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

Форма Р-1

Заказчик ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области",Республика Казахстан, Актюбинская обл,, г.Актобе, проспект Сакинбай батыра, дом № 1
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН 050140008334

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганды жолдары",Республика Казахстан, г. Караганда, ул.Пригоды, строение 55/3
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

040440000219

Договор (контракт) №79-19 от 21.11.19 ДС№4 от 10.15.2021г. КР Кобда-Мартук 0-30

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
184	27.12.2021

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 а/д "Кобда-Мартук" участок 0-30км			Работа	1	74 655 104,39	74 655 104,39	7 998 761,18
				Итого	1	x	74 655 104,39	7 998 761,18

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) Председатель Правления / _____ / Мухажанов А.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Р. Турсагалиев
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.12.2021

М.П.

Форма КС

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области»
БИН 050140008334
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
БИН 040440000219

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2021 года

Наименование объекта: **Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения Кобда -Мартук участок 0-30 км**

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Организационно	
		№	дата	наименование	код
		доп согл №4	10.15.2021г		
		№79-19	21.11.2019г		

Наименование объекта	ыполненных работ и затрат (тенге)						НДС 12 % (тенге)	Всего к оплате с
	С начало года по	В отчетный месяц	Из гр. 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001 года	СМР в сметных текущих ценах	Стоимость оборудования 20_ года	Стоимость прочих затрат не вход.в СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего	973 956 145,39			869 603 701,25			104 352 444,14	**973 956 145,39**
в том числе за отчетный месяц		74 655 104		66 656 343,21			7 998 761,18	**74 655 104,39**

Заказчик:
Руководитель
ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области»

Кайер А.М.

Подрядчик:
ТОО "Караганды жолдары"

Мухажанов А.Б.

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области»
БИН 050140008334
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
БИН 040440000219
Договор: №79-19/ от 21.11.2019г

Форма 2В

АКТ

выполненных работ за декабрь месяц 2021 г

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения Кобда -Мартук участок 0-30 км

