Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Западно-Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "ДСК Приоритет"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения Подстепное - Федоровка-гр. РФ участок км 108-144

СПРАВКА №2 от "22" августа 2025 года
о стоимости выполненных за 25.07.2025 г - 24.08.2025 г.

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование программы/ подпрограммы/ специфики	код
130941004472	080940002042	KZ3000000	KZ2030000	23-5.2-08/98	26.06.2022г.	программа "Развитие автомобильных дорог на республиканском уровне", подпрограмма 032 "За счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан"	003
				Доп. согл. №19	23.07.2025 г.	НФ	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Выполнение	16 563 346 045,09	4 697 206 193,58	1 341 072 581,92				160 928 709,84	1 502 001 291,76
Выплата аванса								
Удержание аванса								
Предоплата за материалы	2 660 835 022,65							
Удержание за материалы	2 660 835 022,65	359 683 698,09						
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	770 529 275,90	770 529 275,90	15 591 105,56				1 870 932,67	17 462 038,23
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)								0,00
Удержание штрафов и пени			0,00					0,00
Итого к оплате:	**15 792 816 769,19**	**3 566 993 219,59**	**1 325 481 476,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**159 057 777,17**	**1 484 539 253,53**

Заказчик:
И.о директора Западно-Казахстанского областного филиала
АО "НК "КазАвтоЖол"

Н. Насипов М.Е.

Подрядчик:
Главный эксперт
ТОО "Бестау-С"

Муратов С.Д.

ИИН 731120301937
Аттестат ТН: KZ86VJE00064609

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "ДСК Приоритет"

Кенжина Ж.Т.

Заказчик: Западно-Казахстанский областной филиал АО "НК"ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "ДСК Приоритет "
Договор №23-5.2-08/98 от 26.06.2022г., Доп.соглашение №19 от23.07.2025г.

Наименование объекта:Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения Подстепное - Федоровка-гр. РФ участок км 108-144

Акт выполненных работ

за период **с 25.07.2025г. по 24.08.2025г.** **от 25.08.2025г.**

восстановительные послепаводковые работы

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	*%*	*объем работ*	*финансирование*
1.	**Глава 1. Подготовка территории строительства**								
2.	Восстановление и закрепление трассы категории сложности (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0	0,00	0	0,00		0	0,00
3.	Переустройство инженерных сетей (водопровод)	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
4.	Переустройство инженерных сетей (газопровод)	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
5.	Переустройство инженерных сетей (линии связи) (в т.ч.поЗаявке №1)	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
6.	Переустройство инженерных сетей (электрические сети) (в т.ч.поЗаявке №1)	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
7.	Снятие растительного слоя на откосах и целине (в т.ч.поЗаявке №1)	м3	0	0,00	0	0,00		0	0,00
8.	Демонтаж автопавильона, стеллы, рекламных щитов, арки	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
9.	Демонтаж существующих дорожных знаков (в т.ч.поЗаявке №1)	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
10.	Демонтаж существующих километровых столбов (в т.ч.поЗаявке №1)	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
11.	Демонтаж существующих барьерных ограждений	мп	0	0,00	0	0,00		0	0,00
12.	Демонтаж сеточных ограждений (пункт пропуска) (в т.ч.поЗаявке №1)	п.м.	0	0,00	0	0,00		0	0,00
13.	Демонтаж навеса (пункт пропуска) (в т.ч.поЗаявке №1)	к-т	0	0,00	0	0,00		0	0,00
14.	Валка деревьев мягких пород с разделкой древесины и корчевка пней (в т.ч.поЗаявке №1)	дер	0	0,00	0	0,00		0	0,00
15.	Валка деревьев мягких пород земелей ГЛФ, изымаемых в постоянный и временый отвод с разделкой древесины и корчевка пней	дер	0	0,00	0	0,00		0	0,00
16.	Очистка от кустарника средней густоты	га	0	0,00	0	0,00		0	0,00
17.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия (в т.ч.поЗаявке №1)	м2	0	0,00	0	0,00		0	0,00
18.	Разборка основания из ЩПС существующей дорожной одежды (в т.ч.поЗаявке №1)	м2	0	0,00	0	0,00		0	0,00
19.	Досыпка разобранного ЩПС(37830т) в присыпные обочины (в т.ч.поЗаявке №1)	м3	23713	40 675 834,50	23713	40 675 834,50	*100*	0	0,00
20.	Устройство пересечений с трубопроводами на объездной дороге	шт	0	0,00	0	0,00		0	0,00
21.	Устройство временных грунтовых дорог (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0,00	0,00	0	0,00		0	0,00
22.	Устройство труб на объездной дороге (в т.ч.поЗаявке №1)	шт.	0	0,00	0	0,00		0	0,00
23.	Устройство покрытия временных дорог серповидного профиля (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0	0,00	0	0,00		0	0,00

24.	Уход и содержание за объездной дорогой с поливом водой с добавлением нового материала из разборки (в т.ч.поЗаявке №1)	м2	47700,00	49 582 346,42	47700	49 582 346,42	*100*	0	0,00
25.	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге (в т.ч.поЗаявке №1)	м3	19080,00	50 196 583,49	14310	37 647 437,61	*75*	4770	12 549 145,87
26.	Разборка насыпи объездной дороги (в т.ч.поЗаявке №1)	м3	22469,00	27 398 107,44	16852	20 548 580,58	*75*	5617,25	6 849 526,86
27.	Разборка труб на объездной дороге (в т.ч.поЗаявке №1)	шт	28	7 787 477,28	28	7 787 477,28	*100*	0	0,00
28.	Планировка поверхности объездной дороги (в т.ч.поЗаявке №1)	м2	540000,00	10 057 202,70	270000	5 028 601,35	*50*	270000	5 028 601,35
29.	**Итого по гл.1**			**185 697 551,82**		**161 270 277,74**			**24 427 274,08**
30.	**Глава 2. Земляные работы**								
31.	Земляные работы в насыпь с сопутствующими работами (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0	158 182 786,50	0,000000	80 531 573,67	*51*	0	52 218 742,54
		м3	13267,00		13267,00			0,00	
32.	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав (в т.ч.поЗаявке №1)	м2	573923,00	344041192,55	172176,90	103 212 357,76		172176,9	103212357,76
33.	Рекультивация нарушенных земель(проезд ДСТ, притрассовые резервы, площадки ДСМ, объездная дорога) (в т.ч.поЗаявке №1)	м2	1676341,70	179226067,81	1341073,40	143 380 855,08		1341073,4	143380855,07
34.	**Итого по гл.2**			**681 450 046,85**		**327 124 786,51**			**298 811 955,37**
35.	**Глава 3. Дорожная одежда (основная дорога)**			длина без учета моста					
36.	Устройство дополнительного слоя основания из ПГС Н-15см (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0	2 712 666,16	0,0	2 712 666,16	*100*	0,0	0,00
		м3	306,0755		306,0755			0	
37.	Устройство нижнего слоя основания из ПГС, обработанной в установке неорганическим вяжущим, Н-14 см (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0	0,00	0,00000	0,00		0,00000	0,00
		м2	0,000		0,00			0	
38.	Устройство верхнего слоя основания из ЩГПС, обработанной в установке комплексным вяжущим, Н-15 см (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0	0,00	0,0000	0,00		0,00000	0,00
		м2	0,000		0,00			0	
39.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной к/з а/б смеси Н-10 см (в т.ч.поЗаявке №1)	км	0	29 622 338,27	0,00	29 622 338,27	*100*	0,00000	0,00
		м2	2403,02		2403,02			0	
40.	Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-20 Н-5см (в т.ч.поЗаявке №1)	км	33,905988	2 747 270 429,20	31,305988	2 537 033 944,41	*92*	3	242 580 372,78
		м2	305780,31		282380,29			27000	
41.	Устройство присыпных обочин (с сопутствующими работами) (в т.ч.поЗаявке №1)	км	33,905988	104 161 379,73	19,577280	104 161 379,73	*100*	-18,248708	31 471 651,75
		м3	39805,66		39805,66			7328,85	
42.	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см. (в т.ч.поЗаявке №1)	км	33,917988	793 970 265,87	33,917988	793 970 265,87	*100*	15,2	318 104 196,90
		м2	202833,04		202833,04			81265,06	
43.	**Итого по гл.3**			**3 677 737 079,24**		**3 467 500 594,44**			**592 156 221,43**
44.	**Глава 4. Искусственные сооружения**								
45.	Устройство ж/б труб на основной дороге (в т.ч.поЗаявке №1)	шт.	28	103 744 697,77	1,00	98 965 868,57	*95*	1	98 965 868,57
46.	Устройство ж/б труб на съездах	шт.	13	16285073,03	3,00	16 074 327,29	*99*	3	16074327
47.	Устройство водоотвода с проезжей части и на обочине насыпи по основной дороге (в т.ч.поЗаявке №1)	комплекс	1	79017085,20	0,00	65 369 124,97	*83*	0	65369125
48.	Устройство водоотвода с проезжей части по обочине и по откосу насыпи на транспортной развязке	комплекс	1	42 403 096,33	0,00	0,00	*0*	0	0,00
49.	Путепровод на транспортной развязке по типу "Труба"	шт.	1	68 262 637,73	0,00	32 170 633,72	*47*	0	32 170 633,72
50.	Мост	шт.	1	214 145 706,31	0,00	39 194 734,69	*18*	0	39 194 734,69
51.	**Итого по гл.4**			**523 858 296,37**		**251 774 689,24**			**251 774 689,24**
52.	**Глава 5. Пересечения и примыкания**								
53.	Устройство пересечений и примыканий в одном уровне (в т.ч.поЗаявке №1)	шт	16	787 137 224,12	16,00	766 379 934,85	*97*	0	14 422 918,65
54.	Транспортная развязка в 2х уровнях (в т.ч.поЗаявке №1)	шт	1	207 430 279,94	1,00	207 430 279,94	*100*	0	122 495,97
55.	**Итого по гл.5**			**994 567 504,07**		**973 810 214,80**			**14 545 414,62**
56.	**Глава 6. Обустройство дороги и пункта пропуска "Аксай"**								

