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 № 5 от "20" июня 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	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	874 077 741,31									
В том числе: в текущем месяце	257 043 583,74	229 503 199,77							27 540 383,97	257 043 583,74
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	25 182 781,54	11 980 067,03							1 437 608,04	13 417 675,07
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	848 894 959,77	217 523 132,74							26 102 775,93	243 625 908,67

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

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

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 20.06. 2023г. По 20.07. 2023г. Наименование статьи	Сумма договора	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	2 126 895 770,95	355 301 218,83	319 681 838,97	674 983 057,80	31,74%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке		283 570 563,06	-90 178 639,20	193 391 923,86	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)	2 126 895 770,95	638 871 781,89	229 503 199,77	868 374 981,66	40,83%
II,I	Сумма не облагаемая НДС					
III	НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)	255 227 492,51	76 664 613,83	27 540 383,97	104 204 997,80	
IV	Итого включая НДС, (II+III)	2 382 123 263,46	715 536 395,72	257 043 583,74	972 579 979,46	40,83%
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12		11 765 106,47	13 417 675,07	25 182 781,54	
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)		11 765 106,47	13 417 675,07	25 182 781,54	
VII	Возврат удержаний					
VIII	Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)		703 771 289,25	243 625 908,67	947 397 197,92	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		Двести сорок три миллиона шестьсот двадцать пять тысяч девятьсот восемь тенге, 67 тиын			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

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: «20» июля 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	5 685 210,82	0,00	5 685 210,82
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43	51 578 955,51	0,00	51 578 955,51
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 899 653,79	107 751 086,24	234 241 842,09	341 992 928,33
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	160 829 776,39	23 235 311,29	184 065 087,68
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	29 456 189,87	62 204 685,58	91 660 875,45
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	**2 126 895 770,95**	**355 301 218,83**	**319 681 838,97**	**674 983 057,80**
		НДС 12%:	**255 227 492,51**	**42 636 146,26**	**38 361 820,68**	**80 997 966,94**
		ИТОГО С НДС:	**2 382 123 263,46**	**397 937 365,09**	**358 043 659,64**	**755 981 024,74**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев 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»

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Материалы на участке

Отчетный период: 21 июня 2023- 20.07 2023 гг

№ 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	5 882,00	73 227 782,54	54 920 836,91		0,00	0,00	1 023,00	12 735 807,81	9 551 855,86	4 859,00	60 491 974,73	45 368 981,05	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		0,00	0,00	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63	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		0,00	0,00	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32	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		0,00	0,00	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12	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		0,00	0,00	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33	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		0,00	0,00	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19	ТОО "КАД Строй КЗ"
Итого						94 374 134,49			0,00			9 551 855,86			84 822 278,63	

№ 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	1 300,00	189 196 428,57	189 196 428,57				554	80 626 783,34	80 626 783,34	746,00	108 569 645,23	108 569 645,23	
Итого						189 196 428,57			0,00			80 626 783,34			108 569 645,23	
Итого						283 570 563,06			0,00			90 178 639,20			193 391 923,86	
						Текущий месяц			-90 178 639,20							

АОФ АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Жалтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО «НК «КазАвтоЖол» _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

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 " 20 " июля 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	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					
13	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,04	19980,87					
14	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,06	266611,26					
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					
16	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	31,28	213140,44					
17	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	8,04	73995,95					
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					
19	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	678,22	350157,01					
20	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	678,22	109386,29					
	Оголовки								
21	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
22	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

23	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,28	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	60	408837,15					
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					
26	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
29	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
30	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
31	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
32	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
33	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
34	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
35	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
36	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
37	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
38	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
39	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
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					
	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					
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					
	Тело трубы								
43	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,74	52641,95					
44	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	12,73	835951,08					
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					
46	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	80	545116,20					
47	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	19,6	180388,16					
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					
49	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1080,56	557880,42					
50	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1080,56	174277,45					
	Оголовки								
51	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
52	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	69607,86					
53	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	4,77	786069,58					
54	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
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					
56	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	9	4646,59					

57	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9	1451,56					
58	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1	3730,84					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1	516,29					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1	161,28					
	Укрепление								
61	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
62	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
63	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
64	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
65	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
66	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
67	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
68	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
69	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
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					
	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					
96	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	3,5	2541,75					
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					
	Тело трубы								
98	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	4,42	84918,77					
99	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	18,91	1241778,07					
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					
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					
102	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	120,2	819037,08					
103	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	28,1	258617,71					

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					
105	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1235,22	637729,55					
106	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1235,22	199221,70					
	Оголовки								
107	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	136	2612885,07					
108	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	22	1447760,55					
109	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	98,2	15808680,23					
110	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	440	2998139,10					
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					
112	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	360	185863,76					
113	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	360	58062,38					
114	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	40	149233,56					
115	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40	20651,53					
116	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	40	6451,38					
	Укрепление								
117	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	13,68	808051,32					
118	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	12,48	737169,63					
119	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,52	444191,95					
120	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	36,24	1990864,95					
121	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	11	722345,79					

