Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" г.Конаев, ул. Идустриальная 16/4 БИН 050140000775

Подрядчик: ТОО "L-VESA", Алматинская область, Талгарский район, Бесагашский сельский округ, село Бесагаш, дом 601, кв2 БИН 070740000196

Справка стоимости выполненных работ за июль 2024 г.
по доп. соглашению №2023/123/02 от 2024-05-22 к договору № 2023/123 от 2023-11-02
Наименование бюджетной программы: 025 015 159

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору по годам	Всего по договору общая сумма по годам	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполненный объем работ по настоящ. акту	Сумма погашения аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Средний ремонт а/д КВ-42 «Нарынкол-Сумбе» км 0-35,9	тенге	2023год	5 000 000,00	5 000 000,00	-	5 000 000,00	-	-	-
			2024 год	562 738 708,94	59 967 931,00	256 749 535,80	0,00	59 967 931,00	17 990 379,30	41 977 551,70
			2025 год	1 171 600 815,22	-	-	-	-	-	-
	Всего по акту			1 739 339 524,16	64 967 931,00	-	5 000 000,00	59 967 931,00	17 990 379,30	41 977 551,70

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

_____ **Жанибеков А.Н**

М.П.

Руководитель отдела автомобильных дорог

_____ **Накыпбаев А.Ж**

Гл.специалист отдела автомобильных дорог

_____ **Аскаров Н.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "L-VESA"

_____ **Белозеров А.А.**

М.П.

Субподрядчик:
Директор ТОО "Акжол Барыс"

_____ **Кусаинов С.**

М.П.

Технический надзор:
ТОО "Каз Арт-Курылысы"

_____ **Жулдас С.У.**

М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" г.Конаев, ул. Идустриальная 16/4 БИН 050140000775**

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

Подрядчик : **ТОО "L-VESA", Алматинская область, Талгарский район, Бесагашский сельский округ, село Бесагаш, дом 601, кв2 БИН 070740000196**

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

Стройка : **Нарынкол-Сюмбе Средний ремонт автомобильной дороги областного значения и искусственных сооружений КВ-42 "Нарынкол - Сюмбе",км 0-35,902 Райымбекского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Средний ремонт а/д КВ-42 «Нарынкол-Сумбе» км 0-35,9**

(наименование)

по доп. соглашению №2023/123/02 от 2024-05-22 к договору № 2023/123 от 2023-11-02

Акт выполненных работ

за **июль 2024** (месяц, год) на **2-1-1 Средний ремонт а/д КВ-42 «Нарынкол-Сумбе» км 0-35,9 Райымбекского района Алматинской области**

Составлен (а) в текущих ценах на 07.12.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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: ОСНОВНАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ										
1	1	1220-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	72000	454,00	415,00	32687999,86	29880000,19			32687999,86	
						39,00	55,00	2808000,01	3960000,12				
2	2	414-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Щебень,гравий,галька.Погрузка	т	5184,00177	452,00		2343168,75				2343168,75	
3	3	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км	т·км	5184,00177	260,00		1347840,58				1347840,58	
			Итого по разделу 1: ОСНОВНАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ					**36379009,19**	**29880000,19**	**0,00**	**0,00**	**36379009,19**	
								2808000,01	**3960000,12**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 3: ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ										
5	312	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Группа 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	110,25	103,00	103,00	11355,90	11355,90			11355,90	
						0,00	25,00	0,00	2756,40				
6	313	7101-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей сервовидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	735	496,00	315,00	364560,00	231525,00			364560,00	
						181,00	71,00	133035,00	52185,00				
7	314	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	179,34	6496,00		1164992,70		1164992,70		1164992,70	
8	315	1130-0401-0208 *РСНБ РК 2022*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	$м^3$ железобетона звеньев	2,682	33884,00	13132,00	90876,90	35220,00			90876,90	
						20752,00	3146,00	55656,90	8437,50				
9	316	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка		4,8276	1145,00		5527,50				5527,50	

