материалов, изделий и конструкций	тенге							1760235	
	- Накладные расходы	тенге							871070	
	- Сметная прибыль	тенге								

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**11 759 468**
Временные здания и сооружения 1,5%	**176392**	**11 935 860**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**107423**	**12 043 283**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**240866**	**12 284 148**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**13 254 596**
Учетная скидка 0,95%		**12 591 866**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**1 511 024**
Итого к оплате		**14 102 890**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KZ Құрылыс Сапа»
Эксперт технического надзора _____ **Бакиров Ж.Х.**
KZ36VJE00039901, KZ45VJE00047790

Принял (Заказчик):

КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области, БИН 971040001506

Директор _____ **Сауыт Ж. Қ.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ВИБО-строй"
Эксперт авторского надзора _____ **Жулекбаев Н.Е.**
Приказ №27/А от 24.07.2023 г.

Форма 2-В

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт здания Коммунального государственного учреждения- «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект **Тепловые сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№94** от **31.07.2023 г.**

Акт №4
приемки выполненных работ за октябрь 2023 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

Тепловые сети

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 110,210.0,97* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м³ грунта**	**106,9037**		**209,67** **11,17**	**198,50** **48,08**	**22414** **1194**	**21220** **5140**	**--**	**4561** **2158**	**29133**
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**3,3063**		**2990,77**	**--**	**9888**	**--**	**--**	**7120**	**18368**

			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 110,210.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			2990,77	--	9888	--		1361	
3	3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**52,844**	**47,49**	**47,49**	**2510**	**2509**	**--**	**526**	**3279**
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (110,210-44,155).0,8* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	13,84	--	731		243	
4	4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**13,211**	**1184,71**	**--**	**15651**	**--**	**--**	**11269**	**29074**
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (110,210-44,155).0,2* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			1184,71	--	15651	--		2154	
5	5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**52,844**	**245,59**	**118,76**	**12978**	**6275**	**--**	**6825**	**21388**
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = ((110,210-44,155).0,8)* Состав работ: 1. Уплотнение грунта			126,83	52,56	6702	2777		1584	
6	6	**Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**44,155**	**79,00**	**79,00**	**3488**	**3488**	**--**	**656**	**4475**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку			--	20,63	--	911		332	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**66929**	**33492**	**--**	**30957**	**105717**
		Стоимость общестроительных работ		тенге				33435	9559	--	7832	
		Всего заработная плата		тенге				66929				
			Накладные расходы	тенге					42994			
			Сметная прибыль	тенге				30957				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7832				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				105718				
			Сметная заработная плата	тенге								32
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					42994			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				105718				
			Сметная заработная плата	тенге								32
									42994			

РАЗДЕЛ 2.Тепловые сети

7	7	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	3038,10	175,31	6076	351	607	5090	12059
			НР - 98%; СП - 8%			2559,12	37,88	5118	76		893	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
8	8	С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	2	8477,00	--	16954	--	16954	--	18310
			СП - 8%			--	--	--	--		1356	
9	9	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	$м^2$	83,4	314,81	2,32	26255	194	24086	1384	29850
			НР - 69%; СП - 8%			23,68	0,38	1975	32		2211	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
10	10	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.50мм/**	$м^3$ изоляции	7,6	33825,70	2256,66	257075	17150	25428	168916	460071
			НР - 76%; СП - 8%			28223,30	1021,24	214497	7761		34079	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	$м^3$								
			Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
11	11	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	$м^3$	9,424	22818,00	--	215037	--	215037	--	232240
			СП - 8%; *Формула объема = 7,6.1,24*			--	--	--	--		17203	
12	12	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхность изоляции.Окленивание рулонными материалами на битумной мастике**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	171,2	1387,16	21,20	237482	3629	105087	99087	363495
			НР - 76%; СП - 8%			752,14	9,41	128766	1611		26926	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0111	Материал рулонный	$м^2$								
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала									