122	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,594	1073574,04					
123	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	420	1529714,86					
124	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	1 м³ подушки	72	1206881,13					
125	Устройство каменной наброски или призмы	м³	32	713776,52					
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					
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	1561,18	291 932,63	93%	197,09	36 854,82
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	141,78	1 369 212,44	93%	17,9	172 865,73
129	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	1417,82	196853250,56	1313,75	182 403 942,61	93%	165,84	23 025 590,75
Водосбросы односторонние									
130	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211,2	4583063,48					
131	Устройство монолитных блоков	м³	58,08	2443438,08					
132	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	40,128	7523201,35					
133	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	56,32	10420977,31					
Водосбросы двусторонние									
134	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	7,2	156240,80					
135	Устройство монолитных блоков	м³	2	84140,43					
136	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	0,912	170981,85					
137	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	1,28	236840,40					
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		-			-
139	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	73,63	1597779,18		-			-
140	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	89,25	26575661,24		-			-
141	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	143,61	535785,80		-			-
	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					
143	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	75,4	1636188,38					
144	Устройство монолитных блоков	м³	81,2	3416101,45					
145	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	10,44	1835707,17					
146	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	55,68	10302557,11					
147	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,464	39702,21					
	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					
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	16	347201,78					
150	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	5,76	1012803,95					
151	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	10,24	2370011,42					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**378 484 202,78**		**184 065 087,68**			**23 235 311,29**
	Пересечение и примыкания								
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	53,33	804800,81					
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	584,425825	980641,97					
	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		-	0%		-
20	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	55,2	833022,85					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**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 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	9676	282048986,74	2134	62 204 685,58	22%	2134	62 204 685,58
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 Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	33,55	10625520,98					
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					
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					
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	0,114	19028,48					
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	6,328	1056247,73					
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	0,043	20059,39					
21	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	123,89	1028090,48					
22	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,044	2535,82					
23	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	134	1111987,44					
24	Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	25,5	471557,32					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**309 826 357,46**		**73 731 816,03**			**62 204 685,58**
	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 100х200 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					
20	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	0,62	249678,81					
21	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	0,23	4991,02					
22	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	0,35	75924,24					
	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	Устройства 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. Полив водой	м³ уплотненного грунта	347	55965,68					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**30 972 417,15**		**17 929 059,42**			**-**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 41-53	**Тенге**		**768 602 379,12**		**321 829 864,23**			**85 439 996,87**
	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					
12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	74	595534,09					
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					
	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					
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					
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	121358,25	7645978,84					
17	Почвы. Обработка противоэрозионная плоскорезами. Почвы средние	га	12,908	176968,96					
18	Предпосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
19	Послепосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
20	Травы многолетние. Посев	га	12,908	1419874,60					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**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	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	17748,5				-

3	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	35497	5725111,92	17748,5				-
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	10234,5				-
5	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м² спланированной поверхности	136460	848164,96	68230				-
6	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78527	14624175,68	39263,5				-
7	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78527	29851375,80	39263,5				-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**78 548 574,38**		**7 028 076,46**			**-**
	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	28,58	1 063 005,68	89%	28,58	1 063 005,68
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	32,028372	5983507,31	28,58	5 339 286,02	89%	28,58	5 339 286,02
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	32000	126 873 601,24	89%	32000	126 873 601,24
6	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	14,24044	529659,50	12,8	476 083,72	90%	12,8	476 083,72
7	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14,24044	2660384,26	12,8	2 391 282,75	90%	12,8	2 391 282,75
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	32000	98 098 582,68	90%	32000	98 098 582,68
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	33,2564	1236939,89					
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	33,2564	6212926,23					
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					
12	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	18168,5	274180722,62					
13	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	40570	68074754,88					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**		**843 398 075,21**		**258 176 690,19**			**234 241 842,09**

	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					
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					
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	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					
7	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	6,45	423557,30					
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					
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					
13	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	38,5	262337,17					
14	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	10	92034,77					
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					
16	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1000,8	516701,27					
17	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1000,8	161413,42					
	Оголовки								
18	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
20	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

21	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,24	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	6	40883,71					
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					
27	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
28	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
30	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
31	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
32	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
33	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
34	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
35	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
36	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
37	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
39	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
40	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
41	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
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					
	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					
45	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	5,5	3994,18					
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					
	Тело трубы								
48	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,97	37848,41					
50	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	5,43	356576,15					
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					
55	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	41	279372,05					
56	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	9,93	91390,53					
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					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	233,75	120682,37					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	233,75	37700,23					
	Оголовки								
61	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
63	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	71142,35					
65	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	4,07	523042,33					
68	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
	Укрепление								

69	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
70	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
71	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
72	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
73	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
74	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
76	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
77	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
78	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
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					
	Устройство круглых ж/т 2xd-1.5м								
	Укрепление								
81	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,736	161610,27					
82	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,992	294867,85					
83	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,008	177676,78					
84	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	14,496	796345,97					
85	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,4	288938,31					
86	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,6376	429429,61					
88	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	168	611885,94					
89	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	28,8	482752,45					
90	Устройство каменной наброски или призмы	м³	12,8	285510,61					

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					
Устройство железобетонных блоков Б-1-20-50 вдоль									
93	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³	м³ грунта	738	138002,20					
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					
95	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211	4578723,46					
96	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	421,7	78664244,56					
99	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	210,88	1436926,30					
Водосбросы односторонние									
100	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	32,4	703083,60					
101	Устройство монолитных блоков	м³	24,3	1022306,22					
102	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	3,08	577187,83					
105	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	8,64	1598672,70					
Водосбросы двусторонние									
107	Установка бетонных блоков	м³ ж/б конструкций	21,6	1592617,32					
109	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	2,73	512573,27					
112	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	3,84	710521,19					
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					
115	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	13,5	292951,51					
116	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ ж/б конструкций	13,48	4690967,95					
118	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	26,3	98121,07					