57 .	Автобусные остановки (в т.ч.остановочные площадки, площадки под автопавильон, дорожки, автопавильоны, МАФ, разметка) (в т.ч.поЗаявке №1)	шт.	7	128 835 209,49	0,00	103 571 564,87	*80*	0	103 571 564,87
58 .	Площадка отдыха (в т.ч. МАФ, эстакада, туалеты, разметка), площадки на ПП "Аксай" (в т.ч.переходно-скоростные полосы, разметка) (в т.ч.поЗаявке №1)	шт.	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00
59 .	Переходно-скоростные полосы и тротуары к ПП "Аксай" (в т.ч.разметка) (в т.ч.поЗаявке №1)	уч-к	0	0	0,00	0,00		0	0
60 .	Установка дорожных знаков (с бермами, стойками, консолями) (в т.ч.поЗаявке №1)	шт.	473	126 482 644,94	0,00	48 405 300,69	*38*	0	48 405 300,69
61 .	Установка сигнальных столбиков (в т.ч.поЗаявке №1)	шт.	1425,00	16 950 564,29	0,00	0,00	*0*	0	0,00
62 .	Устройство барьерного ограждения (в т.ч.поЗаявке №1)	п.м	20684,00	905 506 284,45	3859,00	168 308 871,45	*19*	3859	168 308 871,45
63 .	Установка перильного ограждения из композита (в т.ч.поЗаявке №1)	п.м	3082,67	317 561 553,94	0,00	0,00	*0*	0	0,00
64 .	Установка сеточного ограждения из композита	п.м	3299,07	71 341 528,71	0,00	0,00	*0*	0	0,00
65 .	Разметка проезжей части по основной дороге (в т.ч.поЗаявке №1)	км линии	101,261	13 027 190,86	0,00	0,00	*0*	0	0,00
66 .	Устройство «шумовых полос»	м2	122,7	4 278 644,05	0,00	0,00	*0*	0	0,00
67 .	Пункт пропуска "Аксай"(в т.ч.навес, смотровые ямы, модульные здания, водосливная система, ограждение, электроснабжение и наружное освещение) (в т.ч.поЗаявке №1)	шт.	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00
68 .	Электроснабжение и освещение (автобусные остановки)	уч-к	7	72 034 986,52	0,00	0,00	*0*	0	0,00
69 .	Электроснабжение и освещение (мост и площадка отдыха) (в т.ч.поЗаявке №1)	уч-к	1	20 251 452,69	0,00	0,00	*0*	0	0,00
70 .	Электроснабжение и освещение (участок дороги и транспортная развязка) (в т.ч.поЗаявке №1)	уч-к	1	127 305 895,06	0,00	0,00	*0*	0	0,00
70 .	**Итого по гл.6**			**1 803 575 954,99**		**320 285 737,01**			**320 285 737,01**
71 .	**Глава 7. Прочие**								
72 .	Резерв средств заказчика при корректировке ВДЦ поЗаявке №1--3	тенге		559 583 331,70		0,00			0,00
72-паводок .	Восстановительные работы в послепаводковый период по Заявке №2	тенге		0,00		0,00			0,00
73 .	**ИТОГО по главе 7**			**559 583 331,70**		**0,00**			**0,00**
74 .	**Всего по ведомости договорной цены (ВДЦ)**			**8 426 469 765,04**		**5 501 766 299,75**			**1 502 001 291,76**
	в том числе НДС			*902 836 046,25*		*589 474 960,69*			*160 928 709,83*
	Заготовка материалов			***-804 560 106,16***		***-804 560 106,16***			***0,00***
	Итого по объекту			**7 621 909 658,87**		**4 697 206 193,58**			**1 502 001 291,76**
	в том числе НДС			*816 633 177,74*		*503 272 092,17*			*160 928 709,83*

Заказчик:
Зам.Директора ЗКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

_____ Насипов М.Б.

Начальник ОККиПР
ЗКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"
_____ Дюсенгалиев Л.У.

Гл.специалист ОККиПР
_____ Коновалов И.А.

Генподрядчик:
Директор ТОО "ДСК Приоритет "

_____ Кенжина Ж.Т.

Представитель службы технадзора:

ГИП ТОО "Бестау-С"

_____ Мураитов С.Д.

Заказчик: Западно-Казахстанский областной филиал АО "НК"ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "ДСК Приоритет "
Договор №23-5.2-08/98 от 26.06.2022г., Доп.соглашение №19 от23.07.2025г.

Наименование объекта: Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения Подстепное - Федоровка-гр. РФ участок км 108-144