				т									
10	317	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	96,552	33,00		3186,30				3186,30	
11	318	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	36,18	316,00	316,00	11433,00	11433,00			11433,00	
						0,00	65,00	0,00	2351,70				
12	319	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	$м^2$ грунта	7,23	7852,00	0,00	56769,90	0,00			56769,90	
						7852,00	0,00	56769,90	0,00				
13	320	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	1,86	21564,00	637,00	40109,10	1185,00	24230,10		40109,10	
						7900,00	204,00	14694,00	379,50				
14	321	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	4,2	27639,00	7302,00	116083,80	30668,40	32705,40		116083,80	
						12550,00	1572,00	52710,00	6602,40				
15	322	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,79072	26264,00		73295,40		73295,40		73295,40	
16	323	1130-0401-0210 *РСНБ РК 2022*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м.Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.Высота насыпи до 19/20 м	$м^3$ железобетона звеньев	4,482	31415,00	10242,00	140802,00	45904,50	22925,40		140802,00	
						16058,00	2450,00	71972,10	10980,90				
17	324	225-104-0143 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	5,4	161181,00		870377,40		870377,40		870377,40	
18	325	1130-0405-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки стенок труб в оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	$м^2$ сборных конструкций	2,946	33065,00	6465,00	97409,40	19045,80	31056,60		97409,40	
						16058,00	1543,00	47307,00	4545,60				
19	326	225-109-0207 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	шт.	0,6	204044,00		122426,40		122426,40		122426,40	
20	327	225-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТбил (Блок № 40пл)	шт.	1,2	211616,00		253939,20		253939,20		253939,20	
21	328	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^2$ бетона в деле	0,768	27639,00	7302,00	21226,80	5607,90	5980,50		21226,80	
						12550,00	1572,00	9638,40	1207,20				
22	329	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,78336	27171,00		21284,70		21284,70		21284,70	
23	330	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	43,86	7264,00	325,00	318599,10	14254,50	175966,50		318599,10	
						2927,00	86,00	128378,10	3771,90				
24	331	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	4,74	9116,00	485,00	43209,90	2298,90	19315,50		43209,90	
						4556,00	128,00	21595,50	606,60				
25	332	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	22,08	57,00	58,00	1258,50	1280,40			1258,50	
						0,00	14,00	0,00	309,00				
26	333	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	22,08	541,00	208,00	11945,40	4592,70			11945,40	
						333,00	66,00	7352,70	1457,40				
27	334	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	17,52	17,00	17,00	297,90	297,90			297,90	
						0,00	4,00	0,00	70,20				
28	335	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2,85	541,00	208,00	1542,00	592,80			1542,00	
						333,00	66,00	949,20	188,10				

29	336	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	1,77	21564,00 7900,00	637,00 204,00	38168,40 13983,00	1127,70 361,20	23057,70		38168,40	
30	337	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	1,8	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	49750,20 22590,00	13143,60 2829,60	14016,60		49750,20	
31	338	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	26264,00		48220,80		48220,80		48220,80	
32	339	1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,03858	227813,00 225920,00	0,00 0,00	8789,10 8715,90	0,00 0,00	73,20		8789,10	
33	340	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	0,03858	363218,00		14013,00		14013,00		14013,00	
34	341	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Элементы каркаса из брусьев.Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,12	262174,00 92510,00	2941,00 911,00	31461,00 11101,20	352,80 109,20	20007,00		31461,00	
35	342	6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,12	17054,00 8317,00	113,00 35,00	2046,60 998,10	13,50 4,20	1035,00		2046,60	
36	343	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000605	24399,00		14,70		14,70		14,70	
37	344	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	0,06	20353,00 12550,00	15,00 1,00	1221,30 753,00	0,90 0,00	467,40		1221,30	
38	345	212-101-0624 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,0612	28098,00		1719,60		1719,60		1719,60	
39	346	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	110,25	103,00 0,00	103,00 25,00	11355,90 0,00	11355,90 2756,40			11355,90	
40	347	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,92	10848,00 552,00	2369,00 456,00	20828,10 1059,90	4548,30 875,40	15219,90		20828,10	
41	374	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	3,7	77985,00 44849,00	33136,00 7962,00	288545,00 165941,00	122603,00 29459,00			288545,00	
42	375	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка	т	8,88	1145,00		10168,00				10168,00	
43	376	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	177,6	33,00		5861,00				5861,00	
44	377	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	10,2	316,00 0,00	316,00 65,00	3223,00 0,00	3223,00 663,00			3223,00	
45	378	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	$м^3$ грунта	2	7852,00 7852,00	0,00 0,00	15704,00 15704,00	0,00 0,00			15704,00	
46	379	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	4,8	21564,00 7900,00	637,00 204,00	103507,00 37920,00	3057,00 979,00	62530,00		103507,00	
47	380	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Укладка смотрового блока/Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Укладка.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	1,11	118436,00 56061,00	41420,00 9953,00	131464,00 62228,00	45976,00 11048,00	23260,00		131464,00	
48	381	225-106-0403 *РСНБ РК 2022*	Смотровой блок из тяжелого бетона класса В15	шт.	3	40714,00		122142,00		122142,00		122142,00	
49	382	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Дождеприемники.Установка		3	8199,00	1121,00	24597,00	3363,00	3381,00		24597,00	