	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					
120	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	20,8	451362,31					
121	Устройство монолитных блоков	м³	22,4	942372,81					
122	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	2,88	506401,98					
124	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	15,36	2842084,67					
126	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	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					
128	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	1,75	37975,20					
129	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	0,63	110775,43					
131	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ ж/б конструкций	1,12	259220,00					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**124 723 302,46**					
	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					
2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	193	115041,76					
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					
4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	8552,25	793535,77					
5	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	7383	148395,05					
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					

7	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2215	357244,92					
	Дорожная одежда								
8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	487	8578443,10					
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,2393	46094,58					
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,2393	231524,75					
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					
12	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48					
13	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89					
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					
15	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48					
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89					
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					
18	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	114	1720373,30					
19	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1005	1686347,76					
	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					
21	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	154,2	2327031,23					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**32 497 422,65**					
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	91	1553924,08					
2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	2,9	83901,91					
	Фундаменты								

3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	67	2524441,24					
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11	542027,10					
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	20	321003,87					
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					
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	467	132183,64					
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	6538	299575,30					
9	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	467	2333784,74					
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	467	202143,98					
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	467	75319,81					
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м² спланирован поверхности	336	145728,45					
Установка металлического барьерного ограждения									
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	5342	155480753,58					
14	Ограждения железобетонные парапетные. Установка на подходах к мостам и путепроводам	м	66	1441952,99					
15	Столбики сигнальные. Установка	шт.	124	1117097,48					
Устройство дорожной разметки									
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	21,818	6909914,06					
17	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	8,75	805186,02					

18	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	0,35	84634,13					
19	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	0,187	31213,39					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**174 086 718,42**		**-**			**-**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 88-99	**Тенге**		**1 270 344 964,91**		**265 204 766,64**			**234 241 842,09**
	Итого стоимость			**2 038 947 344,03**		**587 034 630,88**			**319 681 838,97**
	Стоимость НДС 12%			**244 673 681,28**		**70 444 155,71**			**38 361 820,68**
	Всего стоимость работ по Договору			**2 283 621 025,31**		**657 478 786,58**			**358 043 659,64**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АБФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Реестр по выполненным работам
к Акту от 20 июля . 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

Заместитель директора Алматинского ОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" **Калтаев Ж.К.**

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" **Капаев 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 № 6 от "21 " августа 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	1 185 757 404,69									
В том числе: в текущем месяце	311 679 663,38	278 285 413,73							33 394 249,65	311 679 663,38
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	45 951 216,47	18 543 245,47							2 225 189,46	20 768 434,93
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	1 139 806 188,22	259 742 168,26							31 169 060,19	290 911 228,45

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

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
Директор _____ Капаев Е.С.
Должность Фамилия И.О., подпись
М.П.

Проект: «Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Коктек – Кеген – Нарынкол – гр. Кыргызстана (Тюп)» км 41-53, км 66-99»

Подрядчик: ТОО "АБЗ Карьер ДРСУ"

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика №

Статьи оплаты	Период с 21.07.2023г. По 21.08. 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	674 983 057,80	367 085 013,89	1 042 068 071,69	48,99%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке		193 391 923,86	-88 799 600,16	104 592 323,70	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	**2 126 895 770,95**	**868 374 981,66**	**278 285 413,73**	**1 146 660 395,39**	**53,91%**
II,I	**Сумма не облагаемая НДС**					
III	НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)	255 227 492,51	104 204 997,80	33 394 249,65	137 599 247,45	
IV	**Итого включая НДС, (II+III)**	**2 382 123 263,46**	**972 579 979,46**	**311 679 663,38**	**1 284 259 642,84**	**53,91%**
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12		25 162 781,54	20 768 434,93	45 931 216,47	
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)**		**25 162 781,54**	**20 768 434,93**	**45 931 216,47**	
VII	**Возврат удержаний**					
VIII	**Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)**		**947 417 197,92**	**290 911 228,45**	**1 238 328 426,37**	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		**Двести девяносто миллионов девятьсот одиннадцать тысяч двести двадцать восемь тенге, 45 тиын**			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

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: «21» августа 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	5 685 210,82	3 187 604,94	8 872 815,76
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43	51 578 955,51	0,00	51 578 955,51
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 899 653,79	341 992 928,33	275 463 330,17	617 456 258,51
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	184 065 087,68	20 282 928,41	204 348 016,09
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	91 660 875,45	68 151 150,37	159 812 025,82
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	**2 126 895 770,95**	**674 983 057,80**	**367 085 013,89**	**1 042 068 071,69**
		НДС 12%:	**255 227 492,51**	**80 997 966,94**	**44 050 201,67**	**125 048 168,61**
		ИТОГО С НДС:	**2 382 123 263,46**	**755 981 024,74**	**411 135 215,56**	**1 167 116 240,30**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель Директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

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

Договор №099140000306/210639/00 от 02.06.2021г.

Материалы на участке

Отчетный период: 21.07.2023-21.08.2023 гг

№ 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	4 859,00	60 491 974,73	45 368 981,05	0,00	0,00	0,00	1 000,00	12 449 470,00	9 337 102,50	3 859,00	48 042 504,73	36 031 878,55	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		0,00	0,00	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63	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		0,00	0,00	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32	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		0,00	0,00	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12	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		0,00	0,00	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33	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		0,00	0,00	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19	ТОО "КАД Строй КЗ"
Итого						84 822 278,63			0,00			9 337 102,50			75 485 176,13	

№ 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	746,00	108 569 645,23	108 569 645,23				546	79 462 497,66	79 462 497,66	200,00	29 107 147,57	29 107 147,57	
Итого						108 569 645,23			0,00			79 462 497,66			29 107 147,57	
Итого						193 391 923,86			0,00			88 799 600,16			104 592 323,70	
						Текущий месяц			-88 799 600,16							