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
		Локальная смета №2-1 Капитальный ремонт автомобильной дороги								
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда								
		РАЗДЕЛ 15.Пересечения ,примыкания и съезды								
616	1127-0401-0102	Устройство укрепленных обочин			Укрепление обочин из фракционного щебня					
	РСНБ РК 2015		м3 материала основания в плотном теле	11,20						
		НР - 108%, СП - 8%			1280,59	1139,20	14343	12759	4398	20240
617	СТ калькуляция 3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004			135,30	228,33	1515	2557	1499	
			м3	2,73						
		СП - 8%			4899,20		13389	0	0	14460
618	СТ калькуляция 4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					0	0	1071	
			м3	8,20						
		СП - 8%			4723,90		38728	0	0	41827
619	СТ калькуляция 2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004					0	0	3098	
			м3	1,37						
		СП - 8%			5831,20		7968	0	0	8605
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				0	0	637	
							74427	12759	4398	85132
		Накладные расходы	Тенге				1515	2557	6306	
							4398			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				6306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				85132			
		РАЗДЕЛ 16.Организация движения								
		Дорожная разметка								
639	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	512,00	1788,73	876,63	915830	448835	559546	1593406
		НР - 108%; СП - 8%			667,55	344,36	341786	176312	118030	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				915830	448835	559546	1593406
							341786	176312	118030	
		Накладные расходы	Тенге				559546			
		Сметная прибыль	Тенге				118030			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1593406			
		Локальная смета №4-1. Электроснабжения. РАЗДЕЛ 1.Перенос электроснабжения 1								
		ВЛ 10 кВ								
1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	6,00	7008,40	3224,92	42050	19350	23288	70566
		НР - 80%; СП - 8%			3378,24	1473,44	20269	8841	5227	
2	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	6,00	33700,00		202200	0	0	218376
		СП - 8%					0	0	16176	
3	2404-0207-1908 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,00	1437,00		8622	0	0	9312
		СП - 8%					0	0	690	
4	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут Х1 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт	6,00	354,00		2124	0	0	2294
		СП - 8%					0	0	170	
5	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,60	860,89	21,40	8265	205	2387	11503
		НР - 93%; СП - 8%			264,77	2,54	2542	24	852	
6	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,06	6535,88		400	0	320	778
		НР - 80%; СП - 8%			6535,88		400	0	58	
7	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	18,00	1063,00		19134	0	0	20665
		СП - 8%					0	0	1531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
8	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	18,00	51,00		918	0	0	991
		СП - 8%					0	0	73	
9	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,18	1801,00		324	0	0	350
		СП - 8%					0	0	26	
10	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,00	184,00		3312	0	0	3577
		СП - 8%					0	0	265	
11	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,00	548,00		9864	0	0	10653
		СП - 8%					0	0	789	
12	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,15	166695,06	99246,62	25004	14887	11118	39012
		НР - 80%; СП - 8%			63818,79	28831,87	9573	4325	2890	
13	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,09	903845,00		82973	0	0	89611
		СП - 8%					0	0	6638	
		РАЗДЕЛ 2.Перенос электроснабжения 2								
		ВЛ 0,4 кВ								
14	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4,00	7008,40	3224,92	28034	12900	15525	47044
		НР - 80%; СП - 8%			3378,24	1473,44	13513	5894	3485	
15	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4,00	25080,00		100320	0	0	108346
		СП - 8%					0	0	8026	
16	2404-0207-1908 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,00	1437,00		5748	0	0	6208
		СП - 8%					0	0	460	
17	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут Х1 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт	4,00	354,00		1416	0	0	1529
		СП - 8%					0	0	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,40	860,89	21,40	5510	137	1591	7669
		НР - 93%; СП - 8%			264,77	2,54	1695	16	568	
19	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,03	6535,88		178	0	142	346
		НР - 80%; СП - 8%			6535,88		178	0	26	
20	2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	18,00	1063,00		19134	0	0	20665
		СП - 8%					0	0	1531	
21	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8,00	51,00		408	0	0	441
		СП - 8%					0	0	33	
22	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,08	1801,00		144	0	0	156
		СП - 8%					0	0	12	
23	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,00	184,00		1472	0	0	1590
		СП - 8%					0	0	118	
24	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,00	548,00		4384	0	0	4735
		СП - 8%					0	0	351	
25	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,21	35141,95	14774,96	7380	3103	4156	12459
