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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Акмолинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол",Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Кокшетау, ул.Уалиханова, дом № 193, тел.: (7162) 77-05-89 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	130941002248
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Uniserv",090006, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, Аманжолова, дом № 99/1, тел.: 50-68-32 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	020140002290
Договор (контракт)	Договор №14-05-20-9/21 от 08.06.2021 Доп. соглашение № 10 от 24.08.2023 г.	

Номер документа	Дата составления
179	20.11.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт уч а/д респ.значения "граница РФ на Екатеринбург-Алматы км 856-913"за ноябрь 2023 г.			усл.	1	92 906 410,98	92 906 410,98	9 954 258,32
				Итого	1	x	92 906 410,98	9 954 258,32

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

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

Сдал (Исполнитель) Ген.директор / _____ / Ергалиев Д.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) зам.директора / _____ / Калабиев Д.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.11.2023

М.П.

Заказчик: *Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"*
Подрядчик: *ТОО "UNISERV"*
Наименование строительства и его адрес: *Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения Граница РФ на Екатеринбург-Алматы км 856-913*

Справка № 6 от 20 ноября 2023 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
KS00283	24247	14-05-20-9/21 №10	08.06.2021 24.08.2023	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	399 907 493,78									
В том числе: в текущем месяце	92 906 410,98	82 952 152,66							9 954 258,32	92 906 410,98
Выплата аванса	877 423 713,77									
Удержание аванса	269 600 995,23									92 906 410,98
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**1 007 730 212,32**									**0,00**

Заказчик:
И.о. директора
АОФ АО "НК "КазАвтоЖол"
_____ **Калабиев Д.Б.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "UNISERV"
_____ **Ергалиев Д.Ж.**

Реестр сводной информации по капитальному ремонту
участка автомобильной дороги республиканского значения Граница РФ на Екатеринбург-Алматы км 856-913

к акту №21 от 20 ноября сентября 2023 года

Основные виды работ	Ед.изм.	План	Факт по текущему году	%	Выполнено в настоящем акте
устройство верхнего слоя покрытия	км	58,53	0,00	0,00	0,00
устройство нжнего слоя покрытия	км	58,53	0,00	0,00	0,00

Заместитель директора Акмолинского областного
областного филиала АО НК "КазАвтоЖол"

Калабиев Д.Б.

Генеральный директор
ТОО "UNISERV" Ергалиев Д.Ж.

Служба технического надзора: ТОО "Сапаинжиниринг"
Главный инженер проекта - Бекебаев А.Х.

Заказчик **АОФ «АО НК «КазАвтоЖол"**

Подрядчик **ТОО "UNISERV"**

Объект **"Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы» км 856-913»**

Договор подряда (контракт) : **№14-05-20-9/21 от 08.06.2021г.**

Дополнительное соглашение к договору: **№10 от 24 августа 2023 года**

АКТ №21

выполненных работ за ноябрь месяц 2023 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ по проекту			На начало отчетного периода		За отчетный период		На конец отчетного периода		%
			Объем	Расценка, тенге	Стоимость, тенге	*Объем работ*	*финансирование*	*Объем работ*	*финансирование*	*Объем работ*	*финансирование*	
	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ 2021г-2022г											
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
1	**Расчистка территории**											
1.1	Восстановление и закрепление трассы II категории сложности	км	23,00	146 860,60	3 377 793,80	23,00	3 377 793,80			23,00	3 377 793,80	100%
	ИТОГО				**3 377 793,80**		**3 377 793,80**				**3 377 793,80**	**100%**
2	**Разборка существующей дорожной одежды**											
2.2	Разборка основания старой дороги с перемещением материала в объездную дорогу	м3	18564,58	403,98	7 499 719,03	18 564,58	7 499 719,03			18 564,58	7 499 719,03	100%
	ИТОГО				**7 499 719,03**		**7 499 719,03**				**7 499 719,03**	**100%**
4	**Демонтаж существующих ж/б труб**											
4.1	Демонтаж существующих ж/б труб d=1,0 м с погрузкой транспортировкой на свалку расстояние 33 км	шт	3,00	1 175 362,09	3 526 086,27	3,00	3 526 086,27			3,00	3 526 086,27	100%
4.2	Демонтаж существующих ж/б труб d=1,5 м с погрузкой транспортировкой на свалку расстояние 33 км	шт	4,00	1 953 629,10	7 814 516,40	4,00	7 814 516,40			4,00	7 814 516,40	100%
4.3	Демонтаж существующих ж/б труб отв.(4х2,5) м с погрузкой транспортировкой на свалку расстояние 33 км	шт	1,00	1 609 689,80	1 609 689,80	1,00	1 609 689,80			1,00	1 609 689,80	100%
	ИТОГО				**12 950 292,47**		**12 950 292,47**				**12 950 292,47**	**100%**
5	**Объездная дорога**											
5.1	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 40 см	м3	23440,00	145,56	3 411 926,40	23 440,00	3 411 926,40			23 440,00	3 411 926,40	100%
5.3	Уплотнение грунта при 6 проходах по одному следу с поливом водой	м3	158220,00	267,25	42 284 295,00	158 220,00	42 284 295,00			158 220,00	42 284 295,00	100%
5.4	Устройство объездной дороги серповидного профиля из ГПС и из материала от разборки существующего покрытия и основания толщиной 20 см	км	58,60	5 589 987,40	327 573 261,64	58,60	327 573 261,64			58,60	327 573 261,64	100%
	ИТОГО				**373 269 483,04**		**373 269 483,04**				**373 269 483,04**	**100%**
ВСЕГО ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					**397 097 288,34**		**397 097 288,34**				**397 097 288,34**	**100%**
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	**Земляное полотно на основной дороге**											
1.1	Снятие растительного слоя толщиной 0,40 м	м3	67568,90	86,60	5 851 466,74	67 568,90	5 851 466,74			67 568,90	5 851 466,74	100%
1.2	Рыхление существующих откосов насыпей на глубину 0,35 м	м3	83161,80	13,59	1 130 168,86	83 161,80	1 130 168,86			83 161,80	1 130 168,86	100%

