Заказчик: АО "НК" ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Справка № 8 от " 21 " 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
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/06	03.03.2023г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	2 001 942 062.85									
В том числе: в текущем месяце	284 307 421.04	253 845 911.64							30 461 509.40	284 307 421.04
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	88 556 055,61	13 250 756.58							1 590 090.79	14 840 847.37
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	1 913 386 007.24	240 595 155.06							28 871 418.61	269 466 573.67

Заказчик:
Директор Алматинского
областного филиала АО "НК"ҚазАвтоЖол" Акылтаев Н.Д.
Должность Фамилия И.О., подпись

М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор Кайрат Е.С.
Должность Фамилия И.О., подпись

М.П.

Проект: Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Комек – Кеген – Барынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-94»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 12 сентября 2023г. По 21 ноября 2023г.	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
	Наименование статьи					
A	B	C	D	E	F = D+E	G = F/C
I	**Размер выплаты**					
1	Итого по ВОР	2 126 895 770,95	1 546 995 920,73	303 799 091,20	1 850 795 011,92	87,02%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке		74 554 864,96	-49 953 179,57	24 601 685,39	
6	Другие выплаты Подряднику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	2 126 895 770,95	1 621 550 785,68	253 845 911,64	1 875 396 697,32	88,18%
II.I	**Сумма не облагаемая НДС**					
III	НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)	255 227 492,51	194 586 094,28	30 461 509,40	225 047 603,68	
IV	Итого включая НДС, (II+III)	2 382 123 263,46	1 816 136 879,96	284 307 421,04	2 100 444 301,00	88,18%
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12		73 695 208,24	14 840 847,37	88 536 055,61	
8	**Возврат аванса на мобилизацию, (1+2+3+5)*30%*1,12**					
9	Возврат аванса (с НДС)				0,00	
10	Другие отчисления					
VI	**Совокупный итог, (8+9+10)**		73 695 208,24	14 840 847,37	88 536 055,61	
VII	**Возврат удержаний**					
VIII	Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)		1 742 441 671,72	269 466 573,67	2 011 908 245,39	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		Двести шестьдесят девять миллионов четыреста шестьдесят [illegible] пятьсот семьдесят три тенге, 67 тиын			

Заказчик:
АО «НК «КазАвтоЖол»

Заместитель директора Калаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор Сапаев

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол"

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Номер сертификата:

Дата сертификата: «21» ноября 2023г

общий счет

№ п.п	Ведомость №	Наименование работ	Сумма договора, без НДС (тенге)	Сумма выполненного объема работ, без НДС (тенге)		
				Первоначально	В настоящее время	К дате
1	100	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	0,00	0,00	0,00	0,00
2	200	МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	0,00	0,00	0,00	0,00
3	300	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	22 776 082,61	18 650 796,91	4 125 285,706	22 776 082,61
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43	108 795 353,85	14 304 099,58	123 099 453,43
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 893 653,79	894 476 141,14	0,00	894 476 141,14
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	269 597 624,64	129 964 682,38	399 562 307,02
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	255 476 004,19	155 405 023,53	410 881 027,72
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	2 126 895 770,95	1 546 995 920,73	303 799 091,20	1 850 795 011,93
		НДС 12%:	255 227 492,51	185 639 510,49	36 455 890,94	222 095 401,43
		ИТОГО С НДС:	2 382 123 263,46	1 732 635 431,22	340 254 982,14	2 072 890 413,36

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Директор Ахмадиев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Проект: [illegible] "Новый рекорд" автомобильной дороги [illegible] республиканского значения [illegible] Нарынкол – г. Кыркиреймана [illegible] 41-53, км 88-[illegible]

Договор №0901400003 06/220690/00 от 27.05.2022г.

Отчетный период 12 сентября 2023 г. 21 ноября 2023 гг

Материалы на участке

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	
1	Б-1-20-50	шт	12 449,47	642,00	7 992 559,74	5 994 419,81		0,00	0,00	642,00	7 992 559,74	5 994 419,81	0,00	0,00	0,00	ТОО "КАД Строй КЗ"
2	Б2-22-40	шт	4 766,49	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63		0,00	0,00	423,00	2 016 225,27	1 512 168,95	810,00	3 860 856,90	2 895 642,68	ТОО "КАД Строй КЗ"
3	Б-5	шт	9 838,84	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32		0,00	0,00	702,00	6 906 865,68	5 180 149,26	1 062,00	10 448 848,08	7 836 636,06	ТОО "КАД Строй КЗ"
4	Б-6	шт	7 543,22	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12		0,00	0,00	1 236,00	9 323 419,92	6 992 564,94	2 092,00	15 780 416,24	11 835 312,18	ТОО "КАД Строй КЗ"
5	Б-9	шт	10 452,83	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33		0,00	0,00	84,00	878 037,72	658 528,29	135,00	1 411 132,05	1 058 349,04	ТОО "КАД Строй КЗ"
6	Б-8	шт	3 011,56	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19		0,00	0,00	225,00	677 601,00	508 200,75	432,00	1 300 993,92	975 745,44	ТОО "КАД Строй КЗ"
Итого						45 447 717,39			0,00			20 846 032,00			24 601 685,39	

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце согласно Протокола засед Правления № 16 от 7.12.2022 г. на эскроу-счет			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	
1	Битум		145 535,71	200,00	29 107 147,57	29 107 147,57				200	29 107 147,57	29 107 147,57	0,00	0,00	0,00	
Итого						29 107 147,57			0,00			29 107 147,57			0,00	
Итого						74 554 864,96			0,00			49 953 179,57			24 601 685,39	
						Текущий месяц			-49 953 179,57							

АОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол"

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик ТОО "КАД Строй КЗ"

Директор _____ Кайсенов С.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Акт выполненных работ

по капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

от " 21 " ноября 2023г.

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
	Участок км.41-53								
	Земляные работы								
	Сопутствующие работы								
1	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78660	14648944,42	78660	14 648 944,42	100%		
2	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78660	29901934,63	78660	29 901 934,63	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**44 550 879,05**		**44 550 879,05**			
	Дорожная одежда								
12	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 11 см	м² покрытия обочин	806,5356941	1553022,05	806,5356941	1 553 022,05	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**1 553 022,05**		**1 553 022,05**			
	Искусственные сооружения								
	Устройство круглых железобетонных труб d-1,0м								
	Укрепление								
1	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,688	158774,99					
2	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,24	191380,58					
3	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,04	120498,88					
4	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,944	106794,73					
5	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,18	274491,40					

6	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,2589	174371,59					
7	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	24	87412,28					
8	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	11,7	196118,18					
9	Устройство каменной наброски или призмы	м³	8,1	180674,68					
10	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	75	20198,47					
Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м									
	Тело трубы								
11	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	12	8714,58	12	8 714,58	100%	12	8 714,58
12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,6	999,95	3,6	999,95	100%	3,6	999,95
13	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,04	19980,87	1,04	19 980,87	100%	1,04	19 980,87
14	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,06	266611,26	4,06	266 611,26	100%	4,06	266 611,26
15	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	3,36	878354,68	3,36	878 354,68	100%	3,36	878 354,68
16	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	31,28	213140,44	31,28	213 140,44	100%	31,28	213 140,44
17	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	8,04	73995,95	8,04	73 995,95	100%	8,04	73 995,95
18	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	678,22	203615,63	678,22	203 615,63	100%	678,22	203 615,63
19	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	678,22	350157,01	678,22	350 157,01	100%	678,22	350 157,01
20	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	678,22	109386,29	678,22	109 386,29	100%	678,22	109 386,29
	Оголовки								
21	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16	16,8	322 768,16	100%	16,8	322 768,16
22	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60	2	131 335,60	100%	2	131 335,60

23	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,28	2043829,77	12,28	2 043 829,77	100%	12,28	2 043 829,77
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	60	408837,15	60	408 837,15	100%	60	408 837,15
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48	14410,59	48	14 410,59	100%	48	14 410,59
26	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84	48	24 781,84	100%	48	24 781,84
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65	48	7 741,65	100%	48	7 741,65
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71	8	29 846,71	100%	8	29 846,71
29	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31	8	4 130,31	100%	8	4 130,31
30	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28	8	1 290,28	100%	8	1 290,28
	Укрепление								
31	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99	1,792	105 849,99	100%	1,792	105 849,99
32	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06	2,16	127 587,06	100%	2,16	127 587,06
33	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59	1,36	80 332,59	100%	1,36	80 332,59
34	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49	1,296	71 196,49	100%	1,296	71 196,49
35	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16	2,2	144 469,16	100%	2,2	144 469,16
36	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72	0,1726	116 247,72	100%	0,1726	116 247,72
37	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85		-	0%		-
38	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46	7,8	130 745,46	100%	7,8	130 745,46
39	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78	5,4	120 449,78	100%	5,4	120 449,78
40	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50	13465,65	50	13 465,65	100%	50	13 465,65
	Устройство круглых железобетонных труб d-1.5м								