		НР - 80%; СП - 8%			19107,48	5631,92	4013	1183	923	
26	2306-1004-0102 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 16/2,7 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,01	921375,00		13157	0	0	14210
		СП - 8%					0	0	1053	
				Демонтажные работы						
27	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Демонтаж ж.б. опор	опора	8,00	3244,47	541,88	25956	4335	18839	48378
		НР - 80%; СП - 8%			2702,59	241,01	21621	1928	3584	
28	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,15	101048,94	75521,42	15157	11328	5477	22286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			25527,52	20117,62	3829	3018	1651	
29	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,21	14233,27	6590,28	2989	1384	1725	5091
		НР - 80%; СП - 8%			7642,99	2625,69	1605	551	377	
30	1133-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры деревянные, объем до 2,5 м3. Демонтаж	м3	0,63	12851,53	6864,95	8071	4311	3896	12924
		НР - 80%; СП - 8%			5986,58	1767,88	3760	1110	957	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				644647	71940	88465	791761
							82996	26890	58649	
		Накладные расходы	Тенге				88465			
		Сметная прибыль	Тенге				58649			
		ИТОГО по смете	Тенге				791761			
		Наружное освещение								
1	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	58		1038,58	837,09	60238	--	24007
		НР - 72%, СП - 8%				201,49	373,39	11686		6740
2	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	17,052		34383,28	1194,98	586304	463323	97927
		НР - 91%; СП - 8%				6017,20	293,65	102605		54738
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
3	Е11-330101-0201 1133-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фундаментные блоки стальные. Установка	т	1,218		50622,01	20767,71	61658	7945	28650
		НР - 80%; СП - 8%				23332,00	6070,29	28418		7225
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
4	прайс лист	Металлический каркас фундамента опоры электроосвещения L-1.625м 3Ф-220-М20-1625-4 (3Ф-2) 4,4 доставка	шт	58		16107,63	--	934243	934243	--
		СП - 8%				--	--	--		74739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
5	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17прим	Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		58	17617,34	6726,13	1021806	138685	531919
		НР - 80%, СП - 8%				8500,08	2963,70	493005		124298
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
6	прайс лист	Опора уличного освещения восьмигранная, высотой 9м, толщ. стенки 3ммс антикоррозионным покрытием методом "горячего оцинкования"СТВ-9.0-3.0 ГЦ	шт		58	103877,05	--	6024869	6024869	--
		СП - 8%				--	--	--		481990
7	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		58	12940,90	7124,97	750572	41642	313229
		НР - 72%, СП - 8%				5097,95	2402,75	295681		85104
8	прайс лист	Кронштейн под светильник с антикоррозионным покрытием методом "горячего оцинкования", вылет 1,5метра, высота 0,8 метра, угол наклона 15°, О48 КИШ 48.1,5-0,8.15	шт		58	8474,39	--	491515	491515	--
		СП - 8%				--	--	--		39321
9	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.		58	1536,95	--	89143	751	63642
		НР - 72%, СП - 8%				1524,00	--	88392		12223
10	прайс лист	Коробка соединительная с 1 предохранителем для уст. внутри опоры ЕКМ-2035-1D2	шт		58	55981,61	--	3246933	3246933	--
		СП - 8%				--	--	--		259755
11	Ц13-080305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		58	5098,50	1045,80	295713	102468	125117
		НР - 72%, СП - 8%				2286,00	710,10	132588		33666
12	С1247-103-0263 247-103-0263 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-150-ШБ/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.		58	75413,00	--	4373954	4373954	--
		СП - 8%				--	--	--		349916
13	Ц13-080306-1101	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.		58	22125,22	25,22	1283263	--	922896
		НР - 72%, СП - 8%				22100,00	--	1281800		176493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
14	С1243-906-2201 243-906-2201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2								
		СП - 8%	шт.		58	1061,00	--	61538	61538	--
						--	--	--		4923
		РАЗДЕЛ 1.Кабельная продукция								
15	Е11-010106-0102 1101-0106-0102 РСНБ РК 2015	Траншеи глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 300-700 мм. Рытье и засыпка роторными экскаваторами. Группа грунтов 2								
		НР - 72%, СП - 8%	км траншеи		1,906	952303,62	709718,62	1815091	--	524567
						242585,00	139663,54	462367		187173
16	Е11-010106-0106 1101-0106-0106 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Траншеи для трубопроводов диаметром 300-700 мм. Рытье и засыпка роторными экскаваторами. При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м исключать, группа грунтов 2								
		НР - 72%; СП - 8%	км траншеи		1,906	-373156,80	-190456,80	-711237	--	-304173
						-182700,00	-38948,40	-348226		-81233
17	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели								
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		1,906	519,80	431,78	991	--	365
						88,02	177,79	168		108