АКТ

приемки выполненных работ за период с 25.07.2025г. по 24.08.2025г. от 25.08.2025г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Количество	Стоимость ед.изм., тенге	Всего стоимость, тенге
1.	**Глава 1. Подготовка территории строительства**				
258.	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге мех. Способом (333000м2), потери 50%	м3	4770	1224,21	5 839 474,81
259.	Погрузка экс.0,65 $м^3$ разобранной существующей дорожной одежды в автомобили–самосвалы и транспортировка на расстояние до 5 км присыпные обочины, g - 1,65 т/м3	м3	4770	1406,64	6 709 671,06
260.	Разборка насыпи объездной дороги 1 группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 4 км резерв, g - 1,85 т/м3	$м^3$	5617,25	1219,37	6 849 526,86
264.	Планировка поверхности объездной дороги мех.способом грунт II группы В=15м	$м^2$	270000	18,62	5 028 601,35
265.	**Итого по гл.1**				**24 427 274,08**
266.	**Глава 2. Земляные работы**	км	0		
305.	***Верхний слой земполотна***	$м^3$			
330.	Планировка откосов земляного полотна мех. способом грунт II группы ПК	$м^2$	109726,3	172,61	18 939 651,33
331.	Планировка откосов земляного полотна экскаватором планировщиком с телескопической стрелой грунт II группы - ПК	$м^2$	32286,6	609,94	19 692 960,08
332.	Перемещение растительного грунта I группы бульд. 108 л. с. из временных валков на откосы насыпи (возврат) до 30 м	$м^3$	64136,4	211,83	13 586 131,13
333.	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав мех. способом. Расход материала на 1 м2:семена трав – 0,027 кг,удобрения - 0,034 кг	$м^2$	172176,9	599,46	103 212 357,76
334.	*Рекультивация нарушенных земель (проезд ДСТ, притрассовые резервы, площадки ДСМ, объездная дорога)*				
335.	Снятие плодородного слоя почвы и перемещение его в валки на расстояние до 20 м грунт 1 гр.	$м^3$	0	148,81	0,001
337.	Планировка поверхности бульдозером	$м^2$	1341073,4	17,81	23 880 881,56
338.	Перемещение ПСП из временных валков на спланированную поверхность бульдозером на расстояние до 20 м грунт 1 гр	$м^3$	356387,9	148,81	53 033 488,12
339.	То же, до 50 м	$м^3$	126000	337,98	42 585 603,82
340.	Разравнивание ПСП равномерным слоем бульдозером грунт 1 гр.	$м^2$	1341073,4	17,81	23 880 881,56
341.	**Итого по гл.2**				**298 811 955,37**
342.	**Глава 3. Дорожная одежда**				
347.	Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-20 Н-5см асфальтоукладчиком «VOGELE». Расход материалов на 1 м2:ЩМА-20 на полимербитуме – 0,123 т, Битум вязкий -0,0003 т ПК29+50 - ПК32+50, ПК54+50 - ПК57+50, ПК103+50 - ПК106+50, ПК133+50 - ПК136+50, ПК148+50 - ПК151+50, ПК155+50 - ПК158+50, ПК160+50 - ПК163+50, ПК195+50 - ПК 198+50, ПК277+50 - ПК280+50, ПК287+50 - ПК290+50 ***с последующ.пересчетом по Заявке №4***	$м^2$	27000,000	8984,46	242 580 372,78
348.	*Устройство присыпных обочин*		15,65728		
367.	То же, до 3 км - ПК260+00 - ПК270+00	$м^3$	1638,54	1124,31	1 842 228,03
368.	То же, до 4 км - ПК270+00 - ПК280+00	$м^3$	1869,72	1454,34	2 719 211,16
369.	То же, до 5 км - ПК280+00 - ПК290+00	$м^3$	1905,59	1565,83	2 983 835,16
370.	То же, до 6 км - ПК290+00 - ПК297+80	$м^3$	1915	1686,24	3 229 158,63
371.	Уплотнение присыпных обочин пневмокатками за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	7462,54	660,49	4 928 910,57
372.	Планировка обочин земляного полотна мех. способом в грунте II группы - ПК55+80 - 80+00, 105+00 -120+00	$м^2$	96081,98	164,11	15 768 308,20
373.	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см. Расход материала на 1 м2:Щебеночно-песчаная смесь – 0,2118 м3 (М1400), площадь по верху.Вода 12 км. р/с №5-1, ПК35+00 - ПК187+00	$м^2$	81265,06	3914,40	318 104 196,90
374.	**Итого по гл.3**				**592 156 221,43**
375.	**Глава 4. Искусственные сооружения**				

	Устройство труб на сельской дороге	шт.	1		
377.	***Устройство ж/б трубы d-1,5 на фун-те тип III на ПК 9+66,0***	***шт.***	***0***		
398.	Укрепление				
399.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
400.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
401.	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
402.	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
403.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
404.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	$м^3$	9	938,56	8 447,04
405.	Конец укрепления				
406.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (62,1кг)	м2	28,1	21064,76	591 919,84
407.	Каменная наброска	$м^3$	8,2	36515,58	299 427,78
408.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,17	136726,00	23 243,42
410.	***Устройство ж/б трубы d-2x1,5м на фун-те тип III на ПК 16+95,0***	***шт.***			
430.	Укрепление				
431.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	49	16409,69	804 074,77
432.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	31,7	17723,62	561 838,60
433.	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
434.	Арматура А- I	кг	177,5	910,21	161 563,10
435.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,5	136726,00	68 363,00
436.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	$м^3$	14,1	744,01	10 490,51
437.	Конец укрепления				
438.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (76,9кг)	$м^2$	34,7	21070,38	731 142,22
439.	Каменная наброска	$м^3$	4,7	36515,58	171 623,24
440.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,25	136726,00	34 181,50
442.	***Устройство ж/б трубы d-2x1,5м на фун-те тип III на ПК 22+72,0***	***шт.***			
463.	Укрепление				
464.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	49	16409,69	804 074,77
465.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	31,7	17723,62	561 838,60
466.	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	м3	1,1	193332,37	212 665,61
467.	Арматура А- I	кг	177,5	910,21	161 563,10
468.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,5	136726,00	68 363,00
469.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	$м^3$	14,1	744,01	10 490,51
470.	Конец укрепления				
471.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (76,9кг)	$м^2$	34,7	21070,38	731 142,22
472.	Каменная наброска	$м^3$	4,7	36515,58	171 623,24
473.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,25	136726,00	34 181,50
475.	***Устройство ж/б трубы отв. 2(2,0x2,0) м на фун-те тип III на ПК 27+95,0***	***шт.***			
496.	Укрепление				
497.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	61,0	16402,10	1 000 527,88
498.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	90,1	18203,48	1 640 133,15
499.	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
500.	Арматура А- I	кг	332,4	910,21	302 555,35
501.	Асфальтовые планки	м3	0,8	136726,00	109 380,80

02 .	Земляные работы экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт I группы /доработка котлована вручную грунт I группы	м3	29,3	730,95	21 416,84
503 .	Конец укрепления				
504 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6, на щебеночной подготовке, количество по расч.. Арматура А-I (131,6кг)	м2	59,8	21056,30	1 259 166,86
505 .	Каменная наброска	м3	25,6	36515,58	934 798,91
506 .	Асфальтовые планки	м3	0,35	136726,02	47 854,11
508 .	***Устройство скотопрогона из ж/б звеньев отв. 4,0х2,5 м на фун-те тип III на ПК 45+60,0***	***шт.***	***1***		
525 .	Укрепление				
526 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	136,9	16301,28	2 231 645,12
527 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-8см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	136,9	16301,28	2 231 645,12
528 .	Упоры(175х50х40)- 4 шт, монолитный бетон B20, F300, W6	м3	1,4	176415,79	246 982,11
529 .	Арматура А- I	кг	602,4	910,21	548 313,30
530 .	Асфальтовые планки	м3	1,3	136726,00	177 743,80
531 .	Земляные работы экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт I группы /доработка котлована вручную грунт I группы	м3	154	716,73	110 377,17
532 .	***Устройство ж/б трубы d-2х1,5м на фун-те тип III на ПК 60+36,0***	***шт.***			
551 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию B20, F300, W6	$м^3$	3,9	111300,49	434 071,92
552 .	Укрепление				
553 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	49	16404,58	803 824,51
554 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	31,7	17723,62	561 838,60
555 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон B20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
556 .	Арматура А- I	кг	177,5	910,21	161 563,10
557 .	Асфальтовые планки	м3	0,5	136726,00	68 363,00
558 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	м3	14,1	744,01	10 490,51
559 .	Конец укрепления				
560 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (76,9кг)	м2	34,7	21070,38	731 142,22
561 .	Каменная наброска	м3	4,7	36515,58	171 623,24
562 .	Асфальтовые планки	м3	0,25	136726,00	34 181,50
564 .	***Устройство ж/б трубы отв. 2,0х2,0 м на фун-те тип III на ПК 67+96,0***	***шт.***			
583 .	Монолитный бетон лотка B20, F300, W6, оголовки	м3	4	111300,49	445 201,97
584 .	Укрепление				
585 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	49,1	16417,45	806 096,90
586 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	45,8	18021,32	825 376,31
587 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон B20, F300, W6	м3	1,1	193332,36	212 665,59
588 .	Арматура А- I	кг	208,8	910,21	190 052,82
589 .	Асфальтовые планки	м3	0,6	136726,02	82 035,61
590 .	Земляные работы экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт I группы /доработка котлована вручную грунт I группы	м3	17,7	673,27	11 916,92
591 .	Конец укрепления				
592 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (88,7кг)	м2	40,3	21056,59	848 580,64
593 .	Каменная наброска	м3	17,5	36515,58	639 022,69
594 .	Асфальтовые планки	м3	0,25	136725,96	34 181,49
596 .	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип III на ПК 82+15,0***	***шт.***			
616 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию B20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
617 .	Укрепление				
618 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
619 .	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
620 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон B20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
621 .	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90