АОФ АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам.директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

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" августа 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	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					
13	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,04	19980,87					
14	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,06	266611,26					
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					
16	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	31,28	213140,44					
17	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	8,04	73995,95					
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					
19	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	678,22	350157,01					
20	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	678,22	109386,29					
	Оголовки								
21	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
22	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

23	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,28	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	60	408837,15					
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					
26	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
29	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
30	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
31	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
32	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
33	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
34	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
35	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
36	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
37	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
38	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
39	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
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					
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					
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					
	Тело трубы								
43	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,74	52641,95					
44	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	12,73	835951,08					
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					
46	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	80	545116,20					
47	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	19,6	180388,16					
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					
49	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1080,56	557880,42					
50	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1080,56	174277,45					
	Оголовки								
51	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
52	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	69607,86					
53	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	4,77	786069,58					
54	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
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					
56	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	9	4646,59					

57	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9	1451,56					
58	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1	3730,84					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1	516,29					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1	161,28					
	Укрепление								
61	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
62	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
63	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
64	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
65	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
66	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
67	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
68	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
69	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
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					
	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					
96	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	3,5	2541,75					
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					
	Тело трубы								
98	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	4,42	84918,77					
99	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	18,91	1241778,07					
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					
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					
102	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	120,2	819037,08					
103	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	28,1	258617,71					

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					
105	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1235,22	637729,55					
106	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1235,22	199221,70					
	Оголовки								
107	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	136	2612885,07					
108	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	22	1447760,55					
109	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	98,2	15808680,23					
110	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	440	2998139,10					
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					
112	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	360	185863,76					
113	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	360	58062,38					
114	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	40	149233,56					
115	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40	20651,53					
116	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	40	6451,38					
	Укрепление								
117	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	13,68	808051,32					
118	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	12,48	737169,63					
119	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,52	444191,95					
120	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	36,24	1990864,95					
121	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	11	722345,79					

122	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,594	1073574,04					
123	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	420	1529714,86					
124	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	72	1206881,13					
125	Устройство каменной наброски или призмы	м³	32	713776,52					
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					
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	1561,18	291 932,63	93%		-
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	141,78	1 369 212,44	93%		-
129	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	1417,82	196853250,56	1313,75	182 403 942,61	93%		-
						-			
Водосбросы односторонние									
130	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211,2	4583063,48					
131	Устройство монолитных блоков	м³	58,08	2443438,08					
132	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	40,128	7523201,35					
133	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	56,32	10420977,31					
Водосбросы двусторонние									
134	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	7,2	156240,80					
135	Устройство монолитных блоков	м³	2	84140,43					
136	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	0,912	170981,85					
137	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	1,28	236840,40					
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		-			-
139	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	73,63	1597779,18		-			-
140	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	89,25	26575661,24		-			-
141	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	143,61	535785,80		-			-
	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					
143	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	75,4	1636188,38					
144	Устройство монолитных блоков	м³	81,2	3416101,45					
145	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	10,44	1835707,17					
146	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	55,68	10302557,11					
147	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,464	39702,21					
	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					
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	16	347201,78					
150	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	5,76	1012803,95					
151	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	10,24	2370011,42					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**378 484 202,78**		**184 065 087,68**			**-**
	Пересечение и примыкания								
17	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	53,33	804800,81					
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	584,425825	980641,97					
	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		-	0%		-
20	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	55,2	833022,85					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**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 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	9676	282048986,74	4472	130 355 835,96	46%	2338	68 151 150,37
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 Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	33,55	10625520,98					
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					
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					
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	0,114	19028,48					
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	6,328	1056247,73					
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	0,043	20059,39					
21	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	123,89	1028090,48					
22	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,044	2535,82					
23	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	134	1111987,44					
24	Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	25,5	471557,32					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**309 826 357,46**		**141 882 966,41**			**68 151 150,37**
	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 100х200 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					
20	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	0,62	249678,81					
21	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	0,23	4991,02					
22	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	0,35	75924,24					
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	Устройства 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. Полив водой	м³ уплотненного грунта	347	55965,68					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**30 972 417,15**		**17 929 059,42**			**-**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 41-53	**Тенге**		**768 602 379,12**		**389 981 014,61**			**68 151 150,37**
	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%	7433	2 205 995,94
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%	74	595 534,09
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%	7433	386 074,91
	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					
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					
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	121358,25	7645978,84					
17	Почвы. Обработка противоэрозионная плоскорезами. Почвы средние	га	12,908	176968,96					
18	Предпосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
19	Послепосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43					
20	Травы многолетние. Посев	га	12,908	1419874,60					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**17 090 871,80**		**3 187 604,94**			**3 187 604,94**
	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					-

3	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	35497	5725111,92					-
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					-
5	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м² спланированной поверхности	136460	848164,96					-
6	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78527	14624175,68					-
7	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78527	29851375,80					-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**78 548 574,38**		**7 028 076,46**			**-**
	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%	3,448372	128 258,89
4	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	32,028372	5983507,31	32,028372	5 983 507,31	100%	3,448372	644 221,29
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%	3860,13	15 304 643,57
6	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	14,24044	529659,50	14,24044	529 659,50	100%	1,44044	53 575,78
7	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	14,24044	2660384,26	14,24044	2 660 384,26	100%	1,44044	269 101,51
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%	3601,1	11 039 462,69
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	33,2564	1236939,89	33,2564	1 236 939,89	100%	33,2564	1 236 939,89
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	33,2564	6212926,23	33,2564	6 212 926,23	100%	33,2564	6 212 926,23
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%	83141	208 076 777,68
12	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	18168,5	274180722,62					
13	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	40570	68074754,88					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**		**843 398 075,21**		**501 142 597,71**			**242 965 907,53**

