Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в жилом массиве "Каргалы" г.Актобе, Актюбинской области"

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика застройщика)
Форма

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь 2023 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	Доп. согл. №69/1 от 11.04.2023г., к договору №69	3.30.2023				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение	другие дополнительн		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в жилом массиве "Каргалы" г.Актобе, Актюбинской области"	495 000 182,39	49 964 581,00	49 964 581,00	49 964 581,00					5 995 749,72	55 960 330,72
Итого за отч. м-ц: сентябрь 2023 г.	495 000 182,39	49 964 581,00	49 964 581,00	49 964 581,00					5 995 749,72	55 960 330,72

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
БИН 160140010537
Руководитель Алдияров Н.С._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228
№ аттестата KZ43VJE00074792, KZ70VJE00074791 от 09.06.2022г.
Технадзор Калмуратов Г.Т._____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в жилом массиве "Каргалы" г.Актобе, Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Блоки А,Б**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **Дополнительное соглашение №69/1 от 11.04.2023г., к договору №69 от 30.03.2023 г.** от **25.09.2023**

Акт выполненных работ №12

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-1 Конструктивные решения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.09.2023

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
			Раздел: 5. Наружные и внутренние стены и перегородки										
1	90	**Е11-080201-1508 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м³ кладки**	**34,3720006**	**21090,15**	**2951,43**	**724911**	**101447**	**284201**	**336887**	**1146741**	
						9870,32	**668,61**	**339263**	**22982**		**84944**		
	90.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	8,593	30146				259044,58			Казахстан 100%
2	95	**Е11-080401-0303 Кзтр и Кэм=1,11**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**105,0239989**	**7389,39**	**405,38**	**776063**	**42575**	**432528**	**288906**	**1150167**	
						2865,64	**92,27**	**300961**	**9691**		**85198**		
	95.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	2,4156	30984				74843,46			Казахстан 100%
	95.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,2932	60438				319911			Казахстан 100%
	95.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0945	399352				37747,39			Казахстан 100%
3	99	**Е11-080401-0303 Кзтр и Кэм=1,11**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**120,8900003**	**7389,39**	**405,38**	**893303**	**49006**	**497870**	**332552**	**1323923**	
						2865,64	**92,27**	**346427**	**11154**		**98068**		
	99.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	2,7805	30984				86150,08			Казахстан 100%
	99.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,0929	60438				368240,03			Казахстан 100%
	99.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1088	399352				43449,9			Казахстан 100%
4	101	**Е11-080301-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**13,6663999**	**13444,14**	**4013,67**	**183733**	**54852**	**45983**	**87778**	**293232**	
						6065,79	**840,54**	**82897**	**11487**		**21721**		
	101.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	1,5033	30146				45318,6			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 5. Наружные и внутренние стены и перегородки									**3914062**	
			Раздел: 7. Перекрытие										
5	213	**Е11-090301-0212 Кзтр и Кэм=1,11**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,66144**	**81302,82**	**41311,26**	**54108**	**27325**	**4597**	**19185**	**79156**	
						33541,92	**8493,51**	**22186**	**5618**		**5863**		
	213.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	965674				319,37			Казахстан 100%
	213.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	813201				1667,44			Казахстан 100%
	213.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,2898	457				589,44			
	213.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	278998				572,08			
	213.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0013	545661				700,19			

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
6	218	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м²	19,18176	187,2	4,57	3591	88	2146	946	4900	
						70,77	0,72	1357	14		363		
	218.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0035	539649				1863,26			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 7. Перекрытие									84056	
			ИТОГО:					2635709	275293	1267325	1066254	3998119	
								1093092	60946		296157		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		59 971,79				4 058 090,79	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,9 %		36 522,82				4 094 613,60	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		81 892,27				4 176 505,87	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												4 364 673,75	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									4 146 440,06	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%							
			НДС			12 %		497 572,81				4 644 012,87	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228, Калмуратов Г.Т., № аттестата KZ43VJE00074792, KZ70VJE00074791 от 09.06.2022г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "СуКурылысПроект" Абдуллаев Ш.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в жилом массиве "Каргалы" г.Актобе, Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Блоки А,Б**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **Дополнительное соглашение №69/1 от 11.04.2023г., к договору №69 от 30.03.2023 г.** от **25.09.2023**

Акт выполненных работ №13

за **сентябрь 2023** (месяц, год) **на** **2-1-2 Конструкции металлические** **работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.09.2023