22.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
623.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	$м^3$	9	723,14	6 508,22
624.	Конец укрепления				
625.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
626.	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
627.	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
629.	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип III на ПК 101+17,0***	***шт.***			
647.	Монолитный бетон лотка под изоляцию B20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
648.	Укрепление				
649.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
650.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
651.	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон B20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
652.	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
653.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
654.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	$м^3$	9	938,56	8 447,04
655.	Конец укрепления				0,00
656.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
657.	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
658.	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
660.	***Устройство ж/б трубы отв. 2(2,0x2,0) м на фун-те тип III на ПК 107+42,0***	***шт.***			
680.	Монолитный бетон лотка B20, F300, W6, оголовки	м3	6,6	111300,49	734 583,25
681.	Укрепление				
682.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	61,0	16402,10	1 000 527,88
683.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	90,1	18203,48	1 640 133,15
684.	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон B20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
685.	Арматура А- I	кг	332,4	910,21	302 555,35
686.	Асфальтовые планки	м3	0,8	136726,00	109 380,80
687.	Земляные работы экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт II группы /доработка котлована вручную грунт II группы	м3	29,3	948,76	27 798,59
688.	Конец укрепления				
689.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6, на щебеночной подготовке, количество по расч.. Арматура А-I (141,7кг)	м2	64,3	21059,09	1 354 099,74
690.	Каменная наброска	м3	35,5	36515,58	1 296 303,18
691.	Асфальтовые планки	м3	0,35	136726,02	47 854,11
693.	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип III на ПК 114+87,0***	***шт.***			
712.	Монолитный бетон лотка под изоляцию B20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
713.	Укрепление				
714.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
715.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
716.	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон B20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
717.	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
718.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
719.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	$м^3$	9	938,56	8 447,04
720.	Конец укрепления				
721.	Укрепление монолитным бетоном B20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
722.	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
723.	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
725.	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип IIIна ПК 118+60,0***	***шт.***			
745.	Монолитный бетон лотка под изоляцию B20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
746.	Укрепление				

747 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
748 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
749 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
750 .	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
751 .	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
752 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	$м^3$	9	938,56	8 447,04
753 .	Конец укрепления				
754 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
755 .	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
756 .	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
758 .	***Устройство ж/б трубы d-3х1,5м на фун-те тип III на ПК 122+25,0***	***шт.***			
778 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию В20, F300, W6	м3	5,2	111300,49	578 762,56
779 .	Укрепление				
780 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	57,6	16398,98	944 581,30
781 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	47,6	17889,19	851 525,55
782 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,36	212 665,59
783 .	Арматура А- I	кг	231,5	910,21	210 714,69
784 .	Асфальтовые планки	м3	0,5	136726,00	68 363,00
785 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	м3	18,4	929,26	17 098,47
786 .	Конец укрепления				
787 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, по поекту на щебеночной подготовке. Арматура А-I (101,1кг)	м2	45,6	21071,27	960 849,74
788 .	Каменная наброска	м3	6,2	36515,58	226 396,61
789 .	Асфальтовые планки	м3	0,33	136726,02	45 119,59
791 .	***Переустройство ж/б трубы отв. 4,0х2,5 м на фун-те тип III на ПК 131+03,0***	***шт.***			
813 .	Укрепление				
814 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	62	16406,98	1 017 232,90
815 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	94	18169,78	1 707 959,77
816 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	176415,79	194 057,37
817 .	Арматура А- I	кг	343,4	910,21	312 567,71
818 .	Асфальтовые планки	м3	1	136726,00	136 726,00
819 .	Земляные работы экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт II группы /доработка котлована вручную грунт II группы	м3	29,6	944,33	27 952,20
820 .	Конец укрепления				
821 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (126кг)	м2	57,3	21054,74	1 206 436,36
822 .	Каменная наброска	м3	24,5	36515,58	894 631,77
823 .	Асфальтовые планки	м3	0,4	136726,00	54 690,40
825 .	***Переустройство ж/б трубы отв. 4,0х2,5 м на фун-те тип III на ПК 144+46,0***	***шт.***			
845 .	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6, оголовки	м3	8,6	111300,49	957 184,24
846 .	Укрепление				
847 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	62	16406,98	1 017 232,90
848 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	94	18169,78	1 707 959,77
849 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	176415,79	194 057,37
850 .	Арматура А- I	кг	343,4	910,21	312 567,71
851 .	Асфальтовые планки	м3	1	136726,00	136 726,00
852 .	Рытье ковша размыва экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт II группы /доработка котлована вручную грунт II группы	м3	29,6	944,33	27 952,20
853 .	Конец укрепления				

854 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (159,3кг)	м2	72,3	21058,70	1 522 544,19
855 .	Каменная наброска	м3	55,5	36515,58	2 026 614,83
856 .	Асфальтовые планки	м3	0,4	136726,00	54 690,40
858 .	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип IIIна ПК 173+17,0***	***шт.***			
877 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию В20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
878 .	Укрепление				
879 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
880 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
881 .	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
882 .	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
883 .	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
884 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	$м^3$	9	938,56	8 447,04
885 .	Конец укрепления				
886 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
887 .	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
888 .	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
890 .	**Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип IIIна ПК 182+19,0**	***шт.***			
908 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию В20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
909 .	Укрепление				
910 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
911 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
912 .	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
913 .	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
914 .	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
915 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	$м^3$	9	938,56	8 447,04
916 .	Конец укрепления				
917 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
918 .	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
919 .	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
921 .	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип IIIна ПК 189+22,0***	***шт.***			
940 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию В20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
941 .	Укрепление				
942 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
943 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
944 .	Упоры(175x50x40)-2шт,Упоры(100x50x40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
945 .	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
946 .	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
947 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	$м^3$	9	723,14	6 508,22
948 .	Конец укрепления				
949 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
950 .	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
951 .	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
953 .	***Устройство ж/б трубы d-2x1,5 м на фун-те тип IIIна ПК 190+71,0***	***шт.***			
972 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию В20, F300, W6	$м^3$	3,9	111300,49	434 071,92
973 .	Укрепление				
974 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	49	16404,58	803 824,51