1.3	Уплотнение основания насыпей при уширении земполотна при 6 проходах по одному следу с поливом водой	м3	50676,68	309,62	15 690 513,66	50 676,68	15 690 513,66			50 676,68	15 690 513,66	100%
1.4	Выемка непригодного грунта	м3	282114,93	539,84	152 296 923,47	282 114,93	152 296 923,47			282 114,93	152 296 923,47	100%
1.5	Снятие вскрыши на карьерах толщиной 0,20 м	м2	137700,00	81,61	11 237 697,00	137 700,00	11 237 697,00			137 700,00	11 237 697,00	100%
1.6	Устройство земляного полотна с погрузкой грунта с карьеров в автосамосвалы и транспортировкой, с уплотнением при 6 проходах с поливом водой	м3	447029,40	933,76	417 418 176,07	447 029,40	417 418 176,07			447 029,40	417 418 176,07	100%
1.8	Планировка верха земполотна и откосов насыпей и выемок мех способом	м2	219797,08	98,12	21 566 489,49	219 797,08	21 566 489,49			219 797,08	21 566 489,49	100%
1.10	Устройство разделяющей прослойки геотекстиля, поверхностная плотность 250 г/м2 с нахлестом 17%	м2	206038,00	343,30	70 732 845,41	206 038,00	70 732 845,41			206 038,00	70 732 845,41	100%
	ИТОГО				**695 924 280,70**		**695 924 280,70**				**695 924 280,70**	**100%**
	ВСЕГО ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				**695 924 280,70**		**695 924 280,70**				**695 924 280,70**	**100%**
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА												
1	**Дорожная одежда по основной дороге**											
1.1	Устройство подстилающего слоя из ГПС средней толщиной слоя 20 см	м3	30592,10	4 736,27	144 892 445,47	30 592,10	144 892 445,47			30 592,10	144 892 445,47	100%
1.2	Устройство нижнего слоя основания из подобранной щебеночно-песчаной смеси С4, М1200, F50 толщиной 15	м2	131787,53	1 021,65	134 640 730,03	131 787,53	134 640 730,03			131 787,53	134 640 730,03	100%
	ИТОГО				**279 533 175,50**		**279 533 175,50**				**279 533 175,50**	**100%**
	ВСЕГО ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				**279 533 175,50**		**279 533 175,50**				**279 533 175,50**	**100%**
ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ												
1	**Устройство труб d=1,5м одноочковых (11 шт.)**											
1.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	588,62	1 010,74	594 941,77	588,62	594 941,77			588,62	594 941,77	100%
1.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	26,05	10 957,21	285 435,32	26,05	285 435,32			26,05	285 435,32	100%
1.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	65,00	8 799,09	571 940,85	65,00	571 940,85			65,00	571 940,85	100%
1.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	60,27	37 413,10	2 254 887,54	60,27	2 254 887,54			60,27	2 254 887,54	100%
1.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	104,00	120 986,87	12 582 634,48	104,00	12 582 634,48			104,00	12 582 634,48	100%
1.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	647,33	4 992,41	3 231 736,76	647,33	3 231 736,76			647,33	3 231 736,76	100%
1.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	65,05	6 074,23	395 128,66	65,05	395 128,66			65,05	395 128,66	100%
1.10	Обратная засыпка	м3	191,07	852,85	162 954,05	191,07	162 954,05			191,07	162 954,05	100%
	ИТОГО				**20 079 659,43**		**20 079 659,43**				**20 079 659,43**	**100%**
2	**Устройство ж/б круглых труб d=2х1,5м двухочковых (3 шт.)**											
2.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	568,48	1 030,84	586 011,92	568,48	586 011,92			568,48	586 011,92	100%
2.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	19,30	10 957,22	211 474,34	19,30	211 474,35			19,30	211 474,35	100%
2.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	56,80	8 799,09	499 788,32	56,80	499 788,32			56,80	499 788,32	100%
2.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	89,80	37 413,11	3 359 697,28	89,80	3 359 697,28			89,80	3 359 697,28	100%
2.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	75,20	159 148,92	11 967 998,78	75,20	11 967 998,78			75,20	11 967 998,78	100%
2.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	531,64	4 992,41	2 654 164,86	531,64	2 654 164,85			531,64	2 654 164,85	100%
2.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	31,38	6 074,22	190 609,02	31,38	190 609,02			31,38	190 609,02	100%
2.10	Обратная засыпка	м3	117,35	1 013,13	118 890,81	117,35	118 890,81			117,35	118 890,81	100%
	ИТОГО				**19 588 635,33**		**19 588 635,33**				**19 588 635,33**	**100%**
5	**Устройство прямоугольных труб отверстием 2х(4х2,5)м двухочковых (1 шт.)**											