18	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
		СП - 8%	м3		114,36	2069,00	--	236611	236611	--
						--	--	--		18929
19	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты								
		НР - 61%; СП - 8%	км		1,906	31095,00	21317,40	59267	--	16959
						9777,60	4808,78	18636		6098
20	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15								
		СП - 8%	м		1944,12	38,00	--	73877	73877	--
						--	--	--		5910
21	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий								
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля		1881,39	422,23	180,67	794379	123268	319049
						176,04	59,49	331200		89074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
22	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах								
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля		318,5	488,43	223,37	155565	14336	67035
						220,05	72,27	70086		17808
23	Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы								
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля		10	415,05	184,16	4150	401	1799
						190,71	59,17	1907		476
24	С1243-113-0816 243-113-0816 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (мк)-0,66								
		СП - 8%	км		2,21646	1066391,00	--	2363613	2363613	--
						--	--	--		189089
25	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах								
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля		638	348,64	156,93	222432	28716	90696
						146,70	50,74	93595		25050
26	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80								
		СП - 8%	км		0,65076	289818,00	--	188602	188602	--
						--	--	--		15088
27	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах								
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля		58	348,64	156,93	20221	2610	8245
						146,70	50,74	8509		2277
28	С1243-142-0313 243-142-0313 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012								
		СП - 8%	км		0,05916	389094,00	--	23019	23019	--
						--	--	--		1842
29	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий								
		НР - 76%, СП - 8%	канало-километр трубопровода		0,171	163287,44	--	27922	494	20845
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				160398,00	--	27428		3901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
30	С1241-207-0401 241-207-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м		174,42	1385,00	--	241572	241572	--
		СП - 8%				--	--	--		19326
31	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением муфтами. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,1185	1351001,64	--	160094	135085	19007
		НР - 76%, СП - 8%				211050,00	--	25009		14328
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
32	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж защиты кабеля	т		0,0122	118802,67	17985,62	1449	298	725
		НР - 72%, СП - 8%				76284,00	6199,62	931		174
33	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м		1	1140,00	--	1140	1140	--
		СП - 8%				--	--	--		91
34	С1241-101-0208 241-101-0208 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м		2,51	1769,00	--	4440	4440	--
		СП - 8%				--	--	--		355
					Переходы ГНБ					
35	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		45	380,87	380,87	17139	--	2334
		НР - 72%, СП - 8%				--	72,05	--		1558
36	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		45	35,98	35,98	1619	--	458
		НР - 72%, СП - 8%				--	14,13	--		166
37	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		45	171,87	78,99	7734	--	4257
		НР - 72%, СП - 8%				92,88	38,51	4180		959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
38	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход		1	82039,29	51569,70	82039	13575	21537
		НР - 76%; СП - 8%				16894,50	11444,16	16894		8286
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
39	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход		3	26702,20	20212,30	80107	983	24277
		НР - 76%; СП - 8%				6162,47	4485,44	18487		8351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
40	С1241-207-1203 241-207-1203 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м		25	1006,00	--	25150	25150	--
		СП - 8%				--	--	--		2012
41	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		18	1660,44	86,53	29888	1925	19474
		НР - 72%; СП - 8%				1467,00	35,63	26406		3949
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
42	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		4	3096,37	1289,07	12385	--	10307
		НР - 108%; СП - 8%				1807,30	578,63	7229		1815
43	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		8,4	117,00	--	983		--
		СП - 8%				--	--	--		79
44	С3412-101-0101 412-101-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		8,4	142,00	--	1193		--
		СП - 8%				--	--	--		95
45	Е11-270602-901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом с расходом 0,5л/м2	т		0,022	139188,00	2072,34	3062	3017	24
		НР - 108%; СП - 8%				--	1016,74	--		247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
46	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	40		1776,69	197,51	71068	62179	2219