			2. Оклеивание поверхности изоляции 3. Крепление покрытия									
13	13	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В**	1000 м²	0,19688	552642,00	--	108804	--	108804	--	117508
			СП - 8%; *Формула объема = 171,2.1,15:1000*			--	--	--	--		8704	
14	14	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,07134	976733,00	--	69680	--	69680	--	75254
			СП - 8%; *Формула объема = 29.2,46.0,001*			--	--	--	--		5574	
15	15	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0,002	976733,00	--	1953	--	1953	--	2109
			СП - 8%; *Формула объема = 4.0,5.0,001*			--	--	--	--		156	
16	16	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	233	131,69	1,65	30684	384	2317	27424	62756
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			120,10	--	27983	--		4648	
			Деталь заделки трубопроводов в фундаменты здания (2шт)									
17	17	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,13616	1925980,76	702859,40	262242	95701	64600	131241	424962
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = ((31,8+10,1+21+3,6+0,66+0,8+0,12).0,001)X2*			748688,23	224921,55	101941	30625		31479	
		261-301-0282	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фланцы стальные	шт,								
			Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
18	18	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	14	2679,00	--	37506	--	37506	--	40506
			СП - 8%			--	--	--	--		3000	

19	19	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,233	98720,76	--	23002	--	2890	19911	46346
			НР - 99%; СП - 8%;			86319,15	--	20112	--		3433	
			Формула объема = 233.0,001									
			Состав работ:									
			1. Присоединение и отсоединение водопровода									
			2. Наполнение трубопровода водой									
			3. Промывка трубопровода до полного осветления воды									
			4. Спуск воды из трубопровода									
			5. Наполнение трубопровода хлорной водой									
			6. Спуск хлорной воды из трубопровода									
			7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
20	20	**Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,309**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	8	10665,87	9459,30	85327	75674	--	29716	124246
			НР - 91%; СП - 8%			1206,57	2875,28	9653	23002		9203	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м								
			Состав работ:									
			1. Контроль сварных швов и обработка результатов									
21	21	**С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2022**	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	96	419,00	--	40224	--	40224	--	43442
			СП - 8%;			--	--	--	--		3218	
			Формула объема = (8).0,3.0,4.100									
22	22	**Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,231	1754364,49	744936,41	405258	172081	5896	269093	728299
			НР - 99%; СП - 8%;			983901,78	192769,39	227281	44530		53948	
			Формула объема = 231.0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0172	Трубы стальные	м								
			Состав работ:									
			1. Сварка труб в звенья									
			2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей									
			3. Сварка трубопроводов									
			4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор									
			5. Врезка штуцеров для ответвлений									
			6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов									
23	23	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	233,31	4695,00	--	1095390	--	1095390	--	1183021
			СП - 8%;			--	--	--	--		87631	
			Формула объема = 231.1,01									
24	24	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,005	1482949,60	652895,26	7415	3264	58	4965	13370

			НР - 99%; СП - 8%;			818575,05	184402,06	4093	922		990	
			Формула объема = 5.0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0172	Трубы стальные	м								
			Состав работ:									
			1. Сварка труб в звенья									
			2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей									
			3. Сварка трубопроводов									
			4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор									
			5. Врезка штуцеров для ответвлений									
			6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов									
25	25	С1241-102-0126 241-102-0126 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм**	м	5,05	1107,00	--	5590	--	5590	--	6037
			СП - 8%;			--	--	--	--		447	
			Формула объема = 5.1,01									
26	26	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,005	1295301,52	53493,48	6477	267	4242	1950	9101
			НР - 99%; СП - 8%;			393651,51	200,24	1968	1		674	
			Формула объема = 5.0,001									
			Состав работ:									
			1. Очистка изолируемых поверхностей									
			2. Покрытие грунтовкой									
			3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм									
			4. Наложение слоя стеклохолста									
			5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом									
			6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм									
			7. Наружная обертка бумагой оберточной									
27	27	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	4319,45	220,50	8639	441	591	7729	17678
			НР - 99%; СП - 8%			3803,57	100,12	7607	200		1309	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,								
			Состав работ:									
			1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание									
			2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок									
			3. Выверка по заданной отметке									
28	28	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	2	82856,00	--	165712	--	165712	--	178969
			СП - 8%			--	--	--	--		13257	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				тенге				3112782	369136	1992652	766506	4189629
								750994	108760	--	310339	
Стоимость общестроительных работ				тенге				3076022				
Материалы				тенге				232876				