5.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	757,51	1 023,07	774 985,76	757,51	774 985,76			757,51	774 985,76	100%
5.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	27,90	10 957,17	305 705,04	27,90	305 705,04			27,90	305 705,04	100%
5.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	63,20	8 799,09	556 102,49	63,20	556 102,49			63,20	556 102,49	100%
5.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	93,40	38 227,62	3 570 459,71	93,40	3 570 459,71			93,40	3 570 459,71	100%
5.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	132,08	121 370,87	16 030 664,51	132,08	16 030 664,51			132,08	16 030 664,51	100%
5.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	582,60	4 992,41	2 908 578,07	582,60	2 908 578,07			582,60	2 908 578,07	100%
5.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	105,10	6 074,23	638 401,57	105,10	638 401,57			105,10	638 401,57	100%
5.10	Обратная засыпка	м3	360,52	845,95	304 981,89	360,52	304 981,89			360,52	304 981,89	100%
	ИТОГО				**25 089 879,04**		**25 089 879,04**				**25 089 879,04**	**100%**
	ВСЕГО ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ				**64 758 173,80**		**64 758 173,80**				**64 758 173,80**	**100%**
	ВСЕГО ВЫПОЛНЕННЫЕ				**1 437 312 918,34**		**1 437 312 918,34**				**1 437 312 918,34**	**100%**
	НДС - 12 %				**172 477 550,21**		**172 477 550,21**				**172 477 550,21**	**100%**
	ИТОГО с НДС ВЫПОЛНЕННЫЕ				**1 609 790 468,55**		**1 609 790 468,55**				**1 609 790 468,55**	**100%**
					ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ							
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
1	**Расчистка территории**											
1.1	Восстановление и закрепление трассы II категории сложности	км	35,53	167 969,45	5 967 954,56				-	-	-	0,00%
1.2	Восстановление и закрепление осей пересечений и примыканий II категории сложности	км	2,13	167 969,43	357 774,89				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**6 325 729,45**		**-**		**-**		**-**	**0,00%**
2	**Разборка существующей дорожной одежды**											
2.1	Фрезерование существующего покрытия из м/з а/б на среднюю толщину 4 см с транспортировкой разобранного материала на объездную дорогу на расстояние до 2 км	м2	294 006,00	484,63	142 484 127,78	277 543,19	134 505 756,18		-	277 543,19	134 505 756,18	94,40%
2.2	Разборка основания старой дороги с перемещением материала в объездную дорогу	м3	38 761,00	656,01	25 427 603,61				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**167 911 731,39**		**134 505 756,18**		**-**		**134 505 756,18**	**80,11%**
3	**Демонтаж существующих дорожных знаков**											
3.1	Демонтаж существующих дорожных знаков, стоек с фундаментами с погрузкой и транспортировкой на свалку на расстояние 33 км	стойка	36,00	135 115,44	4 864 155,84				-	-	-	0,00%
3.2	Демонтаж сигнальных столбиков с погрузкой и транспортировкой на свалку расстояние 33 км	шт	175,00	9 166,61	1 604 156,75				-	-	-	0,00%
3.3	Демонтаж металлического барьерного ограждения с погрузкой и транспортировкой на свалку расстояние 33 км	м	30,00	1 043,62	31 308,60				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**6 499 621,19**		**-**		**-**		**-**	**0,00%**
4	**Демонтаж существующих ж/б труб**											
4.1	Демонтаж существующих ж/б труб d=1,0 м с погрузкой транспортировкой на свалку расстояние 33 км	шт	6,00	2 039 145,31	12 234 871,86				-	-	-	0,00%
4.2	Демонтаж существующих ж/б труб d=1,5 м с погрузкой транспортировкой на свалку расстояние 33 км	шт	4,00	3 594 594,77	14 378 379,08				-	-	-	0,00%