		НР - 108%, СП - 8%				24,70	26,67	988		5863
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
47	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	40		779,56	0,08	31182	30832	375
		НР - 108%, СП - 8%				8,68	--	347		2525
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
48	Е11-270602-301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	40		2065,21	208,99	82608	73261	2191
		НР - 108%, СП - 8%				24,70	26,01	988		6784
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		Повторное заземление нулевого провода								
49	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	42		4534,00	170,42	190428	141493	31588
		НР - 72%, СП - 8%				994,70	49,88	41777		17761
50	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	35,28		1826,44	--	64437	--	46394
		НР - 72%, СП - 8%				1826,44	--	64437		8867
51	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта	35,28		952,56	--	33606	--	24197
		НР - 72%, СП - 8%				952,56	--	33606		4624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
52	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		126	899,84	25,11	113380	85150	18759
		НР - 72%, СП - 8%				198,94	7,84	25066		10571
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6531206	19763513	3080897
								932015	--	2311507
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование учета и управления уличным освещением								
53	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		1	4559,93	1413,57	4560	99	2607
		НР - 72%, СП - 8%				3048,00	572,15	3048		573
54	прайс лист	Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601-3174-54 У3	шт		1	79337,79	--	79338	79338	--
		СП - 8%				--	--	--		6347
		Заземление								
55	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		5,6	1826,44	--	10228	--	7364
		НР - 72%, СП - 8%				1826,44	--	10228		1407
56	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта		5,6	952,56	--	5334	--	3841
		НР - 72%, СП - 8%				952,56	--	5334		734
57	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		6	4534,00	170,42	27204	20214	4513
		НР - 72%, СП - 8%				994,70	49,88	5968		2537
58	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		20	899,84	25,11	17997	13516	2978
		НР - 72%, СП - 8%				198,94	7,84	3979		1678
		Фундамент монолитный								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
59	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,1	11709,20	1824,43	1171	623	419
		НР - 94%; СП - 8%				3648,24	806,85	365		127
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
60	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		0,84	26115,36	1227,17	21937	19905	1139
		НР - 91%, СП - 8%				1191,16	298,68	1001		1846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
61	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,032	1113926,54	1428,54	35646	27059	7790
		НР - 91%; СП - 8%				266904,00	622,47	8541		3475
62	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,061	79612,54	1428,54	4856	--	4375
		НР - 91%; СП - 8%				78184,00	622,47	4769		738
63	С1241-101-0208 241-101-0208 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м		12,5	1769,00	--	22112	22112	--
		СП - 8%				--	--	--		1769
64	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,02592	79612,54	1428,54	2064	--	1859
		НР - 91%, СП - 8%				78184,00	622,47	2027		314
65	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		0,02592	487494,00	--	12636	12636	--
		СП - 8%				--	--	--		1011
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					245083	195502	36885
								45260	--	22556
		РАЗДЕЛ 3.Оборудование устанавливаемые в суш. РУ-0,4кВ ТПАХ-602 "Быт" 10/0,4кВ 100кВА								
66	Ц13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	5731,63	117,91	5732	2724	2106
		НР - 72%; СП - 8%				2890,00	35,63	2890		627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
67	С1247-204-2038 247-204-2038 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 4Р 16А 15 кА "С"	шт.	1		20944,00	--	20944	20944	--
		СП - 8%				--	--	--		1676
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					26676	23668	2106
								2890	--	2303
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				31540968,00			31540968
1	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	65686,62577	214,82	154,15	14110801	10125593	1602806	16970898
						33,89		2226120	1257089	
2	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	65686,62577	108,15	93,43	7104009	6137101	1383833	9166869
					10,29	18,97	675915	1246075	679027	
		Итого по смете					26 137 565			26 137 565
		ИТОГО ПО СМЕТЕ глава 1-7:	Тенге				60 148 832			
		ИТОГО прочие								
		ИТОГО за минусом прочих					60 148 832			
		Временные здания и сооружения 1,5%					902 232			
		ИТОГО					61 051 064			
		Дополнительные затраты при производстве стр-монт работ -2,079%					1 269 252			
		ИТОГО					62 320 316			
		В том числе в текущих ценах 2020г. 1,0884885					67 710 182			
		ИТОГО					67 710 182			
		Итого с коэф. К договорной сумме					66 656 343,21			
		НДС 12%					7 998 761,18			
		ВСЕГО					74 655 104,39			