41	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	5	48286,52	5	48 286,52	100%	5	48 286,52
42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	4,4	1222,18	4,4	1 222,18	100%	4,4	1 222,18
	Тело трубы								
43	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,74	52641,95	2,74	52 641,95	100%	2,74	52 641,95
44	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	12,73	835951,08	12,73	835 951,08	100%	12,73	835 951,08
45	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	9,1	2687369,05	9,1	2 687 369,05	100%	9,1	2 687 369,05
46	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	80	545116,20	80	545 116,20	100%	80	545 116,20
47	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	19,6	180388,16	19,6	180 388,16	100%	19,6	180 388,16
48	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1080,56	324406,40	1080,56	324 406,40	100%	1080,56	324 406,40
49	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1080,56	557880,42	1080,56	557 880,42	100%	1080,56	557 880,42
50	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1080,56	174277,45	1080,56	174 277,45	100%	1080,56	174 277,45
	Оголовки					-			-
51	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91	6,53	125 456,91	100%	6,53	125 456,91
52	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	69607,86	1,06	69 607,86	100%	1,06	69 607,86
53	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	4,77	786069,58	4,77	786 069,58	100%	4,77	786 069,58
54	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40	21,1	143 774,40	100%	21,1	143 774,40
55	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	9	2701,99	9	2 701,99	100%	9	2 701,99
56	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	9	4646,59	9	4 646,59	100%	9	4 646,59

57	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9	1451,56	9	1 451,56	100%	9	1 451,56
58	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1	3730,84	1	3 730,84	100%	1	3 730,84
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1	516,29	1	516,29	100%	1	516,29
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1	161,28	1	161,28	100%	1	161,28
	Укрепление								
61	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05	10,944	646 441,05	100%	10,944	646 441,05
62	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70	9,984	589 735,70	100%	9,984	589 735,70
63	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57	6,016	355 353,57	100%	6,016	355 353,57
64	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96	28,992	1 592 691,96	100%	28,992	1 592 691,96
65	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63	8,8	577 876,63	100%	8,8	577 876,63
66	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23	1,2752	858 859,23	100%	1,2752	858 859,23
67	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89		-	0%		-
68	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90	57,6	965 504,90	100%	57,6	965 504,90
69	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22	25,6	571 021,22	100%	25,6	571 021,22
70	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240	64635,10	240	64 635,10	100%	240	64 635,10
	Устройство круглых железобетонных труб 2xd-1,5м)								
71	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	30,44	293968,31					
72	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	133,4	96877,03					
73	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	40	8002,49		-			-

	Тело трубы								
74	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	17,5	336216,83		-			-
75	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	86,78	5698651,58		-			-
76	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	63,84	18956095,62					
77	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	237,6	1618995,11					
78	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	72,36	665963,61					
79	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1620	486357,39					
80	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1620	836386,94					
81	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1620	261280,71					
	Оголовки								
82	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	25,92	4206100,77					
83	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	175,83	1198097,27					
84	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	114	10457,99					
	Укрепление								
85	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	8,208	484830,80					
86	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,488	442301,77					
87	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,512	266515,18					
88	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	10,872	597259,49					
89	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	3,3	216703,73					

90	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,4782	322072,22					
91	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	126	458914,46					
92	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	21,6	362064,34					
93	Устройство каменной наброски или призмы	м³	9,6	214132,96					
94	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	96	25854,04					
	Удлинение круглых железобетонных труб d-1,5м								
95	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	92	888471,89	92	888 471,89	100%	92	888 471,89
96	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	3,5	2541,75	3,5	2 541,75	100%	3,5	2 541,75
97	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,05	291,66	1,05	291,66	100%	1,05	291,66
	Тело трубы								
98	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	4,42	84918,77	4,42	84 918,77	100%	4,42	84 918,77
99	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	18,91	1241778,07	18,91	1 241 778,07	100%	18,91	1 241 778,07
100	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	13,44	3198000,87	13,44	3 198 000,87	100%	13,44	3 198 000,87
101	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	2,52	631851,39	2,52	631 851,39	100%	2,52	631 851,39
102	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	120,2	819037,08	120,2	819 037,08	100%	120,2	819 037,08
103	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	28,1	258617,71	28,1	258 617,71	100%	28,1	258 617,71

104	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1235,22	370838,51	1235,22	370 838,51	100%	1235,22	370 838,51
105	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1235,22	637729,55	1235,22	637 729,55	100%	1235,22	637 729,55
106	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1235,22	199221,70	1235,22	199 221,70	100%	1235,22	199 221,70
	Оголовки					-			-
107	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	136	2612885,07	136	2 612 885,07	100%	136	2 612 885,07
108	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	22	1447760,55	22	1 447 760,55	100%	22	1 447 760,55
109	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	98,2	15808680,23	98,2	15 808 680,23	100%	98,2	15 808 680,23
110	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	440	2998139,10	440	2 998 139,10	100%	440	2 998 139,10
111	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	360	108079,42	360	108 079,42	100%	360	108 079,42
112	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	360	185863,76	360	185 863,76	100%	360	185 863,76
113	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	360	58062,38	360	58 062,38	100%	360	58 062,38
114	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	40	149233,56	40	149 233,56	100%	40	149 233,56
115	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40	20651,53	40	20 651,53	100%	40	20 651,53
116	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	40	6451,38	40	6 451,38	100%	40	6 451,38
	Укрепление								
117	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	13,68	808051,32	13,68	808 051,32	100%	13,68	808 051,32
118	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	12,48	737169,63	12,48	737 169,63	100%	12,48	737 169,63
119	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,52	444191,95	7,52	444 191,95	100%	7,52	444 191,95
120	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	36,24	1990864,95	36,24	1 990 864,95	100%	36,24	1 990 864,95
121	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	11	722345,79	11	722 345,79	100%	11	722 345,79

122	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,594	1073574,04	1,594	1 073 574,04	100%	1,594	1 073 574,04
123	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	420	1529714,86		-	0%		-
124	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	72	1206881,13	72	1 206 881,13	100%	72	1 206 881,13
125	Устройство каменной наброски или призмы	м³	32	713776,52	32	713 776,52	100%	32	713 776,52
126	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	300	80793,87	300	80 793,87	100%	300	80 793,87
Устройство железобетонных блоков Б-1-22-75 вдоль кромки проезжей части									
127	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	1685	315086,33	1685	315 086,33	100%	123,82	23 153,70
128	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом; применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	153	1477567,38	153,00	1 477 567,38	100%	11,22	108 354,94
129	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	1417,82	196853250,56	1417,82	196 853 250,56	100%	104,07	14 449 307,94
						-			
Водосбросы односторонние									
130	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211,2	4583063,48	52,80	1 145 765,87	25%	52,80	1 145 765,87
131	Устройство монолитных блоков	м³	58,08	2443438,08	14,52	610 859,52	25%	14,52	610 859,52
132	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	40,128	7523201,35	10,03	1 880 800,34	25%	10,03	1 880 800,34
133	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	56,32	10420977,31	14,08	2 605 244,33	25%	14,08	2 605 244,33
Водосбросы двусторонние									
134	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	7,2	156240,80	1,80	39 060,20	25%	1,80	39 060,20
135	Устройство монолитных блоков	м³	2	84140,43	0,50	21 035,11	25%	0,50	21 035,11
136	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	0,912	170981,85	0,23	42 745,46	25%	0,23	42 745,46
137	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	1,28	236840,40	0,32	59 210,10	25%	0,32	59 210,10
Устройство бетонных телескопических лотков по откосу насыпи									

138	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	278,6	2242105,36	69,65	560 526,34	25%	69,65	560 526,34
139	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	73,63	1597779,18	18,41	399 444,80	25%	18,41	399 444,80
140	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	89,25	26575661,24	22,31	6 643 915,31	25%	22,31	6 643 915,31
141	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	143,61	535785,80	35,90	133 946,45	25%	35,90	133 946,45
	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
142	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	185,6	1493663,87	46,40	373 415,97	25%	46,40	373 415,97
143	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	75,4	1636188,38	18,85	409 047,09	25%	18,85	409 047,09
144	Устройство монолитных блоков	м³	81,2	3416101,45	20,30	854 025,36	25%	20,30	854 025,36
145	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	10,44	1835707,17	2,61	458 926,79	25%	2,61	458 926,79
146	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	55,68	10302557,11	13,92	2 575 639,28	25%	13,92	2 575 639,28
147	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,464	39702,21	0,12	9 925,55	25%	0,12	9 925,55
	Устройство гасителя гаситель в кювете								
148	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	16	128764,13	4,00	32 191,03	25%	4,00	32 191,03
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	16	347201,78	4,00	86 800,44	25%	4,00	86 800,44
150	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	5,76	1012803,95	1,44	253 200,99	25%	1,44	253 200,99
151	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	10,24	2370011,42	2,56	592 502,85	25%	2,56	592 502,85
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**378 484 202,78**		**276 732 937,24**			**92 667 849,55**
	Пересечение и примыкания								
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	53,33	804800,81	53,33	804 800,81	100%		-
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	584,425825	980641,97	584,425825	980 641,97	100%		-
	Дорожная одежда серповидного профиля								

19	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	259	597035,00	259	597 035,00	100%		-
20	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	55,2	833022,85	55,2	833 022,85	100%		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**3 215 500,63**		**3 215 500,63**			-
	Обустройство								
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт	150	2804352,92	150	2 804 352,92	100%		-
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	10,24	296262,19	10,24	296 262,19	100%		-
	Фундаменты								
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	124	4672261,39	124	4 672 261,39	100%		-
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	21	1034779,02	21	1 034 779,02	100%		-
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	37,2	597067,21	37,2	597 067,21	100%		-
	Устройство присыпных берм для установки знаков.								
6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	153	4224,19	153	4 224,19	100%		-
7	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	173	57993,49	173	57 993,49	100%		-
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	1513,75	95371,35	1513,75	95 371,35	100%		-
9	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	173	1392262,08	173	1 392 262,08	100%		-
10	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	173	89317,86	173	89 317,86	100%		-
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	173	27902,20	173	27 902,20	100%		-
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланирован поверхности	627	455336,57	627	455 336,57	100%		-
	Установка металлического барьерного ограждения на металлических стойках								