	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					
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					
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	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					
7	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	6,45	423557,30					
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					
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					
13	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	38,5	262337,17					
14	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	10	92034,77					
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					
16	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1000,8	516701,27					
17	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1000,8	161413,42					
	Оголовки								
18	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
20	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

21	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,24	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	6	40883,71					
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					
27	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
28	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
30	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
31	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
32	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
33	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
34	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
35	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
36	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
37	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
39	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
40	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
41	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
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					
	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					
45	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	5,5	3994,18					
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					
	Тело трубы								
48	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,97	37848,41					
50	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	5,43	356576,15					
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					
55	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	41	279372,05					
56	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	9,93	91390,53					
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					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	233,75	120682,37					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	233,75	37700,23					
	Оголовки								
61	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
63	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	71142,35					
65	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	4,07	523042,33					
68	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
	Укрепление								

69	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
70	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
71	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
72	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
73	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
74	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
76	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
77	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
78	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
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					
	Устройство круглых ж/т 2xd-1.5м								
	Укрепление								
81	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,736	161610,27					
82	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,992	294867,85					
83	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,008	177676,78					
84	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	14,496	796345,97					
85	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,4	288938,31					
86	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,6376	429429,61					
88	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	168	611885,94					
89	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	28,8	482752,45					
90	Устройство каменной наброски или призмы	м³	12,8	285510,61					

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					
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	175,01	32 725,97	24%	175,01	32 725,97
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	17,55	169 485,67	24%	17,55	169 485,67
95	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211	4578723,46	50,04	1 085 873,56	24%	50,04	1 085 873,56
96	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	421,7	78664244,56	100,0	18 654 077,44	24%	100,0	18 654 077,44
99	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	210,88	1436926,30	50,01	340 765,76	24%	50,01	340 765,76
Водосбросы односторонние									
100	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	32,4	703083,60					
101	Устройство монолитных блоков	м³	24,3	1022306,22					
102	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	3,08	577187,83					
105	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	8,64	1598672,70					
Водосбросы двусторонние									
107	Установка бетонных блоков	м³ ж/б конструкций	21,6	1592617,32					
109	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	2,73	512573,27					
112	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	3,84	710521,19					
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					
115	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	13,5	292951,51					
116	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ ж/б конструкций	13,48	4690967,95					

118	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	26,3	98121,07					
	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					
120	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	20,8	451362,31					
121	Устройство монолитных блоков	м³	22,4	942372,81					
122	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	2,88	506401,98					
124	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	15,36	2842084,67					
126	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	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					
128	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	1,75	37975,20					
129	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	0,63	110775,43					
131	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ ж/б конструкций	1,12	259220,00					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**124 723 302,46**		**20 282 928,41**			**20 282 928,41**
	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%	393	143 989,21
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%	193	115 041,76
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%	1629	744 413,85
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%	8552,25	793 535,77
5	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м² спланированной площади	7383	148395,05	7383	148 395,05	100%	7383	148 395,05

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%	2215	615 252,53
7	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2215	357244,92	2215	357 244,92	100%	2215	357 244,92
	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%	487	8 578 443,10
9	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	1,2393	46094,58	1,2393	46 094,58	100%	1,2393	46 094,58
10	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,2393	231524,75	1,2393	231 524,75	100%	1,2393	231 524,75
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%	1377	5 459 529,65
12	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48	0,5508	20 486,48	100%	0,5508	20 486,48
13	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89	0,5508	102 899,89	100%	0,5508	102 899,89
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%	1377	4 221 304,64
15	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,5508	20486,48	0,5508	20 486,48	100%	0,5508	20 486,48
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5508	102899,89	0,5508	102 899,89	100%	0,5508	102 899,89
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%	1377	3 446 214,54
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%	114	1 720 373,30
19	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1005	1686347,76	1005	1 686 347,76	100%	1005	1 686 347,76
	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%	701	1 615 913,28
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%	154,2	2 327 031,23
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**32 497 422,65**		**32 497 422,65**			**32 497 422,65**
	Дорожные знаки								
1	Установка дорожных знаков	шт.	91	1553924,08					

2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	2,9	83901,91					
	Фундаменты								
3	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	67	2524441,24					
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11	542027,10					
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	20	321003,87					
	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					
7	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	467	132183,64					
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	6538	299575,30					
9	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	467	2333784,74					
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	467	202143,98					
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	467	75319,81					
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м² спланирован поверхности	336	145728,45					
	Установка металлического барьерного ограждения								
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	5342	155480753,58					
14	Ограждения железобетонные парапетные. Установка на подходах к мостам и путепроводам	м	66	1441952,99					
15	Столбики сигнальные. Установка	шт.	124	1117097,48					
	Устройство дорожной разметки								
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	21,818	6909914,06					

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					
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	84039,13					
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					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге		174 086 718,47		-			-
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 88-99	Тенге		1 270 344 964,91		564 138 630,16			298 932 863,52
	Итого стоимость			2 038 947 344,03		954 119 644,77			367 085 013,89
	Стоимость НДС 12%			244 673 681,28		114 494 357,37			44 050 201,67
	Всего стоимость работ по Договору			2 283 621 025,31		1 068 614 002,14			411 135 215,56

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель [illegible] «ҚазАвтоЖол» _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Кадыров Е.С.