4.3	Демонтаж существующих ж/б труб отв.(4х2,5) м с погрузкой транспортировкой на свалку расстояние 33 км	шт	1,00	1 892 986,36	1 892 986,36				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**28 506 237,30**		-		-		-	**0,00%**
5	**Объездная дорога**											
5.1	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 40 см	м3	0,00									
5.2	Вырубка дикорастущей поросли со сбором в кучи с погрузкой и транспортировкой распиленного материала на расстояние до 30 км на базу	м2	26 340,00	449,78	11 847 205,20				-	-	-	0,00%
5.3	Уплотнение грунта при 6 проходах по одному следу с поливом водой	м3	1,00	454,43	454,43				-	-	-	0,00%
5.4	Устройство объездной дороги серповидного профиля из ГПС и из материала от разборки существующего покрытия и основания, Н=20 см	км	0,00							-	-	
5.5	Устройство дорожных знаков	шт	1 305,00							-	-	
5.5.1	- 900 х 900 (масса 3 кг)	шт	348,00	51 535,33	17 934 294,84				-	-	-	0,00%
5.5.2	- 700 х 700 (масса 3,3 кг)	шт	609,00	52 613,25	32 041 469,25				-	-	-	0,00%
5.5.3	500 х 2250	шт	58,00	73 000,55	4 234 031,90				-	-	-	0,00%
5.5.4	350 х 700	шт	232,00	49 991,62	11 598 055,84				-	-	-	0,00%
5.5.5	350 х 1350	шт	58,00	53 328,36	3 093 044,88				-	-	-	0,00%
5.6	Разборка объездной дороги с погрузкой и транспортировкой земляное полотно примыканий, тротуаров, автобусных остановок на расстояние до 5 км	км	58,60	1 753 122,21	102 732 961,51				-	-	-	0,00%
5.7	Рекультивация объездной дороги	м2	586 002,30	25,97	15 218 479,73				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**198 699 997,58**		-		-		-	**0,00%**
	ВСЕГО ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				407 943 316,91		134 505 756,18		-		134 505 756,18	32,97%
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											0,00%
1	**Земляное полотно на основной дороге**											
1.1	Снятие растительного слоя толщиной 0,40 м	м3	164 421,61	154,37	25 381 763,94				-	-	-	0,00%
1.2	Рыхление существующих откосов насыпей на глубину 0,35 м	м3	242 913,00	23,55	5 720 601,15				-	-	-	0,00%
1.3	Уплотнение основания насыпей при уширении земполотна	м3	123 315,80	468,01	57 713 027,56				-	-	-	0,00%
1.4	Выемка непригодного грунта в карьер	м3	637 393,00	846,61	539 623 287,73				-	-	-	0,00%
1.5	Снятие вскрыши на карьерах толщиной 0,20 м	м2	1 000 910,00	145,47	145 602 377,70	38 589,89	5 613 671,30		-	38 589,89	5 613 671,30	3,86%
1.6	Устройство насыпи земляного полотна с уплотнением	м3	1 024 350,00	1 368,56	1 401 884 436,00				-	-	-	0,00%
1.7	Рытье кюветов	м3	8 676,00	2 749,35	23 853 360,60				-	-	-	0,00%
1.8	Планировка верха земполотна и откосов насыпей и выемок	м2	794 255,00	166,41	132 171 974,55				-	-	-	0,00%
1.9	Планировка дна и откосов кюветов вручную	м2	10 358,00	501,54	5 194 951,32				-	-	-	0,00%
1.10	Устройство разделяющей прослойки геотекстиля, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	742 346,00	589,55	437 650 084,30				-	-	-	0,00%
1.11	Надвижка ПСП на откосы, укрепление посевом откосной смеси трав	м2	1 054 502,00	1 075,94	1 134 580 881,88				-	-	-	0,00%
1.12	Устройство присыпных обочин из материала от разборки объездной дороги (слева, справа)	м3	47 105,00	2 971,86	139 989 465,30				-	-	-	0,00%
1.13	Рекультивация грунтовых резервов	м2	255 600,00	1 517,97	387 993 132,00				-	-	-	0,00%
	ВСЕГО ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				4 437 359 344,03		5 613 671,30		-		5 613 671,30	0,13%

	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА											
1	**Дорожная одежда по основной дороге**											
1.1	Устройство подстилающего слоя из ГПС, Н=20 см	м3	153 363,00	13 222,50	2 027 842 267,50				-	-	-	0,00%
1.2	Устройство нижнего слоя основания из подобранной щебеночно-песчаной смеси С4, Н=15см (486498м2 по средней линии)	м2	486 497,00	582,27	283 272 608,19				-	-	-	0,00%
1.3	Щебеночно-песчаная смесь С4	м3	72 974,55	15 095,21	1 101 566 156,91				-	-	-	0,00%
1.4	Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,7л на 1 м2	м2	564 396,00	146,24	82 537 271,04	3 315,20	484 814,85		-	3 315,20	484 814,85	0,59%
1.5	Устройство верхнего слоя основания из горячего черного щебн, Н=12 см	м2	564 396,00	5 164,00	2 914 540 944,00	3 315,20	17 119 692,80		-	3 315,20	17 119 692,80	0,59%
1.6	Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,2л на 1 м2	м2	521 783,00	41,78	21 800 093,74					-	-	0,00%
1.7	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси, тип Б, марки II, Н=10см	м2	521 783,00	6 113,00	3 189 659 479,00					-	-	0,00%
1.8	Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,2л на 1 м2	м2	521 783,00	41,78	21 800 093,74				-	-	-	0,00%
1.9	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б, марки I, Н=5см	м2	521 783,00	3 285,28	1 714 203 254,24				-	-	-	0,00%
1.10	Укрепление обочин ПГС на толщину 15 см	м2	235 326,12	2 043,50	480 888 926,22				-			0,00%
	ВСЕГО ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				11 838 111 094,58		17 604 507,65		-		17 604 507,65	0,15%
	ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ											
1	**Земляное полотно на примыканиях**											
1.1	Снятие растительного слоя толщиной 0,40 м	м3	2 269,00	154,38	350 288,22				-	-	-	0,00%
1.2	Уплотнение основания насыпей при уширении земполотна при 6 проходах по одному следу с поливом водой	м3	649,00	468,01	303 738,49				-	-	-	0,00%
1.3	Устройство земляного полотна с погрузкой грунта с карьеров в автосамосвалы и транспортировкой с уплотнением при 6 проходах с поливом водой	м3	25 895,00	2 135,00	55 285 825,00				-	-	-	0,00%
1.4	Планировка верха земполотна и откосов насыпей и выемок мех способом	м2	3 509,00	289,05	1 014 276,45				-	-	-	0,00%
1.5	Надвижка плодородного слоя на откосы и дно кюветов толщиной 22 см с укреплением посевом откосной смеси трав и поливом водой	м2	3 509,00	1 234,17	4 330 702,53				-	-	-	0,00%
1.6	Устройство присыпных обочин из ПГС	м3	4 383,00	13 222,50	57 954 217,50				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**119 239 048,19**		-		-		-	**0,00%**
2	**Дорожная одежда облегченного типа на примыканиях**											
2.1	Устройство подстилающего слоя из ГПС, Н=20 см	м3	4 329,00	13 222,50	57 240 202,50				-	-	-	0,00%
2.2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4 толщиной 15 см (8824м2 по средней линии)	м2	8 824,00	582,27	5 137 950,48				-	-	-	0,00%
2.3	Щебеночно-песчаная смесь С4	м3	1 323,60	15 095,21	19 980 019,96				-	-	-	0,00%
2.4	Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,7л на 1 м2	м2	7 892,00	146,23	1 154 047,16				-	-	-	0,00%
2.5	Устройство нижнего слоя покрытия из из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси, тип Б, марки III, Н=5см	м2	7 892,00	3 285,28	25 927 429,76				-	-	-	0,00%