				шт.		5951,00	334,00	17853,00	1002,00				
50	383	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,024	26630,00		639,00		639,00		639,00	
51	384	244-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог или ДБ (В125)	комплект	3	32209,00		96627,00		96627,00		96627,00	
52	385	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	1,71	118436,00 56061,00	41420,00 9953,00	202526,00 95864,00	70829,00 17020,00	35833,00		202526,00	
53	386	225-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100	шт.	9	41678,00		375102,00		375102,00		375102,00	
54	387	1130-0405-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки стенок труб и оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	$м^3$ сборных конструкций	1,26	33065,00 16058,00	6465,00 1543,00	41662,00 20233,00	8146,00 1944,00	13283,00		41662,00	
55	388	225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	2	79014,00		158028,00		158028,00		158028,00	
56	389	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Омоноличивание стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	0,6	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	16583,00 7530,00	4381,00 943,00	4672,00		16583,00	
57	390	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	27171,00		16629,00		16629,00		16629,00	
58	391	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	43,3	7264,00 2927,00	325,00 86,00	314531,00 126739,00	14073,00 3724,00	173719,00		314531,00	
59	392	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	7,7	9116,00 4556,00	485,00 128,00	70193,00 35081,00	3735,00 986,00	31377,00		70193,00	
60	393	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,3	57,00 0,00	58,00 14,00	302,00 0,00	307,00 74,00			302,00	
61	394	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	5,3	541,00 333,00	208,00 66,00	2867,00 1765,00	1103,00 350,00			2867,00	
62	395	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	4	10848,00 552,00	2369,00 456,00	43392,00 2208,00	9476,00 1824,00	31708,00		43392,00	
63	396	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3,6	316,00 0,00	316,00 65,00	1138,00 0,00	1138,00 234,00			1138,00	
64	397	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	$м^3$ грунта	0,7	7852,00 7852,00	0,00 0,00	5496,00 5496,00	0,00 0,00			5496,00	
65	398	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,лебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	0,8	21564,00 7900,00	637,00 204,00	17251,00 6320,00	509,00 163,00	10422,00		17251,00	
66	399	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство оголовков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	2	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	55278,00 25100,00	14604,00 3144,00	15574,00		55278,00	
67	400	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	29801,00		60794,00		60794,00		60794,00	
68	401	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство откосных стенок/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	3,5	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	96737,00 43925,00	25557,00 5502,00	27255,00		96737,00	
69	402	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57	29801,00		106390,00		106390,00		106390,00	