Реестр по выполненным работам
к Акту от 21 августа 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	11,00	0,000

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

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" Капаев 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 № 7 от " 11 " сентября 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	1 717 634 641,81									
В том числе: в текущем месяце	531 877 237,12	474 890 390,29							56 986 846,83	531 877 237,12
Выплата аванса										
Удержание аванса										
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	73 715 208,24	24 789 278,37							2 974 713,40	27 763 991,77
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	1 691 919 433,57	450 101 111,92							54 012 133,43	504 113 245,35

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

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

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 22 августа 2023г. По 11 сентября 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	1 042 068 071,69	504 927 849,04	1 546 995 920,73	72,73%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж					
5	Материалы на стройплощадке		104 592 323,70	-30 037 458,74	74 554 864,96	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	**Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)**	**2 126 895 770,95**	**1 146 660 395,39**	**474 890 390,29**	**1 621 550 785,68**	**76,24%**
II,I	**Сумма не облагаемая НДС**					
III	**НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)**	255 227 492,51	137 599 247,45	56 986 846,83	194 586 094,28	
IV	**Итого включая НДС, (II+III)**	**2 382 123 263,46**	**1 284 259 642,84**	**531 877 237,12**	**1 816 136 879,96**	**76,24%**
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12		45 931 216,47	27 763 991,77	73 695 208,24	
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)**		**45 931 216,47**	**27 763 991,77**	**73 695 208,24**	
VII	**Возврат удержания**					
VIII	**Сумма к оплате по промежуточному сертификату, (IV-VI)**		**1 238 328 426,37**	**504 113 245,35**	**1 742 441 671,72**	
	Сумма к оплате по промежуточному сертификату прописью		**Пятьсот четыре миллиона сто тринадцать тысяч двести сорок пять тенге, 35 тиын**			

Заказчик:
АО «НК «КазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

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: «11» сентября 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	8 872 815,76	9 777 981,15	18 650 796,91
4	400	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	123 099 453,43	51 578 955,51	57 216 398,34	108 795 353,85
5	500	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	993 899 653,79	617 456 258,51	277 019 882,63	894 476 141,14
6	600	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ, СКОТОПРОГОНЫ)	503 207 505,24	204 348 016,09	65 249 608,55	269 597 624,64
7	700	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ				
8	800	ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	483 913 075,88	159 812 025,82	95 663 978,37	255 476 004,19
9	900	ОСВЕЩЕНИЕ И ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		0,00		0,00
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 100- 900, без НДС:	**2 126 895 770,95**	**1 042 068 071,69**	**504 927 849,04**	**1 546 995 920,73**
		НДС 12%:	**255 227 492,51**	**125 048 168,61**	**60 591 341,88**	**185 639 510,49**
		ИТОГО С НДС:	**2 382 123 263,46**	**1 167 116 240,30**	**565 519 190,92**	**1 732 635 431,22**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

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

Договор №090140000306/220690/00 от 27.05.2022г.

Отчетный период: 22 августа 2023-11 сентября 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	3 859,00	48 042 504,73	36 031 878,55	0,00	0,00	0,00	3 217,00	40 049 944,99	30 037 458,74	642,00	7 992 559,74	5 994 419,81	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		0,00	0,00	1 233,00	5 877 082,17	4 407 811,63	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		0,00	0,00	1 764,00	17 355 713,76	13 016 785,32	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		0,00	0,00	3 328,00	25 103 836,16	18 827 877,12	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		0,00	0,00	219,00	2 289 169,77	1 716 877,33	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		0,00	0,00	657,00	1 978 594,92	1 483 946,19	ТОО "КАД Строй КЗ"
Итого						75 485 176,13			0,00			30 037 458,74			45 447 717,39	

№ 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					0,00	0,00	200,00	29 107 147,57	29 107 147,57	
Итого						29 107 147,57			0,00			0,00			29 107 147,57	
Итого						104 592 323,70			0,00			30 037 458,74			74 554 864,96	
						Текущий месяц			-30 037 458,74							

АОФ АО «НК «КазАвтоЖол»

Зам.директора_____ Калтаев Ж.К.

Представитель АОФ АО "НК"КазАвтоЖол" _____

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____ Майтанов М.

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

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"

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 " 11 "сентября 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	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					
13	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,04	19980,87					
14	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	4,06	266611,26					
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					
16	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	31,28	213140,44					
17	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	8,04	73995,95					
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					
19	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	678,22	350157,01					
20	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	678,22	109386,29					
	Оголовки								
21	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
22	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

23	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,28	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	60	408837,15					
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					
26	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
27	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
29	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
30	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
31	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
32	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
33	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
34	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
35	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
36	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
37	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
38	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
39	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
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					
	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					
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					
	Тело трубы								
43	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	2,74	52641,95					
44	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	12,73	835951,08					
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					
46	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	80	545116,20					
47	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	19,6	180388,16					
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					
49	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1080,56	557880,42					
50	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1080,56	174277,45					
	Оголовки								
51	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
52	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	69607,86					
53	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	4,77	786069,58					
54	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
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					
56	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	9	4646,59					

57	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	9	1451,56					
58	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1	3730,84					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1	516,29					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1	161,28					
	Укрепление								
61	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
62	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
63	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
64	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
65	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
66	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
67	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
68	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
69	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
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					
	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					
96	Планировка дна котлована. Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	3,5	2541,75					
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					
Тело трубы									
98	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	4,42	84918,77					
99	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	18,91	1241778,07					
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					
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					
102	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	120,2	819037,08					
103	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	28,1	258617,71					