2.6	Укрепление обочин ПГС на толщину 10 см	м2	6 802,00	1 530,97	10 413 657,94				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**119 853 307,80**		-		-		-	**0,00%**
	ВСЕГО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ				239 092 355,99		-		-		-	0,00%
	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ											0,00%
1	**Устройство труб d=1,5м одноочковых (6 шт.)**											
1.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	806,99	1 979,76	1 597 646,52				-	-	-	0,00%
1.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	31,45	21 529,75	677 110,64				-	-	-	0,00%
1.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	78,00	18 058,24	1 408 542,72				-	-	-	0,00%
1.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	72,64	67 179,43	4 879 913,80				-	-	-	0,00%
1.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	128,71	202 458,14	26 058 387,20				-	-	-	0,00%
1.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	779,46	7 335,10	5 717 417,05				-	-	-	0,00%
1.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	203,54	9 072,11	1 846 537,27				-	-	-	0,00%
1.8	Устройство бетонного лотка	м3	28,2	68 485,31	1 931 285,74				-	-	-	0,00%
1.9	Укрепительные работы	м2	1 005,14	20 064,22	20 167 350,09				-	-	-	0,00%
1.10	Обратная засыпка	м3	659,93	1 401,03	924 581,73				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**65 208 772,76**		-		-		-	**0,00%**
2	**Устройство ж/б круглых труб d=2x1,5м двухочковых (1 шт.)**											
2.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	284,232	1 873,28	532 446,12				-	-	-	0,00%
2.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	9,60	21 529,75	206 685,60				-	-	-	0,00%
2.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	28,40	18 058,25	512 854,30				-	-	-	0,00%
2.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	58,30	67 179,44	3 916 561,35				-	-	-	0,00%
2.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	37,56	315 993,23	11 868 705,72				-	-	-	0,00%
2.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	265,86	7 335,10	1 950 109,69				-	-	-	0,00%
2.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	15,72	9 072,17	142 614,51				-	-	-	0,00%
2.8	Устройство бетонного лотка	м3	38,40	68 485,29	2 629 835,14				-	-	-	0,00%
2.9	Укрепительные работы	м2	404,80	18 992,16	7 688 026,37				-	-	-	0,00%
2.10	Обратная засыпка	м3	274,05	1 130,01	309 679,24				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**29 757 518,04**		-		-		-	**0,00%**
3	**Устройство ж/б круглых труб d=3x1,5м трехочковых (1 шт.)**											
3.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	483,11	1 631,04	787 971,73				-	-	-	0,00%
3.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	16,40	21 529,74	353 087,74				-	-	-	0,00%
3.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	61,20	18 058,23	1 105 163,68				-	-	-	0,00%
3.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	89,40	67 179,44	6 005 841,94				-	-	-	0,00%
3.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	56,97	312 371,31	17 795 793,53				-	-	-	0,00%
3.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	435,70	7 335,10	3 195 903,07				-	-	-	0,00%
3.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	22,90	9 072,14	207 752,01				-	-	-	0,00%
3.8	Устройство бетонного лотка	м3	28,10	68 485,34	1 924 438,05				-	-	-	0,00%
3.9	Укрепительные работы	м2	160,36	18 390,72	2 949 135,86				-	-	-	0,00%
3.10	Обратная засыпка	м3	194,90	1 870,09	364 480,54				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**34 689 568,15**		-		-		-	**0,00%**
4	**Устройство прямоугольных труб отверстием (4x2,5)м одноочковых (2 шт.)**											