70	403	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство		2,56	27639,00	7302,00	70756,00	18693,00	19935,00		70756,00
				м³ бетона в деле		12550,00	1572,00	32128,00	4024,00			
71	404	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,6112	27171,00		70949,00		70949,00		70949,00
				м³								
72	405	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство		5,8	7264,00	325,00	42131,00	1885,00	23269,00		42131,00
				м² изолируемой поверхности		2927,00	86,00	16977,00	499,00			
73	406	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство		0,4	9116,00	485,00	3646,00	194,00	1630,00		3646,00
				м² изолируемой поверхности		4556,00	128,00	1822,00	51,00			
74	407	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		3,6	316,00	316,00	1138,00	1138,00			1138,00
				м³ грунта		0,00	65,00	0,00	234,00			
75	408	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную		0,7	7852,00	0,00	5496,00	0,00			5496,00
				м³ грунта		7852,00	0,00	5496,00	0,00			
76	409	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство		0,8	21564,00	637,00	17251,00	509,00	10422,00		17251,00
				м³ подушки		7900,00	204,00	6320,00	163,00			
77	410	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство оголовков/Фундаменты монолитные.Устройство		2	27639,00	7302,00	55278,00	14604,00	15574,00		55278,00
				м³ бетона в деле		12550,00	1572,00	25100,00	3144,00			
78	411	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,04	29801,00		60794,00		60794,00		60794,00
				м³								
79	412	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство откосных стенок/Фундаменты монолитные.Устройство		3,5	27639,00	7302,00	96737,00	25557,00	27255,00		96737,00
				м³ бетона в деле		12550,00	1572,00	43925,00	5502,00			
80	413	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок		3,57	29801,00		106390,00		106390,00		106390,00
				м³								
81	414	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство		2,56	27639,00	7302,00	70756,00	18693,00	19935,00		70756,00
				м³ бетона в деле		12550,00	1572,00	32128,00	4024,00			
82	415	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,6112	27171,00		70949,00		70949,00		70949,00
				м³								
83	416	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство		5,8	7264,00	325,00	42131,00	1885,00	23269,00		42131,00
				м² изолируемой поверхности		2927,00	86,00	16977,00	499,00			
84	417	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство		0,4	9116,00	485,00	3646,00	194,00	1630,00		3646,00
				м² изолируемой поверхности		4556,00	128,00	1822,00	51,00			
85	418	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		3,6	316,00	316,00	1138,00	1138,00			1138,00
				м³ грунта		0,00	65,00	0,00	234,00			
86	419	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную		0,7	7852,00	0,00	5496,00	0,00			5496,00
				м³ грунта		7852,00	0,00	5496,00	0,00			
87	420	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство		0,8	21564,00	637,00	17251,00	509,00	10422,00		17251,00
				м³ подушки		7900,00	204,00	6320,00	163,00			
88	421	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство оголовков/Фундаменты монолитные.Устройство		2	27639,00	7302,00	55278,00	14604,00	15574,00		55278,00
				м³ бетона в деле		12550,00	1572,00	25100,00	3144,00			
89	422	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,04	29801,00		60794,00		60794,00		60794,00
				м³								
90	423	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство откосных стенок/Фундаменты монолитные.Устройство		3,5	27639,00	7302,00	96737,00	25557,00	27255,00		96737,00
				м³ бетона в деле		12550,00	1572,00	43925,00	5502,00			
91	424	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок		3,57	29801,00		106390,00		106390,00		106390,00