			Всего заработная плата	тенге					826577			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1756850				
			Накладные расходы	тенге				733992				
			Сметная прибыль	тенге				304798				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4114812				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								454
			Сметная заработная плата	тенге					826577			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				36760				
			Материалы	тенге				2923				
			Всего заработная плата	тенге					33177			
			Накладные расходы	тенге				32514				
			Сметная прибыль	тенге				5541				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				74815				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	тенге					33177			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				4189627				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								469
			Сметная заработная плата	тенге					859754			
			РАЗДЕЛ 3.Теплотрасса									
29	29	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	5,03	88952,55	2860,50	447431	14388	298910	124955	618177
			НР - 91%; СП - 8%			26666,64	632,23	134133	3180		45791	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
		212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	5,10545 ($м^3$)								
			Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
30	30	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0832	349794,00	--	29103	--	29103	--	31431
			СП - 8%; *Формула объема = 83,2.0,001*			--	--	--	--		2328	
31	31	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	16,72	10814,13	1494,23	180812	24983	83127	77271	278730
			НР - 94%; СП - 8%			4348,21	568,26	72702	9501		20647	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
32	32	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	302,12	2290,10	115,30	691885	34835	366858	277712	1047163

			НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики			960,52	17,36	290192	5245		77566	
33	33	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	302,12	1384,11	57,04	418167	17233	225840	167399	632412
			НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики			579,55	9,90	175094	2991		46847	
34	34	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм.Устройство**	$м^3$	8,137	81578,15	9721,01	663801	79099	390487	205051	938360
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 6,26+0,113+1,764* Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси			23868,11	3823,94	194215	31115		69508	
35	35	С1225-203-0101 225-203-0101 РСНБ РК 2022	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$,объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92**	$м^3$	8,137	78038,00	--	634995	--	634995	--	685795
			СП - 8%; *Формула объема = 6,26+0,113+1,764*			--	--	--	--		50800	
36	36	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	16,41	16493,88	3844,35	270665	63086	105191	146196	450210
			НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 15,12+0,08+1,210* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-101-0363 Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	$м^3$		6239,35	1310,61	102388	21507		33349	
37	37	С1225-202-0515 225-202-0515 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9**	шт.	39	149741,00	--	5839899	--	5839899	--	6307091

			СП - 8%; *Формула объема = 35+4*			--	--	--	--		467192	
38	38	С1225-202-0406 225-202-0406 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6**	шт.	7	12854,00	--	89978	--	89978	--	97176
			СП - 8%			--	--	--	--		7198	
			Плита монолитная ПМ-1									
39	39	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м^3	1,05	87700,04	2860,50	92085	3004	61081	26084	127623
			НР - 91%; СП - 8%			26666,64	632,23	28000	664		9454	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
40	40	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,04036	30066,45	1389,88	1213	56	15	1057	2452
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (40,36).0,001*			28292,57	486,28	1142	20		182	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских									
41	41	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,04036	349794,00	--	14118	--	14118	--	15247
			СП - 8%; *Формула объема = 40,36.0,001*			--	--	--	--		1129	
42	42	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,00572	29627,09	1747,81	169	10	2	146	340
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 5,72.0,001*			27495,28	572,09	157	3		25	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
43	43	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00572	376202,00	--	2152	--	2152	--	2324
			СП - 8%; *Формула объема = 5,72.0,001*			--	--	--	--		172	

44	44	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**0,84**	**41256,82**	**1720,35**	**34656**	**1445**	**31620**	**1725**	**39292**
			НР - 91%; СП - 8%			**1894,10**	**363,04**	**1591**	**305**		**2910**	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
45	45	**Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	**10,27**	**86179,98**	**7511,73**	**885068**	**77145**	**488084**	**318488**	**1299840**
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 7,36+2,91* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**31143,07**	**2935,47**	**319839**	**30147**		**96285**	
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
46	46	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	**0,01532**	**29627,09**	**1747,81**	**454**	**27**	**6**	**391**	**913**
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 15,32.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**27495,28**	**572,09**	**421**	**9**		**68**	
		261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
			Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
47	47	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	**0,01064**	**349794,00**	**--**	**3722**	**--**	**3722**	**--**	**4020**
			СП - 8%; *Формула объема = 5,32.2.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
48	48	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	**0,00468**	**376202,00**	**--**	**1761**	**--**	**1761**	**--**	**1902**
			СП - 8%; *Формула объема = 2,34.2.0,001*			**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
49	49	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	**0,0128**	**1379176,62**	**1981,38**	**17653**	**25**	**12964**	**4254**	**23660**
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 12,8.0,001* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**364395,24**	**849,58**	**4664**	**11**		**1753**	
		222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0128 (т)								
			Состав работ:									