975 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	31,7	17723,62	561 838,60
976 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
977 .	Арматура А- I	кг	177,5	910,21	161 563,10
978 .	Асфальтовые планки	$м^3$	0,5	136726,00	68 363,00
979 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	$м^3$	14,1	744,01	10 490,51
980 .	Конец укрепления				
981 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (76,9кг)	$м^2$	34,7	21070,38	731 142,22
982 .	Каменная наброска	$м^3$	4,7	36515,58	171 623,24
983 .	Асфальтовые планки	$м^3$	0,25	136726,00	34 181,50
985 .	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип II Iна ПК 196+29,0***	***шт.***			
1004 .	Монолитный бетон лотка под изоляцию В20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
1005 .	Укрепление				
1006 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
1007 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
1008 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
1009 .	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
1010 .	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
1011 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	$м^3$	9	723,14	6 508,22
1012 .	Конец укрепления				
1013 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
1014 .	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
1015 .	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
1017 .	***Переустройство ж/б трубы отв. 4,0х2,5 м на фун-те тип III на ПК 201+45,5***	***шт.***			
1039 .	Укрепление				
1040 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	62	16406,98	1 017 232,90
1041 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	94	18169,78	1 707 959,77
1042 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	176415,79	194 057,37
1043 .	Арматура А- I	кг	343,4	910,21	312 567,71
1044 .	Асфальтовые планки	м3	1	136726,00	136 726,00
1045 .	Земляные работы экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт I группы /доработка котлована вручную грунт I группы	м3	29,6	716,73	21 215,35
1046 .	Конец укрепления				
1047 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (159,3кг)	м2	72,3	21058,70	1 522 544,19
1048 .	Каменная наброска	м3	55,5	36515,58	2 026 614,83
1049 .	Асфальтовые планки	м3	0,4	136726,00	54 690,40
1051 .	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип III на ПК 207+22,0***	***шт.***			
1071 .	Укрепление				
1072 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	22,60	16461,44	372 028,60
1073 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	12,0	17478,26	209 739,15
1074 .	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,36	212 665,59
1075 .	Арматура А- I	кг	76,2	910,21	69 358,36
1076 .	Асфальтовые планки	м3	0,4	136726,00	54 690,40
1077 .	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	м3	7	746,49	5 225,45
1078 .	Конец укрепления				
1079 .	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (44,7кг)	м2	20,2	21067,40	425 561,52
1080 .	Каменная наброска	м3	2,7	36515,58	98 592,07
1081 .	Асфальтовые планки	м3	0,15	136725,90	20 508,88

1083.	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип IIIна ПК 214+39.0***	***шт.***			
1103.	Укрепление				
1104.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
1105.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
1106.	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
1107.	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
1108.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
1109.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт I группы /вручную, грунт I группы	$м^3$	9	723,14	6 508,22
1110.	Конец укрепления				
1111.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
1112.	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
1113.	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
1115.	***Устройство ж/б трубы d-1,5 м на фун-те тип III на ПК 234+29,0***	***шт.***			
1135.	Монолитный бетон лотка под изоляцию В20, F300, W6	м3	2,2	111300,49	244 861,08
1136.	Укрепление				
1137.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	32,7	16443,26	537 694,63
1138.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	15,8	17427,87	275 360,36
1139.	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
1140.	Арматура А- I	кг	106,7	910,21	97 119,90
1141.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
1142.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	$м^3$	9	938,56	8 447,04
1143.	Конец укрепления				
1144.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке. Арматура А-I (52,7кг)	м2	23,8	21068,70	501 434,96
1145.	Каменная наброска	м3	3,2	36515,58	116 849,86
1146.	Асфальтовые планки	м3	0,17	136726,00	23 243,42
1148.	***Переустройство ж/б трубы отв. 4,0х2,5 м на фун-те тип III на ПК 259+43,0***	***шт.***			
1168.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6, оголовки	м3	8,6	111300,49	957 184,24
1169.	Укрепление				
1170.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	62	16406,98	1 017 232,90
1171.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	94	18169,78	1 707 959,77
1172.	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	176415,79	194 057,37
1173.	Арматура А- I	кг	343,4	910,21	312 567,71
1174.	Асфальтовые планки	м3	1	136726,00	136 726,00
1175.	Рытье ковша размыва экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт II группы /доработка котлована вручную грунт II группы	м3	29,6	944,33	27 952,20
1176.	Конец укрепления				
1177.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (126кг)	м2	57,3	21054,74	1 206 436,36
1178.	Каменная наброска	м3	24,5	36515,58	894 631,77
1179.	Асфальтовые планки	м3	0,4	136726,00	54 690,40
1181.	***Устройство ж/б трубы d-2х1,5м на фун-те тип IIIна ПК 289+78,0***	***шт.***			
1201.	Укрепление				
1202.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	49	16409,69	804 074,77
1203.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	31,7	17723,62	561 838,60
1204.	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	193332,37	212 665,61
1205.	Арматура А- I	кг	177,5	910,21	161 563,10
1206.	Асфальтовые планки	м3	0,5	136726,00	68 363,00

1207.	Земляные работы экскаватором емк.ковша 0,35 м3 грунт II группы /вручную, грунт II группы	м3	14,1	965,82	13 618,00
1208.	Конец укрепления				
1209.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (76,9кг)	м2	34,7	21070,38	731 142,22
1210.	Каменная наброска	м3	4,7	36515,58	171 623,24
1211.	Асфальтовые планки	м3	0,25	136726,00	34 181,50
1246.	***Переустройство ж/б трубы отв. 4,0х2,5 м на фун-те тип III на ПК 317+18,7***	***шт.***			
1266.	Укрепление				
1267.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Входного оголовка: русло и откосы(h-8см) на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	62	16406,98	1 017 232,90
1268.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6 Выходного оголовка: русло (h-12см)и откосы(h-8см)на щебеночной подготовке фр.10-20, расх.по проекту	м2	94	18169,78	1 707 959,77
1269.	Упоры(175х50х40)-2шт,Упоры(100х50х40)-2шт, монолитный бетон В20, F300, W6	$м^3$	1,1	176415,79	194 057,37
1270.	Арматура А- I	кг	343,4	910,21	312 567,71
1271.	Асфальтовые планки	$м^3$	1	136726,00	136 726,00
1272.	Земляные работы экскаватором емк. ковша 0,35 м3, грунт II группы /доработка котлована вручную грунт II группы	$м^3$	29,6	944,33	27 952,20
1273.	Конец укрепления				
1274.	Укрепление монолитным бетоном В20, F300, W6, h=0,12м на щебеночной подготовке фр. 10-20 мм. Арматура А-I (126кг)	$м^2$	57,3	21054,74	1 206 436,36
1275.	Каменная наброска	$м^3$	24,5	36515,58	894 631,77
1276.	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	136726,00	54 690,40
1311.	**Засыпка размыва у ж/б трубы на ПК 144+46,0**				
1312.	Разработка грунта I гр. экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 11км	$м^3$	300	2196,19	658 856,07
1313.	Послойная засыпка размыва грунтом II группы, бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м, и уплотнением пневмотрамбовками вручную	$м^3$	300	768,83	230 648,65
1314.	**Засыпка размыва у ж/б трубы на ПК 317+18,7**				
1315.	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 2 км	м3	450	1027,80	462 510,28
1316.	Послойная засыпка размыва грунтом II группы, бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м, и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м3	450	768,83	345 972,98
1324.	**Итого по трубам на основной дороге:**				**98 965 868,57**
1325.	**Ж/б трубы на съездах**	**шт**	**3**		
1326.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 35+82,6, вправо – 30,0 м***	***шт.***			
1340.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1342.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 35+82,6, влево – 30,0 м***	***шт.***			
1360.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1362.	***Устройство ж/б трубы d-2х0,5 без фундамента, на ПК 53+00,0, вправо – 40,0 м***	***шт***			
1375.	Монолитный бетон лотка, бетон В20, F300, W6 (h-10 см)	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1377.	***Устройство ж/б трубы d-2х0,5 без фундамента,на ПК 53+00,0, влево – 45,0 м***	***шт***			
1390.	Монолитный бетон лотка, бетон В20, F300, W6 (h-10 см)	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1392.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 62+50,0, вправо – 30,0 м***	***шт***			
1407.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1409.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 137+56,7, вправо – 30,0 м***	***шт***			
1424.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1426.	***Устройство ж/б трубы d-2х0,5 без фундамента,на ПК 151+72,2, вправо – 40,0 м***	***шт***			
1439.	Монолитный бетон лотка, бетон В20, F300, W6 (h-10 см)	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1441.	***Устройство ж/б трубы d-2х0,5 без фундамента,на ПК 267+16,0 вправо – 50,0 м***	***шт***			
1453.	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20 мм, под монолитный лоток (h-15 см)	м3	2	40374,30	80 748,60
1454.	Монолитный бетон лотка, бетон В20, F300, W6 (h-10 см)	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1456.	***Устройство ж/б трубы d-2х0,5 без фундамента,на ПК 273+46,7, вправо – 35,0 м***	***шт***			
1457.	Разборка сущ. земполотна экскаватором емк. ковша 0,5 м3, грунт II группы	м3	133	598,60	79 614,35
1458.	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с.с перемещением грунта II группы до 20 м	м3	19,5	171,76	3 349,26
1459.	Рытье котлована под оголовки экскаватором емк. ковша 0,35м3, грунт II группы	м3	2	511,53	1 023,05