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
			Раздел: 2. СТЕНЫ										
1	63	**Е11-090402-0106 Кзтр и Кэм=1,11**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**		3913,47935	22128,59	1547,92	86599780	6057753	78508622	2317523	96030678	
				$м^2$		519,59	338,65	2033405	1325300		7113375		
	63.1	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	3913,4794	18191				71190102,86			Казахстан 100%
			Итого за минусом цены за материал									24840575	
			Итого по разделу: 2. СТЕНЫ									24840575	
			Раздел: 3. КРОВЛЯ										
2	64	**Е11-090401-0205 Кзтр и Кэм=1,11**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**		770,4400046	2289,45	632,78	1763884	487519	733274	507843	2453467	
				$м^2$ покрытия		704,91	250,4	543091	192918		181739		
	64.1	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	5,0079	99634				498953,12			
	64.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1710,3768	137				234321,62			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. КРОВЛЯ									2453466	
			ИТОГО:					88363664	6545272	79241896	2825366	27294041	
								2576496	1518218		7295114		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		409 410,62					
			Итого с временными									27 703 451,76	
			Зимние удорожания			0,9 %		249 331,07					
			Итого с зимними удорожаниями									27 952 782,82	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		559 055,66					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									28 511 838,48	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									29 796 408,00	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						28 306 587,60	

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**559 055,66**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**28 511 838,48**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									**29 796 408,00**	
			Итого с понижающим коэффициентом			**5%**						**28 306 587,60**	
			НДС			**12 %**		**3 396 790,51**					
			Итого с НДС									**31 703 378,11**	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228, Калмуратов Г.Т., № аттестата KZ43VJE00074792, KZ70VJE00074791 от 09.06.2022г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "СуКурылысПроект" Абдуллаев Ш.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в жилом массиве "Каргалы" г.Актобе, Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Блоки А,Б**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **Дополнительное соглашение №69/1 от 11.04.2023г., к договору №69 от 30.03.2023 г. от 25.09.2023 от 25.08.2023**

Акт выполненных работ

за сентябрь 2023 (месяц, год) на 2-1-3 Архитектурные решения работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.08.2023

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
			Раздел: 1. Проемы										
1	17	**Е11-100501-0102 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	$м^2$	170,98	3311,73	237,83	566240	40664	266333	256752	888831	
						1552	116,5	265361	19919		65839		
	17.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	115,5	1957				226033,5			Казахстан 100%
2	18	**С1223-102-0306**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	$м^2$	170,98	26924		4603465,52		4603465,52		4971742,762	
											368277,2416		
												5860574	
			Итого по разделу: 1. Проемы										
			ИТОГО:					5291253	41621	4978033	262789	5860574	
								271600	20388		444323		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,5 %		87 908,61				5 948 482,42	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,9 %		53 536,34				6 002 018,76	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		120 040,38				6 122 059,14	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												6 397 881,78	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									6 077 987,69	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%							

			Стоимость оборудования, всего								**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика								**0**		
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**87 908,61**					
			Итого с временными										**5 948 482,42**
			Зимние удорожания			**0,9 %**		**53 536,34**					
			Итого с зимними удорожаниями										**6 002 018,76**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**120 040,38**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами										**6 122 059,14**
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539										**6 397 881,78**
			Итого с понижающим коэффициентом			**5%**							**6 077 987,69**
			НДС			**12 %**		**729 358,52**					
			Итого с НДС										**6 807 346,21**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228, Калмуратов Г.Т., № аттестата KZ43VJE00074792, KZ70VJE00074791 от 09.06.2022г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "СуКурылысПроект" Абдуллаев Ш.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в жилом массиве "Каргалы" г.Актобе, Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружние сети водопровода канализации**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **Дополнительное соглашение №69/1 от 11.04.2023г., к договору №69 от 30.03.2023 г.** от **30.03.2023**

Акт выполненных работ №15

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **6-1 Наружние сети водопровода канализации** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 30.03.2023