13	Ограждения металлические барьерные типа ГГДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	9676	282048986,74	7472	217 803 847,55	77%		-
14	Столбики сигнальные. Установка	шт	160	1442913,34					
	Устройство дорожной разметки								
15	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	33,55	10625520,98	33,55	10 625 520,98	100%	33,55	10 625 520,98
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	3,95	363483,97	3,95	363 483,97	100%	3,95	363 483,97
17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,45	108815,30	0,45	108 815,30	100%	0,45	108 815,30
18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,114	19028,48	0,114	19 028,48	100%	0,114	19 028,48
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	6,328	1056247,73	6,328	1 056 247,73	100%	6,328	1 056 247,73
20	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,043	20059,39	0,043	20 059,39	100%	0,043	20 059,39
21	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	123,89	1028090,48	123,89	1 028 090,48	100%	123,89	1 028 090,48
22	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,044	2535,82	0,044	2 535,82	100%	0,044	2 535,82
23	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	134	1111987,44	134	1 111 987,44	100%	134	1 111 987,44
24	Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	25,5	471557,32	25,5	471 557,32	100%	25,5	471 557,32
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**309 826 357,46**		**244 138 304,92**			**14 807 326,92**
	Устройство автобусных остановок								

Покрытие на посадочной площадке (ПК30+30,5 слева, ПК33+66,5 справа)									
1	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	64	596644,59	64	596 644,59	100%		-
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	78	1177097,52	78	1 177 097,52	100%		-
3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,0702	2611,02	0,0702	2 611,02	100%		-
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0702	13114,69	0,0702	13 114,69	100%		-
5	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	78	206512,39	78	206 512,39	100%		-
Устройство автопавильона и покрытия, основания под автопавильон									
6	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	5,45	82256,37	5,45	82 256,37	100%		-
7	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,0567	2108,89	0,0567	2 108,89	100%		-
8	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0567	10592,63	0,0567	10 592,63	100%		-
9	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	63	166798,47	63	166 798,47	100%		-
10	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам). Остановочный комплекс 06	комплект	2	2966603,05	2	2 966 603,05	100%		-
Устройство тротуара для автобусных остановок									
11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	349	3253577,55	258	2 405 223,52	74%		-
12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100x200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	390	2260261,60	105	608 531,97	27%		-
13	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	523	7892589,81	523	7 892 589,81	100%		-
14	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,4707	17507,23	0,4707	17 507,23	100%		-
15	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4707	87935,68	0,4707	87 935,68	100%		-
16	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см. Устройство	м² покрытия	523	1632394,15	523	1 632 394,15	100%		-
Устройство а/ц трубы д=0,1м									
17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,4	5467,95	0,4	5 467,95	100%		-

18	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка	100 м желоба или труб	0,2	55069,48	0,2	55 069,48	100%		-
	Водосбросные лотки								
19	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,6	9054,59	0,6	9 054,59	100%	0,6	9 054,59
20	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	0,62	249678,81	0,62	249 678,81	100%	0,62	249 678,81
21	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	0,23	4991,02	0,23	4 991,02	100%	0,23	4 991,02
22	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	0,35	75924,24	0,35	75 924,24	100%	0,35	75 924,24
	Устройство санблока МТ-2 на площадке для стоянки автомобилей								
23	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	52	16776,33					
24	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	45	15085,01					
25	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	5	45106,38					
26	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	12	3333,20					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	12	1935,41					
28	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,8	53794,38					
29	Устройство фундамента	м3	1,6	97908,45					
30	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	5,64	1575160,12					
31	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	77,5	528081,32					
32	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	0,49	32177,22					
33	Плиты перекрытия труб, отверстие до 3 м. Укладка	м³ сборных конструкций	2,24	2453238,03					
34	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	5	75454,97					

35	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,8	310527,96					
36	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³	м³ грунта	586	90348,28					
37	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	5127,5	323049,79					
38	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	243	3652,19					
39	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	73	18386,14					
40	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	73	11773,76					
41	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	1953	29352,79					
42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	586	162771,10					
43	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	586	94512,65					
44	Устройство автопавильона	конструкция	2	263523,42					
45	Монтаж санитарно-гигиенический узел МТ-2 (с отделкой)	шт	2	2357231,84					
46	Устройство металлических контейнеров	т	0,12	73568,10					
47	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	2	634393,55					
48	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	2	634393,55					
49	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	52	27300,36					
50	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	347	64622,22					
51	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	347	150201,21					

52	Грунт насыпей уплотняемый. Подвод водой	м³ уплотненного грунта	347	55965,68					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**30 972 417,15**		**18 268 708,08**			**339 648,66**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 41-53	**Тенге**		**768 602 379,12**		**588 459 351,97**			**107 814 825,14**
	Участок км.88-99								
	Подготовительные работы								
	Переустройства кабеля связи								
11	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	7433	2205995,94	7433	2 205 995,94	100%		-
12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	74	595534,09	74	595 534,09	100%		-
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	7433	386074,91	7433	386 074,91	100%		-
	Рекультивация временных дорог								
14	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	12447	246614,67	12447	246 614,67	100%	2489,4	49 322,93
15	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	12447	4329882,93	12447	4 329 882,93	100%	2489,4	865 976,59
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	121358,25	7645978,84	121358,25	7 645 978,84	100%	24271,65	1 529 195,77
17	Почвы. Обработка противоэрозионная плоскорезами. Почвы средние	га	12,908	176968,96	12,908	176 968,96	100%	12,908	176 968,96
18	Предпосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43	12,908	41 973,43	100%	12,908	41 973,43
19	Послепосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43	12,908	41 973,43	100%	12,908	41 973,43
20	Травы многолетние. Посев	га	12,908	1419874,60	12,908	1 419 874,60	100%	12,908	1 419 874,60
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**17 090 871,80**		**17 090 871,80**			**4 125 285,706**
	Земляные работы								
	Механизированные работы в обыкновенных грунтах								
1	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	11225	7028076,46	11225	7 028 076,46	100%		-
	Сопутствующие работы								

2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	35497	10968675,90	35497	10 968 675,90	100%	7099,4	2 193 735,18
3	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	35497	5725111,92	35497	5 725 111,92	100%	7099,4	1 145 022,38
4	Надвижка ПРС. Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	20469	9502993,66	20469	9 502 993,66	100%	4093,8	1 900 598,73
5	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м² спланированной поверхности	136460	848164,96	136460	848 164,96	100%	27292	169 632,99
6	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78527	14624175,68	78527	14 624 175,68	100%	15705,4	2 924 835,14
7	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м² уплотненного грунта	78527	29851375,80	78527	29 851 375,80	100%	15705,4	5 970 275,16
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**78 548 574,38**		**78 548 574,38**			**14 304 099,58**
	Дорожная одежда								
1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	504	7605860,92	504	7 605 860,92	100%		-
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	927	16328987,17	927	16 328 987,17	100%		-
3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	32,028372	1191264,56	32,028372	1 191 264,56	100%		-
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	32,028372	5983507,31	32,028372	5 983 507,31	100%		-
5	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35860,13	142178244,82	35860,13	142 178 244,82	100%		-
6	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	14,24044	529659,50	14,24044	529 659,50	100%		-
7	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14,24044	2660384,26	14,24044	2 660 384,26	100%		-
8	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35601,1	109138045,38	35601,1	109 138 045,38	100%		-
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	33,2564	1236939,89	33,2564	1 236 939,89	100%		-
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	33,2564	6212926,23	33,2564	6 212 926,23	100%		-
11	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	83141	208076777,68	83141	208 076 777,68	100%		-
12	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	18168,5	274180722,62	14534,8	219 344 578,10	80%		-

13	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	40570	68074754,88	32456	54 459 803,90	80%		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**		**843 398 075,21**		**774 946 979,71**			-
	Искусственные сооружения								
	Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м								
1	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	98	946415,71	98	946 415,71	100%	98	946 415,71
2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,8	1055,52	3,8	1 055,52	100%	3,8	1 055,52
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2,3	370,96	2,3	370,96	100%	2,3	370,96
	Тело трубы								
5	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,63	31316,20	1,63	31 316,20	100%	1,63	31 316,20
7	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	6,45	423557,30	6,45	423 557,30	100%	6,45	423 557,30
8	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	2,52	658766,02	2,52	658 766,02	100%	2,52	658 766,02
10	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	1,26	486415,22	1,26	486 415,22	100%	1,26	486 415,22
13	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	38,5	262337,17	38,5	262 337,17	100%	38,5	262 337,17
14	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	10	92034,77	10	92 034,77	100%	10	92 034,77
15	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1000,8	91810,11	1000,8	91 810,11	100%	1000,8	91 810,11
16	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1000,8	516701,27	1000,8	516 701,27	100%	1000,8	516 701,27
17	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1000,8	161413,42	1000,8	161 413,42	100%	1000,8	161 413,42
	Оголовки								

18	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16	16,8	322 768,16	100%	16,8	322 768,16
20	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60	2	131 335,60	100%	2	131 335,60
21	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,24	2043829,77	12,24	2 043 829,77	100%	12,24	2 043 829,77
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	6	40883,71	6	40 883,71	100%	6	40 883,71
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48	14410,59	48	14 410,59	100%	48	14 410,59
27	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84	48	24 781,84	100%	48	24 781,84
28	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65	48	7 741,65	100%	48	7 741,65
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71	8	29 846,71	100%	8	29 846,71
30	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31	8	4 130,31	100%	8	4 130,31
31	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28	8	1 290,28	100%	8	1 290,28
	Укрепление								
32	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99	1,792	105 849,99	100%	1,792	105 849,99
33	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06	2,16	127 587,06	100%	2,16	127 587,06
34	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59	1,36	80 332,59	100%	1,36	80 332,59
35	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49	1,296	71 196,49	100%	1,296	71 196,49
36	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16	2,2	144 469,16	100%	2,2	144 469,16
37	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72	0,1726	116 247,72	100%	0,1726	116 247,72
39	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85		-	0%		-
40	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46	7,8	130 745,46	100%	7,8	130 745,46
41	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78	5,4	120 449,78	100%	5,4	120 449,78