4.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	757,51	1 614,96	1 223 348,35				-	-	-	0,00%
4.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	27,90	21 529,67	600 677,79				-	-	-	0,00%
4.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	63,20	18 058,24	1 141 280,77				-	-	-	0,00%
4.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	93,40	68 485,31	6 396 527,95				-	-	-	0,00%
4.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	136,60	246 640,99	33 691 159,23				-	-	-	0,00%
4.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	582,60	7 335,10	4 273 429,26				-	-	-	0,00%
4.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	105,10	9 072,11	953 478,76				-	-	-	0,00%
4.8	Устройство бетонного лотка	м3	17,20	27 547,12	473 810,46				-	-	-	0,00%
4.9	Укрепительные работы	м2	430,72	18 000,86	7 753 330,42				-	-	-	0,00%
4.10	Обратная засыпка	м3	449,32	1 463,11	657 404,59				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**57 164 447,58**		-		-		-	**0,00%**
5	**Устройство прямоугольных труб отверстием 2х(4х2,5)м двухочковых (1 шт.)**											
5.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	0,00	0,00	0,00				-	-	-	0,00%
5.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	0,00	0,00	0,00				-	-	-	0,00%
5.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	0,00	0,00	0,00				-	-	-	0,00%
5.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	0,00	0,00	0,00				-	-	-	0,00%
5.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	0,00	0,00	0,00				-	-	-	0,00%
5.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	0,00	0,00	0,00				-	-	-	0,00%
5.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	0,00	0,00	0,00				-	-	-	0,00%
5.8	Устройство бетонного лотка	м3	17,20	32 714,03	562 681,32				-	-	-	0,00%
5.9	Укрепительные работы	м2	407,64	19 147,87	7 805 437,73				-	-	-	0,00%
5.10	Обратная засыпка	м3	108,00	597,47	64 526,76				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**8 432 645,81**		-		-		-	**0,00%**
6	**Устройство труб d=1,0м одноочковых (3 шт.)**											
6.1	Разработка котлована под тело трубы	м3	216,37	1 647,09	356 380,86				-	-	-	0,00%
6.2	Устройство подготовки из щебня под тело трубы и оголовки	м3	10,40	21 529,73	223 909,19				-	-	-	0,00%
6.3	Устройство подготовки из ПГС под оголовки	м3	21,00	18 058,24	379 223,04				-	-	-	0,00%
6.4	Устройство фундамента из монолитного бетона под тело трубы и оголовки	м3	21,70	67 179,39	1 457 792,76				-	-	-	0,00%
6.5	Монтаж ЖБИ трубы	м3	32,16	216 726,29	6 969 917,49				-	-	-	0,00%
6.6	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	м2	230,00	7 335,10	1 687 073,00				-	-	-	0,00%
6.7	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	22,60	9 072,10	205 029,46				-	-	-	0,00%
6.8	Устройство бетонного лотка	м3	3,40	67 199,16	228 477,14				-	-	-	0,00%
6.9	Укрепительные работы	м2	179,76	21 145,57	3 801 127,66				-	-	-	0,00%
6.10	Обратная засыпка	м3	137,00	1 408,59	192 976,83				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**15 501 907,43**		-		-		-	**0,00%**
	ВСЕГО ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ				210 754 859,77		-		-		-	0,00%
	ОБЪЕКТЫ ЭНЕГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА											
1	**Переустройство ВЛ-10кВ, ВЛ-35кВ**											
1.1	Переустройство ВЛ-35кВ	объект	1	7 380 920,71	7 380 920,71				-	-	-	0,00%
1.2	Переустройство ВЛ-10кВ	объект	1	19 083 358,39	19 083 358,39				-	-	-	0,00%
2	**Переустройство сетей телекоммуникаций**											