460.	Доработка котлована вручную, грунт II группы, тело/оголовки	м3	3	8300,26	24 900,77
1461.	Обратная засыпка котлована грунта II группы до 10 м бульдозером 108 л.с., с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную,тело/оголовки	м3	11,2	679,69	7 612,53
1462.	Возврат грунта в насыпь, гр. II гр. бульдозер108 л.с. с перемещением до 20 м, с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками, вручную	м3	133	812,67	108 084,59
1463.	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20 мм, тело/оголовки	м3	23,5	40374,30	948 796,04
1464.	Монтаж ж/б звеньев (32шт)блок ЗКП 1.100, бетон В25, F300, W6, вес - 0,4 т	м3	4,8	586095,27	2 813 257,29
1465.	Монтаж портальной стенки (4шт)СТ8, бетон В20, F300, W6,вес – 1,6 т	м3	2,52	305754,66	770 501,74
1466.	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	84,8	11470,52	972 699,74
1467.	Оклеечная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	10,7	13110,15	140 278,59
1468.	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20 мм, под монолитный лоток (h-15 см)	м3	2	40374,30	80 748,60
1469.	Монолитный бетон лотка, бетон В20, F300, W6 (h-10 см)	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1471.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 288+34,5, влево – 30,0 м***	***шт***			
1472.	Разборка сущ. земполотна экскаватором емк. ковша 0,5 м3, грунт II группы	м3	125	598,60	74 825,51
1473.	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с.с перемещением грунта II группы до 20 м	м3	22,7	171,76	3 898,88
1474.	Рытье котлована под оголовки экскаватором емк. ковша 0,35м3, грунт II группы	м3	68	511,53	34 783,73
1475.	Доработка котлована вручную, грунт II группы, тело/оголовки	м3	7	6539,60	45 777,19
1476.	Обратная засыпка котлована грунта II группы до 10 м бульдозером 108 л.с., с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную,тело/оголовки	м3	65	679,69	44 179,87
1477.	Возврат грунта в насыпь, гр. II гр. бульдозер108 л.с. с перемещением до 20 м, с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками, вручную	м3	125	812,67	101 583,26
1478.	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм, тело/оголовки	м3	21,6	38904,69	840 341,25
1479.	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6, тело	м3	5,8	111300,49	645 542,86
1480.	Монтаж ж/б звеньев(8 шт) блок ЗКП 2.200, бетон В25, F300, W6, вес - 2,4 т	м3	7,68	393097,56	3 018 989,22
1481.	Монтаж портальной стенки(2 шт) СТ10, бетон В20, F300, W6,вес - 2,8 т	м3	2,22	274979,83	610 455,23
1482.	Монтаж откосных крыльев (4 шт)блок СТ4, бетон В20, F300, W6, вес -2,5 т	м3	3,92	275056,61	1 078 221,92
1483.	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	86,70	11470,52	994 493,72
1484.	Оклеечная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	9,2	13110,15	120 613,36
1485.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1487.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 297+20, вправо – 30,0 м***	***шт***	***1***		
1501.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1502.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 311+00,0, вправо – 40,0 м***	***шт***	***1***		
1516.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1517.	***Устройство ж/б трубы d-1,0 на фун-те тип IIIна ПК 311+00, вправо – 167,8 м/ съезд вправо - 40,0 м***	***шт***	***1***		
1532.	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6	м3	1,2	111300,49	133 560,59
1585.	***Демонтаж ж/б трубы d – 1,0, на съезде,на ПК 273+46,7 вправо – 23,0 м***	***шт***	***1***		
1586.	Разборка сущ. земполотна экскаватором емк. ковша 0,5 м3, грунт II	м3	137	598,60	82 008,76
1587.	Демонтаж сущ. ж/б звеньев(14шт) блок №12, с транспортировкой 7 шт. на свалку, расстояние до 1,0 км, с транспортировкой 7 шт. на	м3	4,9	63853,23	312 880,81
1588.	Демонтаж сущ. оголовков(2шт) с транспортировкой на свалку,	м3	2,02	18001,31	36 362,65
1589.	Демонтаж сущ. откосных стенок(4шт) с транспортировкой на	м3	3,92	18001,31	70 565,15
1590.	Демонтаж сущ. ж/б плит укрепления(26шт) с транспортировкой на	м3	4,42	18001,31	79 565,81
1591.	Возврат грунта в насыпь, гр. II гр. бульдозер108 л.с. с перемещением до 20 м, с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением	м3	137	812,67	111 335,26
1596.	***Демонтаж ж/б трубы d – 1,0, на съезде,на ПК 276+90,0 влево – 15,70 м***	***шт***	***1***		
1604.	**Итого по трубам на съездах:**				**16 074 327,29**
1605.	**Водоотвод**				
1606.	**Водоотвод с проезжей части и на обочине насыпи.**	**комплекс**			
1607.	Лоток вдоль кромки ПЧ и водосброс по обочине	м			
1607-ИСКЛ.	Лоток вдоль кромки ПЧ и водосброс по обочине по Заявке №1	м			
1608.	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	$м^3$	97,85	40182,61	3 931 868,12
1609.	Монтаж бетонных блоков Б-1-22-75(2058шт), вес 0,38т бетон В 22,5; F300;W6 , Арматура А-I – 18,23 кг/ м3 (5968,2 кг)	$м^3$	235,479	248555,33	58 529 560,81
1610.	Монтаж бетонных блоков Б-2-22-40 (81шт) , вес 0,09 т бетон В 22,5; F300;W6, Арматура А-I – 30,53 кг/м3 (93,96кг)	$м^3$	2,508	255870,94	641 724,33