42	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50	13465,64	50	13 465,64	100%	50	13 465,64
	Устройство круглых железобетонных труб d-1.5м								
44	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	8	77258,43	8	77 258,43	100%	8	77 258,43
45	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	5,5	3994,18	5,5	3 994,18	100%	5,5	3 994,18
46	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,65	458,32	1,65	458,32	100%	1,65	458,32
	Тело трубы								
48	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,97	37848,41	1,97	37 848,41	100%	1,97	37 848,41
50	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	5,43	356576,15	5,43	356 576,15	100%	5,43	356 576,15
51	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	4,98	1196749,23	4,98	1 196 749,23	100%	4,98	1 196 749,23
55	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	41	279372,05	41	279 372,05	100%	41	279 372,05
56	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	9,93	91390,53	9,93	91 390,53	100%	9,93	91 390,53
57	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	233,75	70176,57	233,75	70 176,57	100%	233,75	70 176,57
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	233,75	120682,37	233,75	120 682,37	100%	233,75	120 682,37
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	233,75	37700,23	233,75	37 700,23	100%	233,75	37 700,23
	Оголовки					-			
61	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91	6,53	125 456,91	100%	6,53	125 456,91
63	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	71142,35	1,06	71 142,35	100%	1,06	71 142,35

65	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	4,07	523042,33	4,07	523 042,33	100%	4,07	523 042,33
68	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40	21,1	143 774,40	100%	21,1	143 774,40
	Укрепление					-			
69	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05	10,944	646 441,05	100%	10,944	646 441,05
70	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70	9,984	589 735,70	100%	9,984	589 735,70
71	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57	6,016	355 353,57	100%	6,016	355 353,57
72	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96	28,992	1 592 691,96	100%	28,992	1 592 691,96
73	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63	8,8	577 876,63	100%	8,8	577 876,63
74	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23	1,2752	858 859,23	100%	1,2752	858 859,23
76	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89		-	0%		-
77	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90	57,6	965 504,90	100%	57,6	965 504,90
78	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22	25,6	571 021,22	100%	25,6	571 021,22
79	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240	64635,10	240	64 635,10	100%	240	64 635,10
	Устройство круглых ж/т 2хd-1,5м					-			
	Укрепление					-			
81	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,736	161610,27	2,736	161 610,27	100%	2,736	161 610,27
82	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,992	294867,85	4,992	294 867,85	100%	4,992	294 867,85
83	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,008	177676,78	3,008	177 676,78	100%	3,008	177 676,78
84	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	14,496	796345,97	14,496	796 345,97	100%	14,496	796 345,97
85	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,4	288938,31	4,4	288 938,31	100%	4,4	288 938,31
86	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,6376	429429,61	0,6376	429 429,61	100%	0,6376	429 429,61

88	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	168	611885,94		-	0%		-
89	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	28,8	482752,45	28,8	482 752,45	100%	28,8	482 752,45
90	Устройство каменной наброски или призмы	м³	12,8	285510,61	12,8	285 510,61	100%	12,8	285 510,61
91	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	120	32317,55	120	32 317,55	100%	120	32 317,55
Устройство железобетонных блоков Б-1-20-50 вдоль кромки проезжей части									
93	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	738	138002,20	738	138 002,20	100%		-
94	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	74	714640,43	74	714 640,43	100%		-
95	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211	4578723,46	211	4 578 723,46	100%		-
96	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	421,7	78664244,56	421,7	78 664 244,56	100%		-
99	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	210,88	1436926,30	210,88	1 436 926,30	100%		-
Водосбросы односторонние									
100	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	32,4	703083,60	32,4	703 083,60	100%	32,4	703 083,60
101	Устройство монолитных блоков	м³	24,3	1022306,22	24,3	1 022 306,22	100%	24,3	1 022 306,22
102	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	3,08	577187,83	3,08	577 187,83	100%	3,08	577 187,83
105	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	8,64	1598672,70	8,64	1 598 672,70	100%	8,64	1 598 672,70
Водосбросы двусторонние									
107	Установка бетонных блоков	м³ ж/б конструкций	21,6	1592617,32	21,6	1 592 617,32	100%	21,6	1 592 617,32
109	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	2,73	512573,27	2,73	512 573,27	100%	2,73	512 573,27
112	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	3,84	710521,19	3,84	710 521,19	100%	3,84	710 521,19
Устройство бетонных телескопических лотков по									
114	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51	410435,65	51	410 435,65	100%	51	410 435,65

115	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	13,5	292951,51	13,5	292 951,51	100%	13,5	292 951,51
116	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ ж/б конструкций	13,48	4690967,95	13,48	4 690 967,95	100%	13,48	4 690 967,95
118	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	26,3	98121,07	26,3	98 121,07	100%	26,3	98 121,07
	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
119	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51,2	412045,20	51,2	412 045,20	100%	51,2	412 045,20
120	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	20,8	451362,31	20,8	451 362,31	100%	20,8	451 362,31
121	Устройство монолитных блоков	м³	22,4	942372,81	22,4	942 372,81	100%	22,4	942 372,81
122	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	2,88	506401,98	2,88	506 401,98	100%	2,88	506 401,98
124	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	15,36	2842084,67	15,36	2 842 084,67	100%	15,36	2 842 084,67
126	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,005	325,97	0,005	325,97	100%	0,005	325,97
	Устройство гасителя в кювете								
127	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	1,75	14083,58	1,75	14 083,58	100%	1,75	14 083,58
128	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	1,75	37975,20	1,75	37 975,20	100%	1,75	37 975,20
129	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	0,63	110775,43	0,63	110 775,43	100%	0,63	110 775,43
131	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ ж/б конструкций	1,12	259220,00	1,12	259 220,00	100%	1,12	259 220,00
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**124 723 302,46**		**122 829 369,78**			**37 296 832,82**
	Пересечение и примыкания								
	Земляные работы								
1	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	393	143989,21	393	143 989,21	100%		-
2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	193	115041,76	193	115 041,76	100%		-
3	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1629	744413,85	1629	744 413,85	100%		-
4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	8552,25	793535,77	8552,25	793 535,77	100%		-

5	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	7383	148395,05	7383	148 395,05	100%		-
6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	2215	615252,53	2215	615 252,53	100%		-
7	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2215	357244,92	2215	357 244,92	100%		-
	Дорожная одежда								
8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	487	8578443,10	487	8 578 443,10	100%		-
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,2393	46094,58	1,2393	46 094,58	100%		-
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,2393	231524,75	1,2393	231 524,75	100%		-
11	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	5459529,65	1377	5 459 529,65	100%		-
12	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48	0,5508	20 486,48	100%		-
13	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89	0,5508	102 899,89	100%		-
14	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	4221304,64	1377	4 221 304,64	100%		-
15	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48	0,5508	20 486,48	100%		-
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89	0,5508	102 899,89	100%		-
17	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377	3446214,54	1377	3 446 214,54	100%		-
18	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	114	1720373,30	114	1 720 373,30	100%		-
19	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1005	1686347,76	1005	1 686 347,76	100%		-
	Дорожная одежда серповидного профиля								
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	701	1615913,28	701	1 615 913,28	100%		-
21	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	154,2	2327031,23	154,2	2 327 031,23	100%		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**32 497 422,65**		**32 497 422,65**			-

	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	91	1553924.08	91	1 553 924,08	100%		-
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	2,9	83901,91	2,9	83 901,91	100%		-
	Фундаменты								-
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	67	2524441,24	67	2 524 441,24	100%		-
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11	542027.10	11	542 027,10	100%		-
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	20	321003.87	20	321 003,87	100%		-
	Устройство присыпных берм для установки								-
6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	70	1932,63	70	1 932,63	100%		-
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	467	132183.64	467	132 183,64	100%		-
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	6538	299575.30	6538	299 575,30	100%		-
9	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	467	2333784.74	467	2 333 784,74	100%		-
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	467	202143.98	467	202 143,98	100%		-
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	467	75319,81	467	75 319,81	100%		-
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м² спланированной поверхности	336	145728.45	336	145 728,45	100%		-
	Установка металлического барьерного ограждения на металлических стойках								
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	5342	155480753,58	4462	129 868 049,88	84%	4462	129 868 049,88
14	Ограждения железобетонные парапетные. Установка на подходах к мостам и путепроводам	м	66	1441952.99	66	1 441 952,99	100%	66	1 441 952,99
15	Столбики сигнальные. Установка	шт.	124	1117097.48	124	1 117 097,48	100%	124	1 117 097,48
	Устройство дорожной разметки								

16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	21,818	6909914,06	21,818	6 909 914,06	100%	21,818	6 909 914,06
17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	8,75	805186,02	8,75	805 186,02	100%	8,75	805 186,02
18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,35	84634,13	0,35	84 634,13	100%	0,35	84 634,13
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,187	31213,39	0,187	31 213,39	100%	0,187	31 213,39
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		174 086 718,42		148 474 014,72			140 258 047,95
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 88-99	**Тенге**		1 270 344 964,91		1 174 387 233,04			195 984 266,06
	Итого стоимость			2 038 947 344,03		1 762 846 585,01			303 799 091,20
	Стоимость НДС 12%			244 673 681,28		211 541 590,20			36 455 890,94
	Всего стоимость работ по Договору			2 283 621 025,31		1 974 388 175,21			340 254 982,14

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Ким Е.С.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол"

Реестр по выполненным работам
к Акту от 21 ноября 2023 года

Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Алматинская область						
"Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана (Тюп)" км 41-53, км.88-99						
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"						
Участок 41-53	км	12,000	12,00	0,00	12,00	0,000
Участок 88-99	км	11,000	11,00	0,00	11,00	0,000

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Ж.К.