				$м^3$									
92	425	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	2,56	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	70756,00 32128,00	18693,00 4024,00	19935,00		70756,00	
93	426	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6112	27171,00		70949,00		70949,00		70949,00	
94	427	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	5,8	7264,00 2927,00	325,00 86,00	42131,00 16977,00	1885,00 499,00	23269,00		42131,00	
95	428	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	0,4	9116,00 4556,00	485,00 128,00	3646,00 1822,00	194,00 51,00	1630,00		3646,00	
96	429	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3,6	316,00 0,00	316,00 65,00	1138,00 0,00	1138,00 234,00			1138,00	
97	430	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	$м^3$ грунта	0,7	7852,00 7852,00	0,00 0,00	5496,00 5496,00	0,00 0,00			5496,00	
98	431	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	0,8	21564,00 7900,00	637,00 204,00	17251,00 6320,00	509,00 163,00	10422,00		17251,00	
99	432	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство оголовков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	2	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	55278,00 25100,00	14604,00 3144,00	15574,00		55278,00	
100	433	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	29801,00		60794,00		60794,00		60794,00	
101	434	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство откосных стенок/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	3,5	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	96737,00 43925,00	25557,00 5502,00	27255,00		96737,00	
102	435	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57	29801,00		106390,00		106390,00		106390,00	
103	436	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	2,56	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	70756,00 32128,00	18693,00 4024,00	19935,00		70756,00	
104	437	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6112	27171,00		70949,00		70949,00		70949,00	
105	438	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	5,8	7264,00 2927,00	325,00 86,00	42131,00 16977,00	1885,00 499,00	23269,00		42131,00	
106	439	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	0,4	9116,00 4556,00	485,00 128,00	3646,00 1822,00	194,00 51,00	1630,00		3646,00	
107	451	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3,6	316,00 0,00	316,00 65,00	1138,00 0,00	1138,00 234,00			1138,00	
108	452	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную	$м^3$ грунта	0,7	7852,00 7852,00	0,00 0,00	5496,00 5496,00	0,00 0,00			5496,00	
109	453	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	0,8	21564,00 7900,00	637,00 204,00	17251,00 6320,00	509,00 163,00	10422,00		17251,00	
110	454	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство оголовков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	2	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	55278,00 25100,00	14604,00 3144,00	15574,00		55278,00	
111	455	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	29801,00		60794,00		60794,00		60794,00	
112	456	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство откосных стенок/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	3,5	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	96737,00 43925,00	25557,00 5502,00	27255,00		96737,00	

113	457	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57	29801,00		106390,00		106390,00		106390,00	
114	458	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	2,56	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	70756,00 32128,00	18693,00 4024,00	19935,00		70756,00	
115	459	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6112	27171,00		70949,00		70949,00		70949,00	
116	460	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	5,8	7264,00 2927,00	325,00 86,00	42131,00 16977,00	1885,00 499,00	23269,00		42131,00	
117	461	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	0,4	9116,00 4556,00	485,00 128,00	3646,00 1822,00	194,00 51,00	1630,00		3646,00	
118	473	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	3,92	77985,00 44849,00	33136,00 7962,00	305701,00 175808,00	129893,00 31211,00			305701,00	
119	474	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Груза неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка	т	9,408	1145,00		10772,00				10772,00	
120	475	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	188,16	33,00		6209,00				6209,00	
121	476	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	9,4	316,00 0,00	316,00 65,00	2970,00 0,00	2970,00 611,00			2970,00	
122	477	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами.Доработка вручную	$м^3$ грунта	1,9	7852,00 7852,00	0,00 0,00	14919,00 14919,00	0,00 0,00			14919,00	
123	478	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	4,4	21564,00 7900,00	637,00 204,00	94882,00 34760,00	2803,00 898,00	57319,00		94882,00	
124	479	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Укладка смотрового блока/Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Укладка.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	0,74	118436,00 56061,00	41420,00 9953,00	87643,00 41485,00	30651,00 7365,00	15507,00		87643,00	
125	480	225-106-0403 *РСНБ РК 2022*	Смотровой блок из тяжелого бетона класса В15	шт.	2	40714,00		81428,00		81428,00		81428,00	
126	481	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Дождеприемники.Установка	шт.	2	8199,00 5951,00	1121,00 334,00	16398,00 11902,00	2242,00 668,00	2254,00		16398,00	
127	482	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,016	26630,00		426,00		426,00		426,00	
128	483	244-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог,тип ДБ (В125)	комплект	2	32209,00		64418,00		64418,00		64418,00	
129	484	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Звенья одноочковых труб,отверстие труб 0,5 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	1,71	118436,00 56061,00	41420,00 9953,00	202526,00 95864,00	70829,00 17020,00	35833,00		202526,00	
130	485	225-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100	шт.	9	41678,00		375102,00		375102,00		375102,00	
131	486	1130-0405-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки стенок труб и оголовков одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка	$м^3$ сборных конструкций	1,26	33065,00 16058,00	6465,00 1543,00	41662,00 20233,00	8146,00 1944,00	13283,00		41662,00	
132	487	225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	2	79014,00		158028,00		158028,00		158028,00	