1611.	Монтаж бетонных блоков Б-5(95 шт), вес 0,19 т, бетон В 22,5; F300;W6, Арматура А-I – 29 кг/ м3 (220,4кг)	$м^3$	6	248006,66	1 488 039,95
1612.	Омоноличивание блоков бетон В 22,5; F300;W6	$м^3$	6,58	118226,71	777 931,76
1638.	**Итого по водоотводу:**				**65 369 124,97**
1639.	**Путепровод на транспортной развязке по типу "Труба" ПК 222+44,15 (НП ПК04+32,09 - КП ПК04+57,09). 1х24, Г-10+2х0,75, L=25м)**	**шт**			
1640.	**Подготовительные работы**				
1643.	Обратная надвижка растительного грунта Бульдозером Б11 (мощностью двигателя 190 л.с) с перемещением до 30м	$м^3$	480	180,80	86 782,44
1644.	Устройство обваловки по периметру площадки	м3	160	602,95	96 471,24
1645.	Восстановление и закрепление оси путепровода2 кат. Сложности	км	0,05	88857,40	4 442,87
1646.	**Крайние опоры (индивидуальной конструкции)**				
1657.	Обмазочная гидроизоляция подземных (соприкасающихся с грунтом) частей опор горячим битумом за 2 раза (марка битума БНИ-IV)Расход битума – 0.0045т на 1м2	$м^2$	65,7	11553,99	759 096,84
1658.	Покраска опор после монтажа системой полиуретановой защиты железобетона (тело, подуклонка, лицевая сторона шкафной стенки и открылков) Материалы:грунтовка Ферротан-Про - 1 слой (расход 0.09 кг/м2)-28,66кг, Политон УР (УФ) - 2 слой (расход 0.38 кг/м2)-120,99кг. Цвет светло-серый	$м^2$	318,4	4247,60	1 352 435,91
1659.	**Пролетное строение путепровода**				
1667.	**Устройство а/б покрытия проезжей части путепровода. Монтаж перильного и барьерного ограждения**				
1668.	Устройство рулонно-наплавляемой **гидроизоляции** по ж/б монолитной плите "Техноэластмост С" h=5.5мм	$м^2$	323,5	5812,60	1 880 375,69
1670.	Устройство асфальтоукладчиком асфальтобетонного покрытия проезжей части h=50 мм из Щебеночно- мастичный асфальтобетон ЩМА-20, на полимербитуме Е=3200МПа, СТ РК 2373-2013, розлив жидкого битума (0.3 л/м2 ***с последующ.пересчетом по Заявке №4***	м2	248,6	9237,97	2 296 558,17
1671.	Укладка асфальтоукладчиком горячего мелкозернистого плотного асфальтобетона тип Б марка-I, СТ РК 1225-2013 h=4см, розлив жидкого битума (0.3 л/м2)	м2	248,6	5903,13	1 467 518,94
1672.	Нарезка и заполнение штраб битумной мастикой (битум марки "пластбит", мастика марки С-3),мастика – 1.56кг на 1п.м.	мп	0	16004,43	0,00
1673.	**Обустройство моста**				
1676.	Установка металлического **барьерного ограждения** (вместе с сопряжением) ,(одностороннее мостовое БО) типа **15МО** из оцинкованного металла с шагом стоек – 1,5м и толщиной листа балки – 4мм, в том числе: стойка мостовая СМЦ, L=600мм (профиль стойки из двутавровой балки №14)-56 шт, консоль амортизатор КА, L=390мм-56 шт, профиль ограждения СБВ (1520мм), t=4мм-4шт, профиль ограждения СБ-4 (9320мм), t=4мм -4шт, профиль ограждения СБ-1 (4320мм), t=4мм-10шт, устройство световозвращающее УС-1 (ЭС-1)-16шт, метизы(62,02кг), объем вместе с сопряжением	пм	81	90797,51	7 354 598,38
1677.	**Устройство сопряжения моста с насыпью длиной 8.0м**				
1680.	Объединение переходных плит монолитным бетоном Бетон В25 F300 W6 П2, щеб. фр. 5-10 - 100%. Отдельные стержни: Ø16 AIII – 46.08кг	$м^3$	4,0	132555,94	530 223,78
1681.	Монолитная ж/б плита усиления проезжая часть(59,4м2) **hср=190 мм** Бетон В30 F300 W8, щеб. фр. 5-10 - 50%, 10-20 - 50% Плоские сетки (вязаные): Ø8 AI –115.44 кг Ø12 AIII – 259.28 кг	м3	11,3	165316,42	1 868 075,53
1682.	Монолитная ж/б плита усиления прохожая часть (11,6 м2) **hср=190 мм** Бетон В30 F300 W8, щеб. фр. 5-10 - 50%, 10-20 - 50% Плоские сетки (вязаные): Ø8 AI –22.2 кг Ø12 AIII – 45.36 кг	м3	2,2	165316,42	363 696,12
1683.	Монолитный ж/б участок сопряжения с цоколем под БО: Бетон В25 F300 W6, щеб. фр. 5-10 - 50%, 10-20 - 50%, Плоские сетки (вязаные): Ø10 AIII –604.8кг, каркас пространственный (вязаный):Ø8 AIII – 179.76кг, Ø12 AIII – 359.24кг, Фиксатор:Ø8 AI – 27.2 кг,Изделие закладное МН-11AIII-5 (сварное,24шт): Ø25 AIII – 73.92 кг, 10х50 – 19.2 кг, 20х100 – 173.28 кг, 20х300 – 339.12 кг, труба Ø28х2.5 – 8.64 кг	$м^3$	27	205619,63	5 551 729,88
1684.	Обмазочная гидроизоляция переходных плит горячим битумом за 2 раза (марка битума БНИ-IV),битум – 0.0045т на 1м2	$м^2$	152	11524,94	1 751 791,20

1685 .	**Устройство проезжей части на 1/3 длины переходной плиты и прохожей (тротуарной) части сопряжения на всю длину переходных плит:**				
1686 .	Устройство **щебеночной подготовки h=10см** из фракционного щебня, уложенного по способу заклинки, на обочине в пределах переходных плит (тротуарная часть) с уплотнением вручную пневмотрамбовками И-7(И-116) Щебень фр. 10-20мм – 100% марка щебня М1400	м2	36,6	3772,64	138 078,72
1687 .	Устройство асфальтоукладчиком а/б покрытия h=50мм на обочине в пределах переходных плит (тротуарная часть) из горячего плотного Мелкозернистого асфальтобетона тип Б марки I, розлив жидкого битума (0.5 л/м2)	м2	36,6	7363,26	269 495,42
1688 .	Устройство асфальтоукладчиком а/б покрытия h=40мм на обочине в пределах переходных плит (тротуарная часть) из горячего плотного Мелкозернистого асфальтобетона тип Б марки I, розлив жидкого битума (0.5 л/м2)	м2	11,2	5982,79	67 007,24
1689 .	Устройство рулонно-наплавляемой **гидроизоляции** по ж/б монолитной плите "Техноэластмост Б" h=5.5мм (проезжая часть)	м2	81,5	5812,60	473 726,80
1690 .	Устройство асфальтоукладчиком асфальтобетонного покрытия проезжей части h=50 мм из Щебеночно- мастичный асфальтобетон ЩМА-20, на полимербитуме E=3200МПа, СТ РК 2373-2013, розлив жидкого битума (0.5 л/м2)	м2	59,6	9317,67	555 333,28
1691 .	Укладка асфальтоукладчиком горячего мелкозернистого плотного асфальтобетона М-I, СТ РК 1225-2013 h=4см,розлив жидкого битума (0.3 л/м2).	м2	59,6	5903,13	351 826,75
1692 .	Нарезка и заполнение штраб битумной мастикой (битум марки "пластбит", мастика марки С-3)	пм	65,7	16324,86	1 072 543,15
1693 .	**Устройство проезжей и прохожей части сопряжения на 2/3 длины переходных плит:**				
1694 .	Устройство верхнего слоя покрытия – щебеночно- мастичный асфальтобетон ЩМА20 на полимер битумном вяжущем, СТ РК 2373-2013 h=5см на 2/3 переходной плиты(проезжая часть), розлив жидкого битума (0.5 л/м2) ***с последующ.пересчетом по Заявке №4***	м2	110,64	9317,67	1 030 907,28
1695 .	Устройство нижнего слоя покрытия плотный крупнозернистый асфальтобетон Тип А, марки-I, h=100мм на битуме БНД70/100, СТ РК 1225-2013 на 2/3 переходной плиты(проезжая часть), розлив жидкого битума (0.3 л/м2), Состав 1 омс=0,2832	м2	110,64	12544,09	1 387 878,61
1696 .	Устройство верхнего слоя основания - органо- минеральная смесь h=120, обработанная в установке комплексным вяжущим (цемент М400-4% + битумная эмульсия 4,5%), на 2/3 переходной плиты(проезжая часть)с уплотнением виброкатком Ду-85 (масса катка 13т, мощность двигателя 110 кВт), Состав 2 омс=0,23397	м2	110,64	8122,58	898 681,73
1697 .	Устройство нижнего слоя основания - природная песчано-гравийная смесь hср=165,, обработанная в установке неорганическим вяжущим (цемент М400- 8%), СТ РК973-2015 на 2/3 переходной плиты(проезжая часть)с уплотнением виброкатком Ду-85 (масса катка 13т, мощность двигателя 110 кВт)	м2	110,64	5073,73	561 357,76
1748 .	**Итого по путепроводу:**				**32 170 633,723**
1749 .	**Мост через р.Илек ПК 334+64,1 (НМ ПК4+56,74 - КМ ПК7+03,26), 10х24, L=10,5+2х0,75, L=246,52м, B=13,3м)**	**шт**			
1750 .	**Подготовительные работы**				
1751 .	Установка знаков дорожных	шт	16	21964,54	351 432,67
1752 .	Установка блоков бетонных Ф-4	шт	48	14744,45	707 733,71
1767 .	**Ремонт моста**				
1768 .	Ремонт железобетонных поверхностей опор бетоном мелкозернистый В25 F200 W6, толщиной слоя до 3см (30%поверхности)	м2	80,5	4387,90	353 225,66
1769 .	Покраска опор системой полиуретановой защиты железобетона (подферменники, капители, ригели):грунтовка Ферротан-Про - 1 слой (расход 0.09 кг/м2)-24,15кг, Политон УР (УФ) - 2 слой (расход 0.38 кг/м2)-102кг	м2	268,3	3613,36	969 465,70
1770 .	Покраска колонн опор масляной краской за 3 раза эмалями ХВ-12, ХВ-16 или 2 слоя-ми ХВ-125 (цвет черный)	м2	211	2502,93	528 117,92
1782 .	Укладка мостопласта	м2	135	5812,60	784 700,83
1787 .	Устройство оклеечной гидроизоляции пролетного строения из материала "Техноэластмост-С"	м2	360	5812,60	2 092 535,55
1788 .	Устройство защитного слоя толщ. 4см из монолитного железобетона (бетон В30 F300 W8-122м3,сетка сварная 5Вр-1-100х100-8480кг)	м2	360	8127,51	2 925 904,41