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
			Раздел: 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
1	45	**Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	250,513177	210,57	210,57	52750	52750	0	8813	66489	
						0	48,86	0	12240		4925		
2	46	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	7,747624	2377,78	0	18422	0	0	13264	34220	
						2377,78	0	18422	0		2535		
3	47	**Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	74,1667838	1240,76	0	92023	0	0	66257	170942	
						1240,76	0	92023	0		12662		
4	48	**Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	165,8925601	54,65	54,65	9066	9067	0	1840	11778	
						0	15,4	0	2555		873		
5	49	**Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	165,8925601	236,84	115,88	39290	19224	0	20438	64506	
						120,96	50,15	20067	8320		4777		
6	50	**Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	18,011456	66,72	66,72	1202	1202	0	244	1561	
						0	18,8	0	339		116		
7	51	**Е11-010104-0109 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	18,011456	61,77	61,77	1112	1112	0	226	1445	
						0	17,4	0	313		107		
8	52	**Е11-231401-0102 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м трубопровода**	0,114	3272,44	25,71	373	3	356	15	420	
						123,85	10,21	14	1		31		
	52.1	241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	0,1163	3020				351,17			Казахстан 100%
9	53	**Е11-250210-0203 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (10² кгс/см2)**	**км трубопровода**	0,134	1030507,73	848679,69	138088	113723	1802	41757	1'4233	
						168383,67	174059,21	22563	23324		14388		
	53.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,3913	3528				1380,44			
10	58	**Е11-230601-0105 Кзтр и Кэм=1,11**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	5,134	45331,83	10250,76	232734	52627	93063	107417	367363	
						16954,37	4179,72	87044	21459		27212		
	58.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,6697	22405				59814,18			Казахстан 100%
	58.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0098	1668129				16271,93			
11	63	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	2	7845		15690		15690		16945	**Казахстан**
											1255		
12	65	**Е11-080201-1602 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	**м² стенки**	0,462	3451,6	86,99	1595	40	867	655	2430	
						1487,54	36,46	687	17		180		

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
	65.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0125	60438				753,9			Казахстан 100%
13	66	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м³ подстилающего слоя	3,204	29772,19	11,09	95390	36	79077	15301	119546	
						5080,45	0	16278	0		8855		
	66.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,2681	19938				65158,98			Казахстан 100%
14	67	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,006	1138227,45	9685,73	6829	58	6244	636	8062	
						87921,44	1967,62	528	12		597		
	67.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006	1029630				6177,78			Казахстан 100%
15	68	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м²	0,174	187,2	4,57	33	1	19	9	45	
						70,77	0,72	12	0		3		
	68.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	539649				16,9			Казахстан 100%
16	69	Е11-230601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	м³ конструкций колодца	0,542	54831,98	15194,01	29719	8236	8284	16340	49744	
						24354,24	6096,97	13200	3305		3685		
	69.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,2222	22405				4978,84			Казахстан 100%
	69.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0009	1668129				1537,01			
17	75	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м³ подстилающего слоя	0,801	29772,19	11,09	23848	9	19769	3825	29887	
						5080,45	0	4069	0		2214		
	75.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,817	19938				16289,74			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									1139618	
			ИТОГО:					758166	258088	225171	297037	1139616	
								274906	71885		84415		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		17 094,24				1 156 710,24	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,9 %		10 410,39				1 167 120,63	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		23 342,41				1 190 463,04	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												1 244 098,05	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									1 181 893,15	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%							
			НДС			12 %		141 827,18					
			Итого с НДС									1 323 720,32	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228, Калмуратов Г.Т., № аттестата KZ43VJE00074792, KZ70VJE00074791 от 09.06.2022г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "СуКурылысПроект" Абдуллаев Ш.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в жилом массиве "Каргалы" г.Актобе, Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **Дополнительное соглашение №69/1 от 11.04.2023г., к договору №69 от 30.03.2023 г.** от **30.03.2023**

Акт выполненных работ №16

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **6-2 Тепловые сети** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 30.03.2023

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
			Раздел: 1. ОВ										
1	1	**Е11-240101-0105 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 125 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,282**	**2102868,71**	**999309,61**	**593009**	**281805**	**9061**	**372804**	**1043078**	
						1071427,5	**263925**	**302142**	**74427**		**77265**		
	1.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0259	278998				7238,32			
2	6	**С1241-408-0106**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм**	**комплект**	**44**	**10019**		**440836**		**440836**		**476103**	
											35267		
3	7	**Е11-260101-0901 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м³ изоляции**	**5,04**	**44448,47**	**2558,89**	**224020**	**12896**	**73669**	**108783**	**359427**	
						27272,7	**1127,08**	**137454**	**5680**		**26624**		
	7.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,9312	6088				23933,15			
	7.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,068	565637				38485,94			Казахстан 100%
4	8	**С1234-204-0108**	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м³**	**м²**	**120,96**	**6060**		**733018**		**733018**		**791659**	**Казахстан**
											58641		
5	9	**С1241-414-0108**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм**	**шт.**	**4**	**41470**		**165880**		**165880**		**179150**	**Казахстан**
											13270		
6	12	**Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Штуцеры для ответвления/**	**т фасонных частей**	**0,00188**	**1431093,9**	**692387,24**	**2690**	**1301**	**46**	**1728**	**4771**	
						713978,53	**214495,58**	**1342**	**403**		**353**		
7	13	**Е11-290174-0103 Кзтр и Кэм=1,11**	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм/273 мм/. Установка**	**гильза**	**2**	**1651,69**	**1,34**	**3303**	**3**	**35**	**3593**	**7448**	
						1633,1	**0**	**3266**	**0**		**552**		
	13.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0022	7375				16,23			
	13.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0178	457				8,13			
	13.3	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0	479063				9,58			
8	14	**С1241-102-0232**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм/Гильза/**	**м**	**0,001**	**11153**		**11**		**11**		**12**	
											1		
9	15	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Сталь листовая СТ3/**	**т**	**0,02688**	**1309251,92**	**1937,96**	**35193**	**52**	**25795**	**8525**	**47215**	
						347691,96	**810,59**	**9346**	**22**		**3497**		
	15.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0269	959622				25794,64			Казахстан 100%
10	16	**Е11-161201-0103 Кзтр и Кэм=1,05**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**4**	**9816,56**	**0**	**39266**	**0**	**19267**	**19600**	**63575**	
						4999,91	**0**	**20000**	**0**		**4709**		
	16.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	38,8	423				16412,4			

