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

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Жезказгана"**
Подрядчик: **АО "Алматынижстрой"**
Наименование объекта: **Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Жезказган". (2-я очередь строительства)**

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь 2019 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№1-085-19	**11.09.2019**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (декабрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__ 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
Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Жезказган". (2-я очередь строительства)	183 453 081,72	102 518 707,14	114 820 952,00						12 302 244,86	114 820 952,00

М.П. **Заказчик:** **Заместитель руководителя Данияров К.Д.** **БИН 050140007564**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П. **Подрядчик:** **Генеральный директор Чиликбаев А. К.** **БИН 950640000206**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П. **Эксперт технического надзора:** **Эксперт технического надзора ТОО "КазАрт-Құрылысы" Алимжан Ж. А., аттестат KZ71VJE00040920** **ИИН 780509302113**
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, печать)

М.П. **Эксперт авторского надзора:** **Директор ТОО "Шахар-Кокше" Онекин Е. О.** **ИИН 670901302380**
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, печать)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Жезказгана"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: **Акционерное общество "Алматыинжстрой"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: **Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Жезказган". (2-я очередь строительства)**
наименование, адрес

Объект: **2-1 Тепловые сети. Граница проектирования от ПНС №3 до ТК9-14**

Договор подряда: номер **№1-085-19**, дата **11.09.2019**

Номер документа	Дата составления
3/1	11.12.2019

Отчетный период с	по
05.12.2019	11.12.2019

А К Т

о приемке выполненных работ за декабрь 2019г.

ЛС 2-1-1 ПРОКЛАДКУ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ

Форма 2В

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, сбслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, сбслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Протяженность сети: всего-2842,3м, в том числе: Д-530х8мм-1570,0м; Д-377х6мм-160,0м; Д-273х5мм-501,0м; Д-219х5мм-579,0; Д-108х3-32,3м.										
		РАЗДЕЛ 1. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ										
		НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
		Краны шаровые										
1	С130904-1253 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-150, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 /для спуска воды/**	20	203009,00	--	4060180	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		
2	С130904-1214 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-25, DN-100, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005**	4	68168,00	--	272672	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	С130904-1218 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-25, DN-150, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005**	4	203009,00	--	812036	–	--	--	–
		шт.		--	--	--	–	--	--	–
4	С130904-1220 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-25, DN-200, надземной установки, с механическим редуктором горизонтального расположения ГОСТ 21345-2005**	2	307933,00	--	615866	–	--	--	–
		шт.		--	--	--	–	--	--	–
		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА								
		Краны шаровые								
5	С130904-1314 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-40, DN-40, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-493 мм ГОСТ 30732-2006 /для спуска воды/**	8	91458,00	--	731664	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С130904-1315 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-40, DN-50, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-501 мм ГОСТ 30732-2006 /для спуска воды/**	10	100860,00	--	1008600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**7501018**	--			--
			Тенге			--	--			--
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**7501018**				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**7501018**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**450061**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**7951079**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**7951079**				

Временные здания и сооружения 1,5%*0,8=1,2%	95 412,95
Итого:	**8 046 491,95**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,6%*1,05=3,78%	304 157,40
Затраты на выслугу лет - 1%	80 464,92
Затраты на дополнительные отпуска - 0,4%	32 185,97
Итого с оборудованием:	**8 463 300,23**
на 2017 г. 46% - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,92774)	11 398 045,14
на 2018 г. - 54% МРП=2405 тенге (Имрп =3,1032258)	14 182 307,11
Итого:	**25 580 352,25**
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	511 607,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				**26 091 959,29**				
		Скидка подрядчика:				**23 482 763,36**				
		Налог на добавленную стоимость - 12%				2 817 931,60				
		Итого с НДС:				**26 300 694,97**				

Заказчик:

_____ Данияров К.Д.

Авторский надзор:

_____ Олскин Е.О.

Подрядчик:

_____ Жумагалиев Е.К.

Технический надзор объекта:

_____ Алимжан Ж.А.

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Жезказгана"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **Акционерное общество "Алматыинжстрой"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Жезказган". (2-я очередь строительства)**
наименование, адрес

Объект **2-2 Тепловые сети. Граница проектирования от ПНС №9 до ТМ-11 ТК6**

Договор подряда номер №1-085-19 дата 11.09.2019

Номер документа	Дата составления
3/2	11.12.2019

Отчетный период	
с	по
05.12.2019	11.12.2019

А К Т

о приемке выполненных работ за декабрь 2019г.