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					
105	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1235,22	637729,55					
106	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1235,22	199221,70					
	Оголовки								
107	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	136	2612885,07					
108	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	22	1447760,55					
109	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	98,2	15808680,23					
110	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	440	2998139,10					
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					
112	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	360	185863,76					
113	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	360	58062,38					
114	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	40	149233,56					
115	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40	20651,53					
116	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	40	6451,38					
	Укрепление								
117	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	13,68	808051,32					
118	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	12,48	737169,63					
119	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	7,52	444191,95					
120	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	36,24	1990864,95					
121	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	11	722345,79					

122	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,594	1073574,04					
123	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	420	1529714,86					
124	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	72	1206881,13					
125	Устройство каменной наброски или призмы	м³	32	713776,52					
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					
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	1561,18	291 932,63	93%		-
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	141,78	1 369 212,44	93%		-
129	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	1417,82	196853250,56	1313,75	182 403 942,61	93%		-
						-			
Водосбросы односторонние									
130	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211,2	4583063,48					
131	Устройство монолитных блоков	м³	58,08	2443438,08					
132	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	40,128	7523201,35					
133	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	56,32	10420977,31					
Водосбросы двусторонние									
134	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	7,2	156240,80					
135	Устройство монолитных блоков	м³	2	84140,43					
136	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ железобетонных конструкций	0,912	170981,85					
137	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	1,28	236840,40					
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		-			-
139	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	73,63	1597779,18		-			-
140	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	89,25	26575661,24		-			-
141	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	143,61	535785,80		-			-
	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					
143	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	75,4	1636188,38					
144	Устройство монолитных блоков	м³	81,2	3416101,45					
145	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	10,44	1835707,17					
146	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ железобетонных конструкций	55,68	10302557,11					
147	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	0,464	39702,21					
	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					
149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	16	347201,78					
150	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ железобетонных конструкций	5,76	1012803,95					
151	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	10,24	2370011,42					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**378 484 202,78**		**184 065 087,68**			**-**
	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%	53,33	804 800,81
18	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	584,425825	980641,97	584,425825	980 641,97	100%	584,425825	980 641,97
	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%	259	597 035,00
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%	55,2	833 022,85
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**3 215 500,63**		**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 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	9676	282048986,74	7472	217 803 847,55	77%	3000	87 448 011,60
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 Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	33,55	10625520,98					
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					
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					
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	0,114	19028,48					
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	6,328	1056247,73					
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	0,043	20059,39					
21	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	123,89	1028090,48					
22	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,044	2535,82					
23	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	134	1111987,44					
24	Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования	м² разметки	25,5	471557,32					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**309 826 357,46**		**229 330 978,00**			**87 448 011,60**
	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 100х200 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					
20	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ железобетонных конструкций	0,62	249678,81					
21	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	0,23	4991,02					
22	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ железобетонных конструкций	0,35	75924,24					
	Устройство санблока МГ-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	Устройства 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. Полив водой	м³ уплотненного грунта	347	55965,68					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**30 972 417,15**		**17 929 059,42**			**-**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 41-53	**Тенге**		**768 602 379,12**		**480 644 526,83**			**90 663 512,23**
	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	9957,6	197 291,74	80%	9957,6	197 291,74
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	9957,6	3 463 906,34	80%	9957,6	3 463 906,34
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	121358,25	7645978,84	97086,6	6 116 783,07	80%	97086,6	6 116 783,07
17	Почвы. Обработка противоэрозионная плоскорезами. Почвы средние	га	12,908	176968,96		-			
18	Предпосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43		-			
19	Послепосевное. Прикатывание	га	12,908	41973,43		-			
20	Травы многолетние. Посев	га	12,908	1419874,60		-			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**17 090 871,80**		**12 965 586,09**			**9 777 981,15**
	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	28397,6	8 774 940,72	80%	28397,6	8 774 940,72

3	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	35497	5725111,92	28397,6	4 580 089,54	80%	28397,6	4 580 089,54
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	16375,2	7 602 394,93	80%	16375,2	7 602 394,93
5	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м² спланированной поверхности	136460	848164,96	109168	678 531,97	80%	109168	678 531,97
6	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	78527	14624175,68	62821,6	11 699 340,54	80%	62821,6	11 699 340,54
7	Прикатка почвенно-растительного слоя на откосах	м³ уплотненного грунта	78527	29851375,80	62821,6	23 881 100,64	80%	62821,6	23 881 100,64
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**78 548 574,38**		**64 244 474,80**			**57 216 398,34**
	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%	14534,8	219 344 578,10
13	Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см	м² покрытия обочин	40570	68074754,88	32456	54 459 803,90	80%	32456	54 459 803,90
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**		**843 398 075,21**		**774 946 979,71**			**273 804 382,00**

	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					
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					
4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	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					
7	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	6,45	423557,30					
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					
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					
13	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	38,5	262337,17					
14	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	10	92034,77					
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					
16	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1000,8	516701,27					
17	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1000,8	161413,42					
	Оголовки								
18	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	16,8	322768,16					
20	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	2	131335,60					