№ п/п	№ позиция 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
11	17	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство/Раствор М100/**	м³	0,26	35073,61	1659,26	9119	431	8218	510	10399	
						1807,19	346,34	470	90		770		Казахстан 100%
	17.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,2652	28750				7624,5		2982837	
			Итого по разделу: 1. ОВ										
			Раздел: 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
12	18	Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м³ грунта	127,4999992	67,06	67,06	8550	8550	0	1706	11077	
						0	18,59	0	2370		821		
13	19	Е11-010101-0368 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	1108,798894	264,37	264,37	293133	293133	0	50772	371414	
						0	63,6	0	70519		27509		
14	20	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	34,2811001	2853,33	0	97815	0	0	70427	181702	
						2853,33	0	97815	0		13459		
15	21	Е11-010104-0401 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	898,8219995	46,86	46,86	42119	42118	0	8539	54712	
						0	13,2	0	11864		4054		
16	22	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м³ грунта	114,4679994	1129,7	0	129314	0	0	93106	240214	
						1129,7	0	129314	0		17794		
17	23	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	918,2719963	236,84	115,88	217483	106410	0	113131	357060	
						120,96	50,15	111074	46051		26446		
18	24	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	22,4	25166,35	1659,26	563726	37167	486078	43898	656234	
						1807,19	346,34	40481	7758		48610		
	24.1	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	22,848	19037				434957,38			Казахстан 100%
19	25	Е11-060801-0113 Кзтр и Кэм=1,11	**Перекрытия каналов. Устройство/В15,сульфатостойкий,F50,W4/**	м³	71,82	47178,92	3749,73	3388390	269306	2165818	920704	4653822	
						13273	814,48	953267	58496		344728		
	25.1	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	м³	2,169	93036				201791,73			Казахстан 100%
	25.2	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	72,8973	22135				1613581,74			
20	27	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,10505	149847,71	9398,28	15742	988	1177	9412	27166	
						129243,07	605,89	13577	64		2012		
	27.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	813201				427,13			Казахстан 100%
	27.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	289955				426,44			
	27.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	545661				111,2			
21	28	С1214-203-0202	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,10505	492392		51726		51726		55864	
											4138		
22	29	Е11-260301-0701 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м² поверхности покрытия изоляции	4,4	703,3	21,32	3095	94	848	1663	5139	
						489,18	8,21	2152	36		381		
	29.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0021	175101				362,11			
	29.2	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостой: ая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	,32	295				389,4			
23	30	С1235-101-0101	**Рубероид кровельный с крупнс ернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	м²	822,25	324		266409		266409		287722	
											21313		
			Итого по разделу: 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									6902126	
			ИТОГО:					7323848	1054254	4447892	1828901	9884963	
								1821701	277781		732214		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,5 %		148 274,45				10 033 237,45	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,9 %		90 299,14					

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						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	14
			Итого с зимними удорожаниями									**10 123 536,58**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**202 470,73**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**10 326 007,31**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									**10 791 234,21**	
			Итого с понижающим коэффициентом			**5%**						**10 251 672,50**	
			НДС			**12 %**		**1 230 200,70**					
			Итого с НДС									**11 481 873,20**	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Адикулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228, Калмуратов Г.Т., № аттестата KZ43VJE00074792, KZ70VJE00074791 от 09.06.2022г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "СуКурылысПроект" Абдуллаев Ш.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)