2.1	Переустройство сетей телекоммуникаций	объект	1	104 196 825,53	104 196 825,53				-	-	-	0,00%
	ВСЕГО ОБЪЕКТЫ ЭНЕГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА				130 661 104,63		-		-		-	0,00%
	ОБУСТРОЙСТВО											
1	**Снегозадержающие ограждения**											
1.1	Устройство снегозащитного ограждения	м	2 600,00	35 900,31	93 340 806,00				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**93 340 806,00**		-		-		-	**0,00%**
2	**Дорожные знаки**											
2.1	Земляные работы	м3	2 090,00	1 182,56	2 471 550,40				-	-	-	0,00%
2.2	Устройство фундаментов под знаки типа Ф1,Ф2,Ф3	шт.	385,00									0,00%
2.2.1	Фундамент типа Ф1	шт.	335,00	38 926,63	13 040 421,05				-	-	-	0,00%
2.2.2	Фундамент типа Ф2	шт.	40,00	48 041,65	1 921 666,00				-	-	-	0,00%
2.2.3	Фундамент типа Ф3	шт.	10,00	58 169,45	581 694,50				-	-	-	0,00%
2.3	Установка знаков дорожных на металлических стойках	стойка	385,00	18 937,94	7 291 106,90				-	-	-	0,00%
2.3.1	стойки типа СКМ 1.20, Ø40 мм	шт.	20,00	6 984,63	139 692,60				-	-	-	0,00%
2.3.2	стойки типа СКМ 1.25, Ø40 мм	шт.	59,00	8 487,96	500 789,64				-	-	-	0,00%
2.3.3	стойки типа СКМ 1.30, Ø40 мм	шт.	87,00	9 241,74	804 031,38				-	-	-	0,00%
2.3.4	стойки типа СКМ 2.30, Ø53 мм	шт.	84,00	11 906,29	1 000 128,36				-	-	-	0,00%
2.3.5	стойки типа СКМ 3.30, Ø70 мм	шт.	77,00	17 300,80	1 332 161,60				-	-	-	0,00%
2.3.6	стойки типа СКМ 3.35, Ø70 мм	шт.	8,00	19 951,34	159 610,72				-	-	-	0,00%
2.3.7	стойки типа СКМ 4.35, Ø102 мм	шт.	28,00	30 203,20	845 689,60				-	-	-	0,00%
2.3.8	стойки типа СКМ 4.40, Ø102 мм	шт.	12,00	35 049,75	420 597,00				-	-	-	0,00%
2.3.9	стойки типа СКМ 6.45	шт.	10,00	66 594,63	665 946,30				-	-	-	0,00%
2.3.10	Установка дополнительных щитков	шт	21,00	3 185,37	66 892,77				-	-	-	0,00%
2.3.11	знаки круглые - d700, Ф1, СКМ 1.20	шт.	2,00	14 639,22	29 278,44				-	-	-	0,00%
2.3.12	знаки треугольные - Δ 900	шт.	85,00	14 114,06	1 199 695,10				-	-	-	0,00%
2.3.13	знаки квадратные - 700 х 700	шт.	97,00	15 239,93	1 478 273,21				-	-	-	0,00%
2.3.14	знаки прямоугольные - 200 х 300 (километровый)	шт.	118,00	3 706,78	437 400,04				-	-	-	0,00%
2.3.15	знаки прямоугольные - 350 х 700	шт.	2,00	7 882,05	15 764,10				-	-	-	0,00%
2.3.16	знаки прямоугольные - 1050 х 700	шт.	32,00	19 850,60	635 219,20				-	-	-	0,00%
2.3.17	знаки прямоугольные - 1400 х 700	шт.	61,00	29 789,32	1 817 148,52				-	-	-	0,00%
2.3.18	знаки прямоугольные - 500 х 2250	шт.	9,00	31 608,94	284 480,46				-	-	-	0,00%
2.4	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования на бетонной подготовке	м2	330,644	25 336,25	8 377 279,05				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**45 516 516,94**		-		-		-	**0,00%**
3	**Дорожная разметка**											
3.1	Дорожная разметка термопластиком со светоотражающими шариками, всего											0,00%
3.2	1.1 - сплошная b=0,15	м	145 936,00	607,26	88 621 095,36				-	-	-	0,00%
3.3	1.4 - сплошная b=0,15 (желтая)	м	50,00	607,25	30 362,50				-	-	-	0,00%
3.4	1.5 - прерывистая b=0,15; соотношение 1/3	м	48 452,00	167,64	8 122 493,28				-	-	-	0,00%
3.5	1.6 - прерывистая b=0,15; соотношение 3/1	м	2 665,00	460,66	1 227 658,90				-	-	-	0,00%
3.6	1.7 - прерывистая b=0,15; соотношение 1/1	м	1 624,00	314,25	510 342,00				-	-	-	0,00%
3.7	1.8 - прерывистая b=0,4; соотношение 1/3	м	6 402,00	433,01	2 772 130,02				-	-	-	0,00%
3.8	Дорожная разметка наносимая трафаретом вручную	м2	9 015,00	5 657,79	51 004 976,85				-	-	-	0,00%
3.9	Нанесение "шумовых полос" шириной 15 см из холодного термопластика вручную (высота линии 0,8 см)	м	1 440,00	4 561,21	6 568 142,40				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**158 857 201,31**		-		-		-	**0,00%**
4	**Барьерные ограждения**											