			1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
50	50	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,038332	108742,73	37067,52	4168	1421	599	1816	6462
			НР - 69%; СП - 8%;			56042,01	12609,46	2148	483		479	
			Формула объема = 0,001.2.(19,166)									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0322	Конструкции стальные	т								
			Состав работ:									
			1. Установка и крепление лестниц									
			2. Устройство подмостей									
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
51	51	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,038332	1018274,00	--	39032	--	39032	--	42155
			СП - 8%;			--	--	--	--		3123	
			Формула объема = 19,166.2.0,001									
52	52	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	2	3398,47	647,30	6797	1294	917	5063	12809
			НР - 99%; СП - 8%			2292,99	264,06	4586	528		949	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х	комплект								
			Состав работ:									
			1. Выравнивание основания под обойму									
			2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором									
			3. Установка крышки									
53	53	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
			СП - 8%			--	--	--	--		5819	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				10442520	318051	8793197	1357608	12744139
								1331272	105709	--	944013	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				10438352				
			Материалы	тенге				2065103				
			Всего заработная плата	тенге					1434350			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				6727496				
			Накладные расходы	тенге				1355792				
			Сметная прибыль	тенге				943534				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				12737678				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								790
			Сметная заработная плата	тенге					1434350			
			Стоимость металломонтажных работ	тенге				4168				
			Материалы	тенге				599				
			Всего заработная плата	тенге					2631			
			Накладные расходы	тенге				1816				
			Сметная прибыль	тенге				479				

			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					6463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
			Сметная заработная плата	тенге						2631			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					12744141				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									791
			Сметная заработная плата	тенге						1436981			
			РАЗДЕЛ 4.Дренаж										
			Сбросной колодец СК Д1000 (1шт)										
54	54	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м² покрытия**	**2,27**	**3220,40**	**242,90**	**7310**	**551**	**5875**	**985**	**8959**
			НР - 94%; СП - 8%			**389,37**	**72,41**	**884**	**164**		**664**	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
55	55	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие**	**м³**	**0,99**	**53288,37**	**10467,70**	**52755**	**10363**	**24801**	**21709**	**80421**
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,18+0,16.4+0,1+0,05+0,02*			**17768,87**	**4380,60**	**17591**	**4337**		**5957**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-101-0220	Раствор асбоцементный	м³								
			Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
56	56	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**15263,00**	**--**	**15263**	**--**	**15263**	**--**	**16484**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1221**	
57	57	**С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**	**17091,00**	**--**	**68364**	**--**	**68364**	**--**	**73833**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5469**	
58	58	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**13232,00**	**--**	**13232**	**--**	**13232**	**--**	**14291**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1059**	
59	59	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**10694,00**	**--**	**10694**	**--**	**10694**	**--**	**11550**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**856**	

60	60	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	6033,00	--	6033	--	6033	--	6516
			СП - 8%			--	--	--	--		483	
61	61	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
			СП - 8%			--	--	--	--		2909	
62	62	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка См-2**	т	0,03474	1004968,00	--	34913	--	34913	--	37706
			СП - 8%; *Формула объема = (25+5,76+0,14+3,84).0,001*			--	--	--	--		2793	
63	63	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0402	1379176,62	1981,38	55443	79	40715	13361	74309
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (33,60+6,60).0,001*			364395,24	849,58	14649	34		5504	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т								
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0402 (т)								
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				300375	10993	256258	36055	363346
								33124	4535	--	26915	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				300375				
		Материалы		тенге				71391				
		Всего заработная плата		тенге					37659			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				184867				
			Накладные расходы	тенге				36055				
			Сметная прибыль	тенге				26915				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				363345				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
			Сметная заработная плата	тенге					37659			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				363345				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
			Сметная заработная плата	тенге					37659			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								17402831
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2148825				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					731672			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					228563			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						11042105		
			- Накладные расходы	тенге							2191126	
			- Сметная прибыль	тенге							1289099	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ					**17 402 831**				
			Временные здания и сооружения 1,5%				**261042**	**17 663 873**				

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**158975**	**17 822 848**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**356457**	**18 179 305**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**19 615 470**
Учетная скидка 0,95%		**18 634 697**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**2 236 164**
Итого к оплате		**20 870 861**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.І.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «KZ Құрылыс Сапа»
Эксперт технического надзора _____ **Бакиров Ж.Х.**
KZ36VJE00039901, KZ45VJE00047790

Принял (Заказчик):

КГУ «Общеобразовательная школа №10 отдела образования города Аркалыка» Управления образования акимата Костанайской области, БИН 971040001506

Директор _____ **Сауыт Ж. Қ.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ВИБО-строй"
Эксперт авторского надзора _____ **Жулекбаев Н.Е.**
Приказ №27/А от 24.07.2023 г.