ГУ «Управление пассажирского транспорта
и автомобильных дорог Актюбинской области»

Лицо оказывающие инжиниринговые услуги
Технический надзор ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Подрядчик:
Председатель Правления
ТОО "Каранды жолдары"

Сагнаев С.А.

Мухаханов А.Б

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«28» декабря 2021 г.

Заказчик **Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" 050140008334, 030010, Актюбинская область, г.Актобе, пр Абилкайыр-хана 40**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от « 27 » декабря 2021 года ТОО "Караганды жолдары" Мухажанов А.Б., РК, Карагандинская область, г.Караганда, Пригоды, 55/3 040440000219**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)
от « 27 » декабря 2021 года, ТОО "АктобеСтройЭксперт" Сагнаев С.А.. KZ01VJE00035778 от 03.03.2018 г. KZ71VJE00035779 от 03.03.2018 г. KZ28VJE00035777 03.03.2018 г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)
«27» декабря 2021г, ТОО "Актам-инжиниринг", главный инженер проекта Бурамбаева И.Н

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кобда- Мартук" участок 0-30 км.**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **Актюбинская область, Хобдинский район.**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительно технической документации «29» ноября 2021 года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 14.12.2018 года № 522._ документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды). либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от

"___"_____20___года №_____;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области" KZ63REA00162792 18.02.2020г, KZ81REA00241426 от 13.09.2021г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "Актам-инжиниринг" 07/2018**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области", 109н/к 01.10. 2018г.**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **май 2020 год**;
месяц, год
окончание работ **декабрь 2021 год**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяца: 12;
фактически, месяца: 12;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность	м	30973		30973	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		

В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных,трехкомнатных четырехкомнатных,и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **согласно ПСД**
Тип I
- Верхний слой покрытия из горячего плотного асфальтобетона Типа Б, IIмарки, толщиной 60 мм, по СТ РК 1225-2013;
- Подгрунтовка битумом СГ-70/130 с расходом 0,50л/м2
- Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, толщиной 240мм
- Подстилающий слой из ПГС, толщиной 150мм по СТ РК 1549-2006

.краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию
объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): **2 640 205,5тысяч тенге,**, в том числе строительно-монтажных работ **2 483 612,780тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **2 477 586,754 тысяч тенге,** в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **2 361 760,289 тысяч тенге;**; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 92, и фактически применено 92% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания_____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
РЕШИЛ: СМР по объекту: **Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кобда- Мартук" участок 0-30 км.**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинскойобласти"Кайер А.М.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организацияТОО "АктобеСтройЭксперт"Талдыкбаев А.К.

(наименование организации)имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

СагнаевС.А..KZ01VJE00035778 от 03.03.2018 г.KZ71VJE00035779 от 03.03.2018 г.KZ28VJE0003577703.03.2018 г. .

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта

ТОО «Актам-инжиниринг»главный инженер проекта,Бурамбаева И.Н.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) организация _____.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

_____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО "Караганды жолдары" Мухажанов А.Б.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Приложение 10
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	30,973	Тип I - Верхний слой покрытия из горячего плотного асфальтобетона Типа Б, IIмарки, толщиной 60 мм, по СТ РК 1225-2013; - Подгрунтовка битумом СГ-70/130 с расходом 0,50л/м2 - Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, толщиной 240мм - Подстилающий слой из ПГС, толщиной 150мм по СТ РК 1549-2006	
2	Ширина проезжей части	м	7,0		
3	Ширина тротуаров	м			
4	Ширина пешеходных дорог	м			
5	Ширина разделительной грунтовой полосы				
6	Ширина обочины	м	1.5		
7	Угол откоса	градус	1,15-1,4		
8	Высота насыпи	м	до 3		
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос	шт	2		
11	Дорожные знаки	шт	160		
12	Элементы освещения	опоры	58		
13	Зеленые насаждения				
14	Дорожное покрытие			капитальное	
15	Электроосвещение	объект	1		

Заказчик **Кайер А.М.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Бурамбаева И.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта
Место печати (при наличии)