4.1	Установка оцинкованного барьерного ограждения тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м *(11ДО-0,75С/2,0-200 У2 - 7656 п.м. и 11ДО-ММН-К У3 -840 п.м.)*	м	8 496,00	37 894,02	321 947 593,92				-	-	-	0,00%
4.2	Установка сигнальных столбиков с покраской	шт	1 225,00	24 400,22	29 890 269,50				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**351 837 863,42**		-		-		-	**0,00%**
5	**Устройство тротуаров (от остановки до примыкания)**											
5.1	Планировка местности для устройства тротуаров	м2	7 536,00	17,33	130 598,88				-	-	-	0,00%
5.2	Разработка корыта вручную для устройства тротуаров	м3	3 315,00	6 063,00	20 098 845,00				-	-	-	0,00%
5.3	Установка тротуарного бордюра БР 100.20.8 на цементном растворе	п.м.	5 024,00	6 366,81	31 986 853,44				-	-	-	0,00%
5.4	Устройство основания из фракционного щебня толщиной 15см	м2	2 512,00	2 583,03	6 488 571,36				-	-	-	0,00%
5.5	Подгрунтовка основания жидким битумом при расходе битума 0,7 л/ м2	м2	2 512,00	146,20	367 254,40				-	-	-	0,00%
5.6	Устройство покрытия из горячей мелкозернистой а/б смеси типа Б марки I толщиной 5 см	м2	2 512,00	3 284,55	8 250 789,60				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**67 322 912,68**		-		-		-	**0,00%**
6	**Обустройство автобусной остановки**											
6.1	Установка скамьи (2 шт./1 остановку)	шт.	24,00	157 506,53	3 780 156,72				-	-	-	0,00%
6.2	Установка урны (3шт./1 остановку)	шт.	36,00	55 210,66	1 987 583,76				-	-	-	0,00%
6.3	Установка светильников на солнечных батареях	шт.										0,00%
	ИТОГО				**5 767 740,48**		-		-		-	**0,00%**
7	**Устройство автобусных остановок с автопавильонами**											
7.1	Снятие растительного слоя толщиной 0,2 м	м3	496,80	243,76	121 099,97				-	-	-	0,00%
7.2	Устройство земляного полотна	м3	3 726,00	1 298,88	4 839 626,88				-	-	-	0,00%
7.3	Планировка верха земполотна и откосов насыпей мех способом	м2	8 779,00	141,62	1 243 281,98				-	-	-	0,00%
7.4	Укрепление откосов насыпи посевом многолетних трав с досыпкой растительного грунта толщиной слоя 0,1 м	м2	2 484,00	826,42	2 052 827,28				-	-	-	0,00%
7.5	Установка бетонного бордюра БР 100.30.18	м	1 260,00	27 814,97	35 046 862,20				-	-	-	0,00%
7.6	Планировка грунта	м2	1 949,00	501,54	977 501,46				-	-	-	0,00%
7.7	Устройство дополнительного слоя основания из ГПС толщиной 15 см	м2	1 930,00	1 983,37	3 827 904,10				-	-	-	0,00%
7.8	Устройство основания из фракционного щебня толщиной 15 см	м2	1 608,00	2 583,03	4 153 512,24				-	-	-	0,00%
7.9	Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,9л на 1 м2	м2	1 608,00	187,99	302 287,92				-	-	-	0,00%
7.10	Устройство покрытия из горячей мелкозернистой а/б смеси типа Б марки I толщиной 4 см	м2	1 608,00	3 284,55	5 281 556,40				-	-	-	0,00%
7.11	Установка автопавильонов АП-VI	комп.	12,00	1 153 276,34	13 839 316,08				-	-	-	0,00%
	ИТОГО				**71 685 776,51**		-		-		-	**0,00%**
8	**Озеленение**											
8.1	Вырубка деревьев мягких пород с корчевкой пней	шт.	302,00	1 632,85	493 120,70					-	-	0,00%
8.2	Компенсационные посадки деревьев	шт.	1 510,00	47407,62	71 585 506,20							0,00%
	ИТОГО				**72 078 626,90**		-		-		-	**0,00%**
	ВСЕГО ОБУСТРОЙСТВО				866 407 444,24		-		-		-	0,00%

	ЗАГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ										
1	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4 968,32		13 440,46	66 776 506,23	14 383,54	71 462 029,45	27 824,00	138 238 535,68	0,00%
2	Щебеночно-песчаная смесь С-4	м3	8 926,00						-	-	0,00%
3	Щебень из плотных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40мм	м3	5 752,62								
4	Щебень из плотных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракции 5-20мм	м3	6 242,73								
5	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	тн	116 971,63		424,10	49 607 668,28	98,23	11 490 123,21	522,33	61 097 791,49	
	ВСЕГО ЗАГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ			0,00		116 384 174,51		82 952 152,66		199 336 327,17	0,00%
	ВСЕГО ОСТАТОЧНЫЕ			**18 130 329 520,15**		**274 108 109,64**		**82 952 152,66**		**357 060 262,30**	**1,97%**
	НДС - 12 %			**2 175 639 542,41**		**32 892 973,16**		**9 954 258,32**		**42 847 231,48**	**1,97%**
	ИТОГО с НДС ОСТАТОЧНЫЕ			**20 305 969 062,56**		**307 001 082,80**		**92 906 410,98**		**399 907 493,78**	**1,97%**
	ВСЕГО ВЫПОЛНЕННЫЕ И ОСТАТОЧНЫЕ			**19 567 642 438,49**		**1 711 421 027,98**		**82 952 152,66**		**1 794 373 180,64**	**9,17%**
	НДС - 12 %			**2 348 117 092,62**		**205 370 523,37**		**9 954 258,32**		**215 324 781,69**	**9,17%**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ с НДС			**21 915 759 531,11**		**1 916 791 551,35**		**92 906 410,98**		**2 009 697 962,33**	**9,17%**

Заказчик : АОФ «АО НК «КазАвтоЖол»
Заместитель директора - Калабиев Д.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник отдела ОЭиБД - Аршнов Д.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверила главный специалист ОПРиМ - Ястребова Л.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник отдела ОКК и ПР - Ишутина О.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик: ТОО "UNISERV"
Генеральный директор Ергалиев Д.Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Служба технического надзора: ТОО "Сапаинжиниринг"
Главный инженер проекта - Бекебаев А.Х.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор: ТОО "ЛМ Транспроект"
Главный инженер проекта - Солнцева Е.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)