21	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м³ сборных конструкций	12,24	2043829,77					
24	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	6	40883,71					
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					
27	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	48	24781,84					
28	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	48	7741,65					
29	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	8	29846,71					
30	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8	4130,31					
31	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	8	1290,28					
	Укрепление								
32	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	1,792	105849,99					
33	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	2,16	127587,06					
34	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	1,36	80332,59					
35	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	1,296	71196,49					
36	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	2,2	144469,16					
37	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,1726	116247,72					
39	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	16	58274,85					
40	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	7,8	130745,46					
41	Устройство каменной наброски или призмы	м³	5,4	120449,78					
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					
	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					
45	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	м² спланированной поверхности	5,5	3994,18					
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					
	Тело трубы								
48	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	1,97	37848,41					
50	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	5,43	356576,15					
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					
55	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	41	279372,05					
56	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	9,93	91390,53					
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					
59	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	233,75	120682,37					
60	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	233,75	37700,23					
	Оголовки								
61	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	6,53	125456,91					
63	Фундаменты монолитные. Устройство	м³ бетона в деле	1,06	71142,35					
65	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м³ сборных конструкций	4,07	523042,33					
68	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м² изолируемой поверхности	21,1	143774,40					
	Укрепление								

69	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	10,944	646441,05					
70	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	9,984	589735,70					
71	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	6,016	355353,57					
72	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	28,992	1592691,96					
73	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	8,8	577876,63					
74	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	1,2752	858859,23					
76	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	336	1223771,89					
77	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	57,6	965504,90					
78	Устройство каменной наброски или призмы	м³	25,6	571021,22					
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					
	Устройство круглых ж/т 2xd-1.5м								
	Укрепление								
81	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 8 см	м³	2,736	161610,27					
82	Крепление откосов на входе монолитным бетоном В20 F300	м³	4,992	294867,85					
83	Крепление откосов на выходе монолитным бетоном В20 F300	м³	3,008	177676,78					
84	Крепление дна русла на входе монолитным бетоном В20 F300, толщиной 12 см	м³	14,496	796345,97					
85	Устройство монолитных упоров ,бетон В20 F300	м³	4,4	288938,31					
86	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т	0,6376	429429,61					
88	Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона	м²	168	611885,94					
89	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м³ подушки	28,8	482752,45					
90	Устройство каменной наброски или призмы	м³	12,8	285510,61					

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					
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%	562,99	105 276,23
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%	56,45	545 154,76
95	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	211	4578723,46	211	4 578 723,46	100%	160,96	3 492 849,90
96	Установка бетонных блоков марки Б-1-20-50	м³ железобетонных конструкций	421,7	78664244,56	421,7	78 664 244,56	100%	321,7	60 010 167,12
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%	160,87	1 096 160,54
Водосбросы односторонние									
100	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	32,4	703083,60					
101	Устройство монолитных блоков	м³	24,3	1022306,22					
102	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	3,08	577187,83					
105	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	8,64	1598672,70					
Водосбросы двусторонние									
107	Установка бетонных блоков	м³ ж/б конструкций	21,6	1592617,32					
109	Установка бетонных блоков марки Б-2-22-40	м³ ж/б конструкций	2,73	512573,27					
112	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	3,84	710521,19					
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					
115	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	13,5	292951,51					
116	Установка бетонных блоков Лоток телескопический марки Б 6	м³ ж/б конструкций	13,48	4690967,95					

118	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	26,3	98121,07					
	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					
120	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	20,8	451362,31					
121	Устройство монолитных блоков	м³	22,4	942372,81					
122	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	2,88	506401,98					
124	Установка бетонных блоков марки Б-5	м³ ж/б конструкций	15,36	2842084,67					
126	Устройство растекателя	м³ бетона в деле	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					
128	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м³ подушки	1,75	37975,20					
129	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-9	м³ ж/б конструкций	0,63	110775,43					
131	Установка бетонных блоков Плита укрепления кюветов марки Б-8	м³ ж/б конструкций	1,12	259220,00					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**124 723 302,46**		**85 532 536,96**			**65 249 608,55**
	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%	91	1 553 924,08

2	Установка дорожных знаков индивидуального проектирования	м²	2,9	83901,91	2,9	83 901,91	100%	2,9	83 901,91
	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%	67	2 524 441,24
4	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11	542027,10	11	542 027,10	100%	11	542 027,10
5	Устройство песчаного основания под фундаменты	м³	20	321003,87	20	321 003,87	100%	20	321 003,87
	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%	70	1 932,63
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%	467	132 183,64
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%	6538	299 575,30
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%	467	2 333 784,74
10	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	467	202143,98	467	202 143,98	100%	467	202 143,98
11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	467	75319,81	467	75 319,81	100%	467	75 319,81
12	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м² спланирован поверхности	336	145728,45	336	145 728,45	100%	336	145 728,45
	Установка металлического барьерного ограждения								
13	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м	м	5342	155480753,58					
14	Ограждения железобетонные парапетные. Установка на подходах к мостам и путепроводам	м	66	1441952,99					
15	Столбики сигнальные. Установка	шт.	124	1117097,48					
	Устройство дорожной разметки								
16	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	21,818	6909914,06					

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					
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					
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					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**		**174 086 718,42**		**8 215 966,77**			**8 215 966,77**
	ИТОГО ПО УЧАСТКУ 88-99	**Тенге**		**1 270 344 964,91**		**978 402 966,97**			**414 264 336,81**
	Итого стоимость			**2 038 947 344,03**		**1 459 047 493,81**			**504 927 849,04**
	Стоимость НДС 12%			**244 673 681,28**		**175 085 699,26**			**60 591 341,88**
	Всего стоимость работ по Договору			**2 283 621 025,31**		**1 634 133 193,06**			**565 519 190,92**

Заказчик:
АО «НК «КазАвтоЖол»

Заместитель директора _____ Калтаев Ж.К.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ Майтанов М.

Подрядчик:
ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

Директор _____ Капаев Е.С.

Представитель АОФ АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____

Реестр по выполненным работам
к Акту от 11 сентября 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	11,00	0,000

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

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