Е.С.

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Справка № 9 от "29" 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
		№090140000306/220690/00	27.05.2022г.				
		№090140000306/220690/06	03.03.2023г.	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	2 191 367 599,54									
В том числе: в текущем месяце	189 425 536,69	169 129 943,48							20 295 593,21	189 425 536,69
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	114 493 491,88	23 158 425,25							2 779 011,03	25 937 436,27
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	2 076 874 107,66	145 971 518,23							17 516 582,19	163 488 100,42

Заказчик:
Директор Алматинского областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" Кадыгаев Н.Д.
Должность, Фамилия И.О., подпись
М.П.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор Канаев Б.С.
Должность, Фамилия И.О., подпись
М.П.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Номер сертификата:

Дата сертификата: «29» ноября 2023г

общий счет

№ п.п	Ведомость №	Наименование работ	Сумма договора, без НДС (тенге), с учетом исключения	Сумма выполненного объема работ, без НДС (тенге)		
				Первоначально	В настоящее время	К пате
1	100	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	0,00	0,00	0,00	0,00
2	200	МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	0,00	0,00	0,00	0,00
3	300	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	22 776 082,61	22 776 082,61	0,000	22 776 082,61
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43	123 099 453,43	0,00	123 099 453,43
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	962 927 236,64	894 476 141,14	68 451 095,50	962 927 236,64
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	432 199 728,97	399 562 307,02	32 637 421,95	432 199 728,97
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	503 524 139,15	410 881 027,72	92 643 111,43	503 524 139,15
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	**2 044 526 640,80**	**1 850 795 011,93**	**193 731 628,87**	**2 044 526 640,80**
		НДС 12%:	**245 343 196,89**	**222 095 401,43**	**23 247 795,46**	**245 343 196,89**
		ИТОГО С НДС:	**2 289 869 837,69**	**2 072 890 413,36**	**216 979 424,33**	**2 289 869 837,69**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Кайтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Калаев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 21 ноября 2023г. по_____ноября 2023г. Наименование статьи	Сумма договора с учетом исключения	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	Размер выплаты					
1	Итого по ВОР	2 044 526 640,80	1 850 795 011,92	193 731 628,87	2 044 526 640,80	100,00%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке		24 601 685,39	-24 601 685,39	0,00	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	**2 044 526 640,80**	**1 875 396 697,32**	**169 129 943,48**	**2 044 526 640,80**	**100,00%**
II,I	Сумма не облагаемая НДС					
III	НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)	245 343 196,89	225 047 603,68	20 295 593,21	245 343 196,89	
IV	**Итого включая НДС, (II+III)**	**2 289 869 837,69**	**2 100 444 301,00**	**189 425 536,69**	**2 289 869 837,69**	**100,00%**
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12		88 556 055,61	25 937 436,27	114 493 491,88	
8	**Возврат аванса на мобилизацию**, (1+2+3+5)*30%*1,12					
9	Возврат аванса (с НДС)				0,00	
10	Другие отчисления					
VI	**Совокупный итог, (8+9+10)**		**88 556 055,61**	**25 937 436,27**	**114 493 491,88**	
VII	**Возврат удержаний**					
VIII	**Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)**		**2 011 888 245,39**	**163 488 100,42**	**2 175 376 345,81**	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		**Сто шестьдесят три миллиона четыреста восемьдесят восемь тысяч сто тенге 42 тиын**			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Сейтжанов Е.С.

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – К – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г

Отчетный период: ноябрь 2023- 27 ноября 2023 гг

Материалы на участке

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	
1	Б-1-20-50	шт	12 449,47	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ТОО "КАД Строй КЗ"
2	Б2-22-40	шт	4 766,49	810,00	3 860 856,90	2 895 642,68		0,00	0,00	810,00	3 860 856,90	2 895 642,68	0,00	0,00	0,00	ТОО "КАД Строй КЗ"
3	Б-5	шт	9 838,84	1 062,00	10 448 848,08	7 836 636,06		0,00	0,00	1 062,00	10 448 848,08	7 836 636,06	0,00	0,00	0,00	ТОО "КАД Строй КЗ"
4	Б-6	шт	7 543,22	2 092,00	15 780 416,24	11 835 312,18		0,00	0,00	2 092,00	15 780 416,24	11 835 312,18	0,00	0,00	0,00	ТОО "КАД Строй КЗ"
5	Б-9	шт	10 452,83	135,00	1 411 132,05	1 058 349,04		0,00	0,00	135,00	1 411 132,05	1 058 349,04	0,00	0,00	0,00	ТОО "КАД Строй КЗ"
6	Б-8	шт	3 011,56	432,00	1 300 993,92	975 745,44		0,00	0,00	432,00	1 300 993,92	975 745,44	0,00	0,00	0,00	ТОО "КАД Строй КЗ"
Итого						24 601 685,39			0,00			24 601 685,39			0,00	

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце согласно Протокола засед Правления № 16 от 7.12.2022 г. на эскроу-счет			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	100% Стоимость	
1	Битум		145 535,71	0,00	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого						0,00			0,00			0,00			0,00	
Итого						24 601 685,39			0,00			24 601 685,39			0,00	
						Текущий месяц			-24 601 685,39							

АОФ АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Майтаев К.Н.

Представитель АОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Представитель технического надзора
ТОО "Салаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Батыев Е.С.

Реестр по выполненным работам
к Акту от 29 ноября 2023 года

Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Алматинская область						
"Капитальный ремонт автомобильной дороги "Кокпек-Кеген-гр.Кыргызстана (Тюп)" км 41-53, км.88-99						
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"						
Участок 41-53	км	12,000	12,00	0,00	12,00	0,000
Участок 88-99	км	11,000	11,00	0,00	11,00	0,000

Заместитель директора Алматинского ОФ АО "НК"КазАвтоЖол" Калтаев Ж.К.

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" Капаев Е.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"

Акт выполненных работ

по капитальному ремонту автомобильной дороги республиканского значения «Кокпек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 88-99»

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	%	*объем работ*	*финансирование*
	Участок км.41-53								
	Земляные работы								
	Сопутствующие работы								
1	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78660,00	14648944,42	78660	14 648 944,42	100%		
2	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78660,00	29901934,63	78660	29 901 934,63	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**44 550 879,05**		**44 550 879,05**			
	Дорожная одежда								
12	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 11 см	м² покрытия обочин	806,54	1553022,05	806,5357	1 553 022,05	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**1 553 022,05**		**1 553 022,05**			
	Искусственные сооружения								
	Устройство круглых железобетонных труб d-1,0м								
	Укрепление								
1	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,688	158774,99	2,688	158774,99	100%	2,688	158774,99
2	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,24	191380,58	3,24	191380,58	100%	3,24	191380,58

3	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,04	120498,88	2,04	120498,88	100%	2,04	120498,88
4	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,94	106794,73	1,944	106794,73	100%	1,944	106794,73
5	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,18	274491,40	4,18	274491,40	100%	4,18	274491,40
6	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,26	174371,59	0,2589	174371,59	100%	0,2589	174371,59
7	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00					
8	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	11,70	196118,18	11,7	196118,18	100%	11,7	196118,18
9	Устройство каменной наброски или призмы	м³	8,10	180674,68	8,1	180674,68	100%	8,1	180674,68
10	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	75,00	20198,47	75	20198,47	100%	75	20198,47
Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м									
	Тело трубы								
11	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	12,00	8714,58	12	8 714,58	100%		
12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,60	999,95	3,6	999,95	100%		
13	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,04	19980,87	1,04	19 980,87	100%		
14	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,06	266611,26	4,06	266 611,26	100%		
15	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	3,36	878354,68	3,36	878 354,68	100%		
16	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	31,28	213140,44	31,28	213 140,44	100%		

17	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	8,04	73995,95	8,04	73 995,95	100%		
18	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	678,22	203615,63	678,22	203 615,63	100%		
19	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	678,22	350157,01	678,22	350 157,01	100%		
20	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	678,22	109386,29	678,22	109 386,29	100%		
	Оголовки								
21	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,80	322768,16	16,8	322 768,16	100%		
22	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2,00	131335,60	2	131 335,60	100%		
23	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,28	2043829,77	12,28	2 043 829,77	100%		
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	60,00	408837,15	60	408 837,15	100%		
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48,00	14410,59	48	14 410,59	100%		
26	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48,00	24781,84	48	24 781,84	100%		
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48,00	7741,65	48	7 741,65	100%		
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8,00	29846,71	8	29 846,71	100%		
29	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8,00	4130,31	8	4 130,31	100%		
30	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8,00	1290,28	8	1 290,28	100%		
	Укрепление								