ЛС 2-2-1 ПРОКЛАДКУ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ

Форма 2В

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Протяженность сети: всего-2697х2м, в том числе: 2Д-720х8мм-244,5м; 2Д-630х8мм-1458,3м; 2Д-530х8мм-994,2м.										
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
		Краны шаровые										
1	С130904-1279 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-40, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-493 мм ГОСТ 30732-2006 /для выпуска воздуха/**	6	91458,00	--	548748	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	С130904-1279 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-40, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-493 мм ГОСТ 30732-2006 /для спуска воды/**	6	91458,00	--	548748	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	С130904-1280 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-50, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-501 мм ГОСТ 30732-2006 /для спуска воды/**	2	100860,00	--	201720	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	С130904-1282 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-549 мм ГОСТ 30732-2006 /для спуска воды/**	14	147233,00	--	2061262	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С130904-1286 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-125, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-581 мм ГОСТ 30732-2006**	4	235918,00	--	943672	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С130904-1334 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-500, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, с электроприводом, А-903 мм (до нижней точки электропривода) ГОСТ 21345-2005**	1	7024734,00	--	7024734	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			11328884	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			7024734				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7024734				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4304150				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4304150				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4562399				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11587133				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			11328884	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			7024734				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7024734				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4304150				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4304150				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4562399				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11587133				
		Временные здания и сооружения 1,5%*0,8=1,2%				139 045,60				
		Итого:				**11 726 178,60**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,6%*1,05=3,78%				443 249,55				
		Затраты на выслугу лет - 1%				117 261,79				
		Затраты на дополнительные отпуска - 0,4%				46 904,71				
		Итого с оборудованием:				**12 333 594,65**				
		на 2017 г. 46% - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,92774)				16 610 407,84				
		на 2018 г. - 54% МРП=2405 тенге (Имрп =3,1032258)				20 667 921,77				
		Итого:				**37 278 329,61**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				745 566,59				
		Итого:				**38 023 896,20**				
		Скидка подрядчика:				**34 221 506,58**				
		Налог на добавленную стоимость - 12%				4 106 580,79				
		Итого с НДС:				**38 328 087,37**				

Заказчик:
_____ Данияров К.Д.

Авторский надзор:
_____ Опекин Е.О.

Подрядчик:
_____ Жумагалиев Е.К.

Технический надзор объекта:
_____ Алимжан Ж.А.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Жезказгана"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Реконструкция и модернизация тепловых сетей г. Жезказган". (2-я очередь строительства)
наименование, адрес

Объект: 2-3 Тепловые сети. Граница проектирования от ПНС №11

Договор подряда: номер №1-085-19, дата 11.09.2019

Номер документа	Дата составления
3/3	11.12.2019

Отчетный период с	по
05.12.2019	11.12.2019

А К Т

о приемке выполненных работ за декабрь 2019г.

ЛС 2-3-1 ПРОКЛАДКУ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ

Форма 2В

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Протяженность сети: всего-5863х2м, в том числе: 2Д-820х9мм-2280м; 2Д-720х8мм-265м; 2Д-630х8мм-800м; 2Д-530х8мм-1810м; 2Д-325х7мм-660м.										
		РАЗДЕЛ 1. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ										
		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
		Краны шаровые										
1	С130904-1278 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-32, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-488 мм ГОСТ 30732-2006**	4	94876,00	--	379504	--	--	--	--		
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	--		
2	С130904-1279 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-40, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-493 мм ГОСТ 30732-2006**	2	91458,00	--	182916	--	--	--	--		
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	--		
3	С130904-1282 Изм. и доп. вып. 25	**Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN-25, DN-80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А-549 мм ГОСТ 30732-2006**	12	147233,00	--	1766796	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА								
		Краны шаровые								
4	С130904-1242 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-25, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	10	19232,00	--	192320	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С130904-1245 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-50, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	20	30344,00	--	606880	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С130904-1246 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-70, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005 /DN-70мм/	2	51926,00	--	103852	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С130904-1247 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-80, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	6	54918,00	--	329508	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	С130904-1249 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-100, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	16	68168,00	--	1090688	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-1253 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-150, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	12	203009,00	--	2436108	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-1255 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-200, надземной установки, с механическим редуктором горизонтального расположения ГОСТ 21345-2005	6	315199,00	--	1891194	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130904-1257 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN-40, DN-250, надземной установки, с механическим редуктором горизонтального расположения ГОСТ 21345-2005	8	706908,00	--	5655264	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			14635030	--			--
			Тенге			--	--			--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -		Тенге			5655264				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			5655264				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8979766				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8979766				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			538786				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9518552				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15173816				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			14635030	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			5655264				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			5655264				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8979766				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8979766				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			538786				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9518552				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15173816				
		Временные здания и сооружения 1,5%*0,8=1,2%				182 085,79				
		Итого:				**15 355 901,79**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,6%*1,05=3,78%				580 453,09				
		Затраты на выслугу лет - 1%				153 559,02				
		Затраты на дополнительные отпуска - 0,4%				61 423,61				
		Итого с оборудованием:				**16 151 337,50**				
		на 2017 г. 46% - МРП=2269 тенге (Имрп = 2,92774)				21 751 996,14				
		на 2018 г. - 54% МРП=2405 тенге (Имрп =3,1032258)				27 065 473,57				
		Итого:				**48 817 469,71**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				976 349,39				
		Итого:				**49 793 819,10**				
		Скидка подрядчика:				**44 814 437,19**				
		Налог на добавленную стоимость - 12%				5 377 732,46				
		Итого с НДС:				**50 192 169,66**				

Заказчик:
_____ Данияров К.Д.

Авторский надзор:
_____ Юсеф Е.Ю.

Подрядчик:
_____ Жумагалиев Б.К.

Технический надзор объекта:
_____ Аитжан Ж.А.