133	488	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Омоноличивание стыков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	0,6	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	16583,00 7530,00	4381,00 943,00	4672,00		16583,00	
134	489	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	27171,00		16629,00		16629,00		16629,00	
135	490	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	40,4	7264,00 2927,00	325,00 86,00	293466,00 118251,00	13130,00 3474,00	162085,00		293466,00	
136	491	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	7	9116,00 4556,00	485,00 128,00	63812,00 31892,00	3395,00 896,00	28525,00		63812,00	
137	492	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,8	57,00 0,00	58,00 14,00	274,00 0,00	278,00 67,00			274,00	
138	493	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,8	541,00 333,00	208,00 66,00	2597,00 1598,00	999,00 317,00			2597,00	
139	494	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,8	10848,00 552,00	2369,00 456,00	30374,00 1546,00	6633,00 1277,00	22195,00		30374,00	
140	495	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	$м^3$ подушки	0,4	21564,00 7900,00	637,00 204,00	8626,00 3160,00	255,00 82,00	5211,00		8626,00	
141	496	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство оголовков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	0,4	20353,00 12550,00	15,00 1,00	8141,00 5020,00	6,00 0,00	3115,00		8141,00	
142	497	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,5088	29801,00		104566,00		104566,00		104566,00	
143	498	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Группы 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	2,3	316,00 0,00	316,00 65,00	727,00 0,00	727,00 150,00			727,00	
144	499	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Группы 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную. ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	$м^3$ грунта	0,3	7852,00 7852,00	0,00 0,00	2356,00 2356,00	0,00 0,00			2356,00	
145	500	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	2211510,00 1286461,00	713447,00 194084,00	15481,00 9005,00	4995,00 1359,00	1481,00		15481,00	
146	501	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	0,175	231,00		40,00				40,00	
147	502	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	3,5	33,00		116,00				116,00	
148	503	1130-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство	$м^3$ подушки	0,2	8260,00 7702,00	558,00 179,00	1652,00 1540,00	112,00 36,00			1652,00	
149	504	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,244	6496,00		1585,00		1585,00		1585,00	
150	505	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	3586515,00 2144102,00	1019210,00 277263,00	35865,00 21441,00	10192,00 2773,00	4232,00		35865,00	
151	506	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	10,04	15423,00		154847,00		154847,00		154847,00	
152	507	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство оголовков/Фундаменты монолитные.Устройство	$м^3$ бетона в деле	0,4	27639,00 12550,00	7302,00 1572,00	11056,00 5020,00	2921,00 629,00	3115,00		11056,00	

153	508	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	27171,00		11086,00		11086,00		11086,00	
154	509	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,5	57,00	58,00	86,00	87,00			86,00	
						0,00	14,00	0,00	21,00				
155	510	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1,5	541,00	208,00	812,00	312,00			812,00	
						333,00	66,00	500,00	99,00				
156	511	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2	10848,00	2369,00	21696,00	4738,00	15854,00		21696,00	
						552,00	456,00	1104,00	912,00				
			Итого по разделу 3: ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ					**11032776,90**	**1349672,40**	**7129156,70**	**0,00**	**11032776,90**	
								2512099,90	**313638,40**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**47411786,09**	**31229672,59**	**7129156,70**	**0,00**	**47411786,09**	
								5320099,91	**4273638,52**	**0,00**	**0,00**		

Сметная прибыль		5%	2 370 589
Итого			49 782 375
В прогнозных ценах на 2023 г.	К=	1,079	53 715 183
Тендерная скидка	К=	0,99679072	53 542 796
НДС		12%	6 425 136
Итого по акту			59 967 931

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

_____ **Жанібеков А.Н**

М.П.

Руководитель отдела автомобильных дорог

_____ **Накыпбаев А.Ж**

Гл.специалист отдела автомобильных дорог

_____ **Аскаров Н.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "T.VESA"

_____ **Белозеров А.А.**

М.П.

Субподрядчик:
Директор ТОО "Акжол Барыс"

_____ **Кусаинов С.**

М.П.

Технический надзор:
ТОО "КазАрт-Курылысы"

_____ **Жулдас С.У.**