31	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,79	105849,99	1,792	105 849,99	100%		
32	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06	2,16	127 587,06	100%		
33	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59	1,36	80 332,59	100%		
34	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,30	71196,49	1,296	71 196,49	100%		
35	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,20	144469,16	2,2	144 469,16	100%		
36	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,17	116247,72	0,1726	116 247,72	100%		
37	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00		-			
38	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,80	130745,46	7,8	130 745,46	100%		
39	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,40	120449,78	5,4	120 449,78	100%		
40	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50,00	13465,65	50	13 465,65	100%		
Устройство круглых железобетонных труб d-1,5м									
41	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	5,00	48286,52	5	48 286,52	100%		
42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	4,40	1222,18	4,4	1 222,18	100%		
	Тело трубы								
43	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,74	52641,95	2,74	52 641,95	100%		
44	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	12,73	835951,08	12,73	835 951,08	100%		
45	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	9,10	2687369,05	9,1	2 687 369,05	100%		

46	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	80,00	545116,20	80	545 116,20	100%		
47	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	19,60	180388,16	19,6	180 388,16	100%		
48	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1080,56	324406,40	1080,56	324 406,40	100%		
49	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1080,56	557880,42	1080,56	557 880,42	100%		
50	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1080,56	174277,45	1080,56	174 277,45	100%		
	Оголовки					-			
51	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91	6,53	125 456,91	100%		
52	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	69607,86	1,06	69 607,86	100%		
53	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	4,77	786069,58	4,77	786 069,58	100%		
54	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,10	143774,40	21,1	143 774,40	100%		
55	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	9,00	2701,99	9	2 701,99	100%		
56	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	9,00	4646,59	9	4 646,59	100%		
57	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9,00	1451,56	9	1 451,56	100%		
58	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1,00	3730,84	1	3 730,84	100%		
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1,00	516,29	1	516,29	100%		

60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1,00	161,28	1	161,28	100%		
	Укрепление								
61	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,94	646441,05	10,944	646 441,05	100%		
62	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,98	589735,70	9,984	589 735,70	100%		
63	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,02	355353,57	6,016	355 353,57	100%		
64	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,99	1592691,96	28,992	1 592 691,96	100%		
65	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,80	577876,63	8,8	577 876,63	100%		
66	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,28	858859,23	1,2752	858 859,23	100%		
67	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00		-			
68	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,60	965504,90	57,6	965 504,90	100%		
69	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,60	571021,22	25,6	571 021,22	100%		
70	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240,00	64635,10	240	64 635,10	100%		
	Устройство круглых железобетонных труб 2xd-1,5м)								
71	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	3,20	30903,37	3,2	30903,37	100%	3,2	30903,37
72	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	14,04	10196,06	14,04	10196,06	100%	14,04	10196,06

73	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	4,21	842,26	4,21	842,26	100%	4,21	842,26
	Тело трубы					-			-
74	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,84	35350,79	1,84	35 350,80	100%	1,84000	35 350,80
75	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	9,13	599547,00	9,13	599 547,00	100%	9,13	599 547,00
76	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	6,72	1995378,49	6,72	1995378,49	100%	6,72	1995378,49
77	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	25,01	170416,95	25,01	170416,95	100%	25,01	170416,95
78	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	7,62	70130,49	7,62	70130,49	100%	7,62	70130,49
79	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	170,52	51193,62	170,52	51193,62	100%	170,52	51193,62
80	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	170,52	88037,47	170,52	88037,47	100%	170,52	88037,47
81	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	170,52	27502,21	170,52	27502,21	100%	170,52	27502,21
	Оголовки								
82	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	25,92	4206100,77	25,92	4206100,77	100%	25,92	4206100,77
83	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	175,83	1198097,27	175,83	1198097,27	100%	175,83	1198097,27
84	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	114,00	10457,99	114	10457,99	100%	114	10457,99
	Укрепление								
85	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	8,21	484830,80	8,208	484830,80	100%	8,208	484830,80

86	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,49	442301,77	7,488	442301,77	100%	7,488	442301,77
87	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,51	266515,18	4,512	266515,18	100%	4,512	266515,18
88	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	10,87	597259,49	10,872	597259,49	100%	10,872	597259,49
89	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	3,30	216703,73	3,3	216703,73	100%	3,3	216703,73
90	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,48	322072,22	0,4782	322072,22	100%	0,4782	322072,22
91	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00					
92	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	21,60	362064,34	21,6	362064,34	100%	21,6	362064,34
93	Устройство каменной наброски или призмы	м³	9,60	214132,96	9,6	214132,96	100%	9,6	214132,96
94	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	96,00	25854,04	96	25854,04	100%	96	25854,04
Удлинение круглых железобетонных труб d-1,5м									
95	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	92,00	888471,89	92	888 471,89	100%		
96	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	3,50	2541,75	3,5	2 541,75	100%		
97	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,05	291,66	1,05	291,66	100%		
Тело трубы									
98	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	4,42	84918,77	4,42	84 918,77	100%		
99	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	18,91	1241778,07	18,91	1 241 778,07	100%		

100	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	13,44	3198000,87	13,44	3 198 000,87	100%		
101	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	2,52	631851,39	2,52	631 851,39	100%		
102	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	120,20	819037,08	120,2	819 037,08	100%		
103	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	28,10	258617,71	28,1	258 617,71	100%		
104	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1235,22	370838,51	1235,22	370 838,51	100%		
105	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1235,22	637729,55	1235,22	637 729,55	100%		
106	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1235,22	199221,70	1235,22	199 221,70	100%		
	Оголовки					-			
107	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	136,00	2612885,07	136	2 612 885,07	100%		
108	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	22,00	1447760,55	22	1 447 760,55	100%		
109	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	98,20	15808680,23	98,2	15 808 680,23	100%		
110	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	440,00	2998139,10	440	2 998 139,10	100%		
111	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	360,00	108079,42	360	108 079,42	100%		
112	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	360,00	185863,76	360	185 863,76	100%		

113	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	360,00	58062,38	360	58 062,38	100%		
114	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	40,00	149233,56	40	149 233,56	100%		
115	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40,00	20651,53	40	20 651,53	100%		
116	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	40,00	6451,38	40	6 451,38	100%		
	Укрепление								
117	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	13,68	808051,32	13,68	808 051,32	100%		
118	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	12,48	737169,63	12,48	737 169,63	100%		
119	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,52	444191,95	7,52	444 191,95	100%		
120	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	36,24	1990864,95	36,24	1 990 864,95	100%		
121	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	11,00	722345,79	11	722 345,79	100%		
122	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,59	1073574,04	1,594	1 073 574,04	100%		
123	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00		-			
124	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	72,00	1206881,13	72	1 206 881,13	100%		
125	Устройство каменной наброски или призмы	м³	32,00	713776,52	32	713 776,52	100%		
126	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	300,00	80793,87	300	80 793,87	100%		
	Устройство железобетонных блоков Б-1-22-75 вдоль кромки проезжей части								
127	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	1685,00	315086,33	1685	315 086,33	100%		

128	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	153,00	1477567,38	153,00	1 477 567,38	100%		
129	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	1417,82	196853250,56	1417,82	196 853 250,56	100%		
						-			
	Водосбросы односторонние								
130	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	105,60	2291531,74	105,60	2 291 531,74	100%	52,80	1 145 765,87
131	Устройство монолитных блоков	м³	29,04	1221719,04	29,04	1 221 719,04	100%	14,52	610 859,52
132	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	20,06	3761600,67	20,06	3 761 600,67	100%	10,03	1 881 175,30
133	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	28,16	5210488,65	28,16	5 210 488,65	100%	14,08	2 605 244,33
	Водосбросы двусторонние								
134	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	3,60	78120,40	3,60	78 120,40	100%	1,80	39 060,20
135	Устройство монолитных блоков	м³	1,00	42070,21	1,00	42 070,21	100%	0,50	21 035,11
136	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	0,46	85490,92	0,46	85 490,92	100%	0,23	42 370,50
137	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	0,64	118420,20	0,64	118 420,20	100%	0,32	59 210,10
	Устройство бетонных телескопических лотков по откосу насыпи								
138	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	139,30	1121052,68	139,30	1 121 052,68	100%	69,65	560 526,34

139	Подушки под фундаменты, щебёночные. Устройство	м³ подушки	36,82	798889,59	36,82	798 889,59	100%	18,41	399 390,54
140	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	44,63	13287830,62	44,63	13 287 830,62	100%	22,32	6 644 302,49
141	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	71,81	267892,90	71,81	267 892,90	100%	35,91	133 955,78
	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
142	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	92,80	746831,94	92,80	746 831,94	100%	46,40	373 415,97
143	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	37,70	818094,19	37,70	818 094,19	100%	18,85	409 047,09
144	Устройство монолитных блоков	м³	40,60	1708050,73	40,60	1 708 050,73	100%	20,30	854 025,36
145	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	5,22	917853,58	5,22	917 853,58	100%	2,61	458 926,79
146	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	27,84	5151278,55	27,84	5 151 278,55	100%	13,92	2 575 639,28
147	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,23	19851,11	0,23	19 851,11	100%	0,11	9 583,29
	Устройство гасителя гаситель в кювете								
148	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	8,00	64382,06	8,00	64 382,06	100%	4,00	32 191,03
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	8,00	173600,89	8,00	173 600,89	100%	4,00	86 800,44
150	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	2,88	506401,98	2,88	506 401,98	100%	1,44	253 200,99
151	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	5,12	1185005,71	5,12	1 185 005,71	100%	2,56	592 502,85
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**309 370 359,17**		**309 370 359,17**			**32 637 421,95**

	Пересечение и примыкания								
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	53,33	804800,81	53,33	804 800,81	100%		-
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	584,43	980641,97	584,43	980 641,97	100%		-
	Дорожная одежда серповидного профиля								
19	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	259,00	597035,00	259	597 035,00	100%		-
20	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	55,20	833022,85	55,2	833 022,85	100%		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**3 215 500,63**		**3 215 500,63**			-
	Обустройство								
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	150,00	2804352,92	150	2 804 352,92	100%		-
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	10,24	296262,19	10,24	296 262,19	100%		-
	Фундаменты								
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	124,00	4672261,39	124	4 672 261,39	100%		-
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	21,00	1034779,02	21	1 034 779,02	100%		-
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	37,20	597067,21	37,2	597 067,21	100%		-
	Устройство присыпных берм для установки знаков.								
6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	153,00	4224,19	153	4 224,19	100%		-

7	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	173,00	57993,49	173	57 993,49	100%		-
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1513,75	95371,35	1513,75	95 371,35	100%		-
9	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	173,00	1392262,08	173	1 392 262,08	100%		-
10	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	173,00	89317,86	173	89 317,86	100%		-
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	173,00	27902,20	173	27 902,20	100%		-
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	627,00	455336,57	627	455 336,57	100%		-
	Установка металлического барьерного ограждения на металлических стойках								
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	9676,00	282048986,74	9676	282 048 986,74	100%	2204	64 245 139,19
14	Столбики сигнальные. Установка	шт.	160,00	1442913,34	160	1442913,34	100%	160	1442913,34
	Устройство дорожной разметки								
15	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	33,55	10625520,98	33,55	10 625 520,98	100%		
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	3,95	363483,97	3,95	363 483,97	100%		

17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,45	108815,30	0,45	108 815,30	100%		
18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,11	19028,48	0,114	19 028,48	100%		
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	6,33	1056247,73	6,328	1 056 247,73	100%		
20	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,04	20059,39	0,043	20 059,39	100%		
21	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	123,89	1028090,48	123,89	1 028 090,48	100%		
22	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,04	2535,82	0,044	2 535,82	100%		
23	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	134,00	1111987,44	134	1 111 987,44	100%		
24	Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	25,50	471557,32	25,5	471 557,32	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**309 826 357,46**		**309 826 357,46**			**65 688 052,53**
	Устройство автобусных остановок								
	Покрытие на посадочной площадке (ПК30+30,5 слева, ПК33+66,5 справа)								
1	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	64,00	596644,59	64	596 644,59	100%		-
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	78,00	1177097,52	78	1 177 097,52	100%		-

3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,07	2611,02	0,0702	2 611,02	100%		-
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,07	13114,69	0,0702	13 114,69	100%		-
5	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	78,00	206512,39	78	206 512,39	100%		-
	Устройство автопавильона и покрытия, основания под автопавильон								
6	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	5,45	82256,37	5,45	82 256,37	100%		-
7	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,06	2108,89	0,0567	2 108,89	100%		-
8	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,06	10592,63	0,0567	10 592,63	100%		-
9	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	63,00	166798,47	63	166 798,47	100%		-
10	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 06	комплект	2,00	2966603,05	2	2 966 603,05	100%		-
	Устройство тротуара для автобусных остановок								
11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	258,00	2405223,52	258	2 405 223,52	100%		-
12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	105,00	608531,97	105	608 531,97	100%		-
13	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	523,00	7892589,81	523	7 892 589,81	100%		-
14	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,47	17507,23	0,4707	17 507,23	100%		-
15	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,47	87935,68	0,4707	87 935,68	100%		-
16	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см. Устройство	м² покрытия	523,00	1632394,15	523	1 632 394,15	100%		-

	Устройство а/ц трубы д=0,1м								
17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,40	5467,95	0,4	5 467,95	100%		-
18	Трубы защитные хризотилцементные диаметром 100 мм для кабеля. Установка	100 м желоба или труб	0,20	55069,48	0,2	55 069,48	100%		-
	Водосбросные лотки								
19	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,60	9054,59	0,6	9 054,59	100%		
20	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	0,62	249678,81	0,62	249 678,81	100%		
21	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	0,23	4991,02	0,23	4 991,02	100%		
22	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	0,35	75924,24	0,35	75 924,24	100%		
	Устройство санблока МТ-2 на площадке для стоянки автомобилей								
23	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	0,00	0,00					
24	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	0,00	0,00					
25	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	0,00	0,00					
26	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					

28	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	0,00	0,00					
29	Устройство фундамента	м3	0,00	0,00					
30	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	0,00	0,00					
31	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	0,00	0,00					
32	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	0,00	0,00					
33	Плиты перекрытия труб, отверстие до 3 м. Укладка	м³ сборных конструкций	0,00	0,00					
34	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	0,00	0,00					
35	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	0,00	0,00					
36	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³	м³ грунта	0,00	0,00					
37	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	0,00	0,00					
38	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	0,00	0,00					
39	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					
40	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					
41	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	0,00	0,00					

42	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					
43	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					
44	Устройства автопавильона	конструкция	0,00	0,00					
45	Монтаж санитарно-гигиенический узел МТ-2 (с отделкой)	шт	0,00	0,00					
46	Устройство металлических контейнеров	т	0,12	73568,10	0,12	73568,10	100%	0,12	73568,10
47	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт	2,00	634393,55	2	634393,55	100%	2	634393,55
48	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт	2,00	634393,55	2	634393,55	100%	2	634393,55
49	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	0,00	0,00					
50	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	0,00	0,00					
51	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					
52	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	0,00	0,00					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**19 611 063,28**		**19 611 063,28**			**1 342 355,20**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 41-53	**Тенге**		**688 127 181,64**		**688 127 181,64**			**99 667 829,68**
	Участок км.88-99								
	Подготовительные работы								
	Переустройства кабеля связи								
11	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	7433,00	2205995,94	7433	2 205 995,94	100%		-

12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	74,00	595534,09	74	595 534,09	100%		-
13	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	7433,00	386074,91	7433	386 074,91	100%		-
	Рекультивация временных дорог								
14	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	12447,00	246614,67	12447	246 614,67	100%		
15	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	12447,00	4329882,93	12447	4 329 882,93	100%		
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	121358,25	7645978,84	121358	7 645 978,84	100%		
17	Почвы. Обработка противоэрозионная плоскорезами. Почвы средние	га	12,91	176968,96	12,908	176 968,96	100%		
18	Предпосевное. Прикатывание	га	12,91	41973,43	12,908	41 973,43	100%		
19	Послепосевное. Прикатывание	га	12,91	41973,43	12,908	41 973,43	100%		
20	Травы многолетние. Посев	га	12,91	1419874,60	12,908	1 419 874,60	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**17 090 871,80**		**17 090 871,80**			
	Земляные работы								
	Механизированные работы в обыкновенных грунтах								
1	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	11225,00	7028076,46	11225	7 028 076,46	100%		-
	Сопутствующие работы								
2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	35497,00	10968675,90	35497	10 968 675,90	100%		
3	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	35497,00	5725111,92	35497	5 725 111,92	100%		

4	Надвижка ПРС. Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	20469,00	9502993,66	20469	9 502 993,66	100%		
5	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м² спланированной поверхности	136460,00	848164,96	136460	848 164,96	100%		
6	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78527,00	14624175,68	78527	14 624 175,68	100%		
7	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78527,00	29851375,80	78527	29 851 375,80	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**78 548 574,38**		**78 548 574,38**			
	Дорожная одежда								
1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	504,00	7605860,92	504	7 605 860,92	100%		-
2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	927,00	16328987,17	927	16 328 987,17	100%		-
3	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	32,03	1191264,56	32,02837	1 191 264,56	100%		-
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	32,03	5983507,31	32,02837	5 983 507,31	100%		-
5	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35860,13	142178244,82	35860,13	142 178 244,82	100%		-
6	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	14,24	529659,50	14,24044	529 659,50	100%		-
7	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14,24	2660384,26	14,24044	2 660 384,26	100%		-
8	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	35601,10	109138045,38	35601,1	109 138 045,38	100%		-
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	33,26	1236939,89	33,2564	1 236 939,89	100%		-

10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	33,26	6212926,23	33,2564	6 212 926,23	100%		-
11	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	83141,00	208076777,68	83141	208 076 777,68	100%		-
12	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	18168,50	274180722,62	18168,5	274 180 722,62	100%	3633,7	54 836 144,52
13	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	40570,00	68074754,88	40570	68 074 754,88	100%	8114	13 614 950,98
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**		**843 398 075,21**		**843 398 075,21**			**68 451 095,50**
	Искусственные сооружения								
	Удлинение круглых железобетонных труб d-1.0м								
1	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	98,00	946415,71	98	946 415,71	100%		
2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	3,80	1055,52	3,8	1 055,52	100%		
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2,30	370,96	2,3	370,96	100%		
	Тело трубы								
5	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,63	31316,20	1,63	31 316,20	100%		
7	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	6,45	423557,30	6,45	423 557,30	100%		
8	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	2,52	658766,02	2,52	658 766,02	100%		
10	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	1,26	486415,22	1,26	486 415,22	100%		

13	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	38,50	262337,17	38,5	262 337,17	100%		
14	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	10,00	92034,77	10	92 034,77	100%		
15	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	1000,80	91810,11	1000,8	91 810,11	100%		
16	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1000,80	516701,27	1000,8	516 701,27	100%		
17	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1000,80	161413,42	1000,8	161 413,42	100%		
	Оголовки								
18	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,80	322768,16	16,8	322 768,16	100%		
20	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2,00	131335,60	2	131 335,60	100%		
21	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,24	2043829,77	12,24	2 043 829,77	100%		
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	6,00	40883,71	6	40 883,71	100%		
25	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	48,00	14410,59	48	14 410,59	100%		
27	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48,00	24781,84	48	24 781,84	100%		
28	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48,00	7741,65	48	7 741,65	100%		
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8,00	29846,71	8	29 846,71	100%		

30	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8,00	4130,31	8	4 130,31	100%		
31	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8,00	1290,28	8	1 290,28	100%		
	Укрепление								
32	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,79	105849,99	1,792	105 849,99	100%		
33	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06	2,16	127 587,06	100%		
34	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59	1,36	80 332,59	100%		
35	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,30	71196,49	1,296	71 196,49	100%		
36	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,20	144469,16	2,2	144 469,16	100%		
37	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,17	116247,72	0,1726	116 247,72	100%		
39	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00		-			
40	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,80	130745,46	7,8	130 745,46	100%		
41	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,40	120449,78	5,4	120 449,78	100%		
42	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	50,00	13465,64	50	13 465,64	100%		
	Устройство круглых железобетонных труб d-1.5м								
44	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	8,00	77258,43	8	77 258,43	100%		

45	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	5,50	3994,18	5,5	3 994,18	100%		
46	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	1,65	458,32	1,65	458,32	100%		
	Тело трубы								
48	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,97	37848,41	1,97	37 848,41	100%		
50	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	5,43	356576,15	5,43	356 576,15	100%		
51	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м³ железобетона звеньев	4,98	1196749,23	4,98	1 196 749,23	100%		
55	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	41,00	279372,05	41	279 372,05	100%		
56	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	9,93	91390,53	9,93	91 390,53	100%		
57	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	233,75	70176,57	233,75	70 176,57	100%		
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	233,75	120682,37	233,75	120 682,37	100%		
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	233,75	37700,23	233,75	37 700,23	100%		
	Оголовки					-			
61	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91	6,53	125 456,91	100%		
63	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	71142,35	1,06	71 142,35	100%		
65	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	4,07	523042,33	4,07	523 042,33	100%		

68	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,10	143774,40	21,1	143 774,40	100%		
	Укрепление					-			
69	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,94	646441,05	10,944	646 441,05	100%		
70	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,98	589735,70	9,984	589 735,70	100%		
71	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,02	355353,57	6,016	355 353,57	100%		
72	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,99	1592691,96	28,992	1 592 691,96	100%		
73	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,80	577876,63	8,8	577 876,63	100%		
74	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,28	858859,23	1,2752	858 859,23	100%		
76	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00		-			
77	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,60	965504,90	57,6	965 504,90	100%		
78	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,60	571021,22	25,6	571 021,22	100%		
79	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	240,00	64635,10	240	64 635,10	100%		
	Устройство круглых ж/б труб 2xd-1.5м					-			
	Укрепление					-			
81	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,74	161610,27	2,736	161 610,27	100%		
82	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,99	294867,85	4,992	294 867,85	100%		
83	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,01	177676,78	3,008	177 676,78	100%		
84	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	14,50	796345,97	14,496	796 345,97	100%		

85	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,40	288938,31	4,4	288 938,31	100%		
86	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,64	429429,61	0,6376	429 429,61	100%		
88	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	0,00	0,00		-			
89	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	28,80	482752,45	28,8	482 752,45	100%		
90	Устройство каменной наброски или призмы	м³	12,80	285510,61	12,8	285 510,61	100%		
91	Расчистка русла. Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (10м+10м=20М)	м³ грунта	120,00	32317,55	120	32 317,55	100%		
Устройство железобетонных блоков Б-1-20-50 вдоль кромки проезжей части									
93	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	738,00	138002,20	738	138 002,20	100%		
94	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	74,00	714640,43	74	714 640,43	100%		
95	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211,00	4578723,46	211	4 578 723,46	100%		
96	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	421,70	78664244,56	421,7	78 664 244,56	100%		
99	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	210,88	1436926,30	210,88	1 436 926,30	100%		
Водосбросы односторонние									
100	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	32,40	703083,60	32,4	703 083,60	100%		
101	Устройство монолитных блоков	м³	24,30	1022306,22	24,3	1 022 306,22	100%		

102	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	3,08	577187,83	3,08	577 187,83	100%		
105	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	8,64	1598672,70	8,64	1 598 672,70	100%		
	Водосбросы двусторонние								
107	Установка бетонных блоков	м³ ж/б конструкций	21,60	1592617,32	21,6	1 592 617,32	100%		
109	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	2,73	512573,27	2,73	512 573,27	100%		
112	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	3,84	710521,19	3,84	710 521,19	100%		
	Устройство бетонных телескопических								
114	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51,00	410435,65	51	410 435,65	100%		
115	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	13,50	292951,51	13,5	292 951,51	100%		
116	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ ж/б конструкций	13,48	4690967,95	13,48	4 690 967,95	100%		
118	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	26,30	98121,07	26,3	98 121,07	100%		
	Устройство гасителя у подошвы насыпи								
119	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	51,20	412045,20	51,2	412 045,20	100%		
120	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	20,80	451362,31	20,8	451 362,31	100%		
121	Устройство монолитных блоков	м³	22,40	942372,81	22,4	942 372,81	100%		
122	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	2,88	506401,98	2,88	506 401,98	100%		
124	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	15,36	2842084,67	15,36	2 842 084,67	100%		
126	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,01	325,97	0,005	325,97	100%		
	Устройство гасителя в кювете								

127	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	1,75	14083,58	1,75	14 083,58	100%		
128	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	1,75	37975,20	1,75	37 975,20	100%		
129	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	0,63	110775,43	0,63	110 775,43	100%		
131	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ ж/б конструкций	1,12	259220,00	1,12	259 220,00	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**122 829 369,78**		**122 829 369,78**			
	Пересечение и примыкания								
	Земляные работы								
1	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	393,00	143989,21	393	143 989,21	100%		-
2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	193,00	115041,76	193	115 041,76	100%		-
3	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1629,00	744413,85	1629	744 413,85	100%		-
4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	8552,25	793535,77	8552,25	793 535,77	100%		-
5	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	7383,00	148395,05	7383	148 395,05	100%		-
6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	2215,00	615252,53	2215	615 252,53	100%		-
7	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2215,00	357244,92	2215	357 244,92	100%		-
	Дорожная одежда								
8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	487,00	8578443,10	487	8 578 443,10	100%		-

9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,24	46094,58	1,2393	46 094,58	100%		-
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,24	231524,75	1,2393	231 524,75	100%		-
11	Покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377,00	5459529,65	1377	5 459 529,65	100%		-
12	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,55	20486,48	0,5508	20 486,48	100%		-
13	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,55	102899,89	0,5508	102 899,89	100%		-
14	Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377,00	4221304,64	1377	4 221 304,64	100%		-
15	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,55	20486,48	0,5508	20 486,48	100%		-
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,55	102899,89	0,5508	102 899,89	100%		-
17	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1377,00	3446214,54	1377	3 446 214,54	100%		-
18	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	114,00	1720373,30	114	1 720 373,30	100%		-
19	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1005,00	1686347,76	1005	1 686 347,76	100%		-
Дорожная одежда серповидного профиля									
20	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	701,00	1615913,28	701	1 615 913,28	100%		-
21	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	154,20	2327031,23	154,2	2 327 031,23	100%		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**32 497 422,65**		**32 497 422,65**			**-**
Дорожные знаки									

1	Установка дорожных знаков	шт.	91,00	1553924,08	91	1 553 924,08	100%		-
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	2,90	83901,91	2,9	83 901,91	100%		-
	Фундаменты		0,00	0,00					-
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	67,00	2524441,24	67	2 524 441,24	100%		-
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11,00	542027,10	11	542 027,10	100%		-
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	20,00	321003,87	20	321 003,87	100%		-
	Устройство присыпных берм для								-
6	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м³ грунта	70,00	1932,63	70	1 932,63	100%		-
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	467,00	132183,64	467	132 183,64	100%		-
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т км	6538,00	299575,30	6538	299 575,30	100%		-
9	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	467,00	2333784,74	467	2 333 784,74	100%		-
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	467,00	202143,98	467	202 143,98	100%		-
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	467,00	75319,81	467	75 319,81	100%		-
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м² спланированной поверхности	336,00	145728,45	336	145 728,45	100%		-
	Установка металлического барьерного ограждения на металлических стойках								
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	5342,00	155480753,58	5342	155 480 753,58	100%	880	25 612 703,70

14	Ограждения железобетонные паралетные. Установка на подходах к мостам и путепроводам	м	66,00	1441952,99	66	1 441 952,99	100%		
15	Столбики сигнальные. Установка	шт.	124,00	1117097,48	124	1 117 097,48	100%		
	Устройство дорожной разметки								
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	21,82	6909914,06	21,818	6 909 914,06	100%		
17	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	8,75	805186,02	8,75	805 186,02	100%		
18	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,35	84634,13	0,35	84 634,13	100%		
19	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,19	31213,39	0,187	31 213,39	100%		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**174 086 718,42**		**174 086 718,42**			**25 612 703,70**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 88-99	**Тенге**		**1 268 451 032,23**		**1 268 451 032,23**			**94 063 799,20**
	Итого стоимость			**1 956 578 213,87**		**1 956 578 213,87**			**193 731 628,87**
	Стоимость НДС 12%			**234 789 385,66**		**234 789 385,66**			**23 247 795,46**
	Всего стоимость работ по Договору			**2 191 367 599,54**		**2 191 367 599,54**			**216 979 424,33**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК «ҚазАвтоЖол» _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

32 637 421,95

ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" Подпись Проект