1789 .	Устройство асфальтоукладчиком асфальтобетонного покрытия проезжей части h=50 мм из Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20, на полимербитуме E=3200МПа, розлив жидкого битума (0.3 л/м2) ***с последующ.пересчетом по Заявке №4***	м2	3050	9239,74	28 181 194,14
1800 .	**Сопряжение моста с насыпью**				
1806 .	Устройство асфальтоукладчиком асфальтобетонного покрытия проезжей части h=50 мм из Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20, на полимербитуме E=3200МПа, розлив жидкого битума (0.3 л/м2), ***с последующ.пересчетом по Заявке №4***	м2	130	9239,74	1 201 165,65
1809 .	Устройство слоя из органо-минеральной смеси, обработанной в установке комплесным вяжущим (цемент М400-4% + битумная эмульсия 4,5%), hср=20см (на 2/3 переходнрй плиты)	м2	86,7	12678,87	1 099 258,45
1823 .	**Итого по мосту через р.Илек:**				**39 194 734,69**
1824 .	**Итого по гл.4**				**251 774 689,24**
1825 .	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
1826 .	***Устройство пересечений и примыканий ПК35+82,6; 62+50; 90+16; 137+56,7; 185+35; 202+30; 245+90; 267+16; 288+34,5; 297+20; 311+00; 316+16,6; 339+10***	***шт.***	***0***		
1864 .	*Устройство присыпных обочин*				
1879 .	Укрепление обочин ЩПС Н- 0,15м . Расход материалов на 1 м2: Щебеночно-песчаная смесь - 0,2118 м3 (М 1400),Тр-ка ЩПС 15км, Состав №5-1	$м^2$	2459,5	3661,22	9 004 769,29
1880 .	Укрепление обочин ЩПС Н- 0,10м . Расход материалов на 1 м2: Щебеночно-песчаная смесь - 0,1412 м3 (М 1400),Тр-ка ЩПС 15км, Состав №5-1	$м^2$	838,5	2662,96	2 232 888,43
1889 .	***Устройство пересечений и примыканий с переходно-скоростными полосами ПК53+00; 151+72,2; 272+35,3; 273+47,6***	***шт.***	***0***		
1914 .	*Устройство присыпных обочин*				
1920 .	Укрепление обочин ЩПС Н- 0,15м . Расход материалов на 1 м2: Щебеночно-песчаная смесь - 0,2118 м3 (М 1400)	$м^2$	870	3661,22	3 185 260,94
1926 .	***Транспортная развязка по типу «Труба» на ПК222+44,15***	***шт.***	***0***		
1952 .	*Устройство присыпных обочин*				
1957 .	Укрепление обочин ЩПС Н- 0,10м. Расход материалов на 1 м2: Щебеночно-песчаная смесь - 0,1412 м3 (М 1400)	$м^2$	46	2662,96	122 495,97
1958 .	**Итого по гл.5**				**14 545 414,62**
1959 .	**Глава 6. Обустройство дороги и пункта пропуска "Аксай"**				
1960 .	***Автобусные остановки ПК50+35слева; 55+62справа; 149+05слева;154+48справа; 269+76слева;276+20справа;316+16,6слева***	***шт.***			
1961 .	*Устройство дорожной одежды (остановочные площадки)*				
1962 .	Монтаж бортового камня (16,592 м3) тип БР 100.30.18, В 30,F 200 на бетонном основании. Расход бетона для устройства основания на 1 пм: бетон В15 – 0,059 м3	пм	326	15011,34	4 893 696,94
1963-ВКЛ .	Устройство дополнительного слоя основания (792 м2) из ПГС Н-15см(карьер -Пойма).Расход материалов на 1 м3: ПГС фр. 0-20 – 1,22 м3,вода – 0,07 м3 по Заявке №1	$м^3$	118,8	18863,11	2 240 937,63
1964-ВКЛ .	Устройство нижнего слоя основания из ПГС, обработанной в установке неорганическим вяжущим, Н-14 см асфальтоукладчиком(замена карьера ПГС в смеси-792м2). Расход материалов на 1 м2: ПГС, обработанная неорганическим вяжущим(цемент М400-8%) - 0,19855 м3, Трансп. ЩПС 15км.Состав №2 по Заявке №	$м^2$	792	5368,98	4 252 234,33
1965-ВКЛ .	Устройство верхнего слоя основания из ЩГПС, обработанной в установке комплексным вяжущим, Н-15 см асфальтоукладчиком.(замена карьера ПГС в смеси-792м2). Расход материалов на 1 м2:ЩГПС, обработанная комплексным вяжущим (цемент М400-4%, битумная эмульсия – 4,5%) - 0,189 м3 (0,354 т),Трансп. ЩПС 15км. Состав №1 по Заявке №1	$м^2$	792	9796,31	7 758 675,30
1966 .	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной к/з а/б смеси Н-10 см асфальтоукладчиком «VOGELE». Расход материалов на 1 м2: Горячая плотная к/з а/б смесь тип А марка I – 0,2398 т. Битум вязкий – 0,0007 т	$м^2$	792	12349,87	9 781 093,57
1967 .	Устройство геосетки марки С ПЭФ KGS 50/50-25 . Расход мат-лов 1 м2: Геосетка марки С ПЭФ KGS 50/50-25 – 1,214 м2	$м^2$	837	2156,28	1 804 808,23

1968 .	Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-20. Н-5см асфальтоукладчиком «VOGELE». Расход материалов на 1 м2: ЩМА-20 на полимербитуме – 0,123 т.Битум вязкий -0,0003 т, ***с последующ.пересчетом по Заявке №4***	$м^2$	792	8994,20	7 123 403,30
1969 .	*Дорожная одежда тротуарного типа(посадочная площадка, площадка под автопавильон/пешеходные дорожки)*				
1970 .	Рытье траншеи под тротуар вручную с перекидкой до 3м, грунт 2 группы	$м^3$	323	6797,33	2 195 537,01
1971 .	Зачистка траншеи под бортовые камни вручную с перекидкой до 3м, грунт 2 группы	$м^3$	31,6	6797,33	214 795,57
1972 .	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н-0,05м. Расход материалов на 1 м3:щебень фр.10-20 мм (М 1200) – 1,26 м3,вода – 0,07 м3	$м^3$	31,86	33033,78	1 052 456,26
1973 .	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5, F 200 (56,64м3) на бетонном основании. Расход бетона для устройства основания на 1 пм бетон В15 – 0,019 м3	пм	3540	7497,53	26 541 265,40
1974-ВКЛ .	Устройство дополнительного слоя основания из ПГС Н-0,15м(замена карьера ПГС в смеси-366,6м3). Расход материалов на 1 м3: ПГС фр. 0-20 – 1,22 м3, вода – 0,07 м3 по Заявке №1	$м^3$	366,6	18863,11	6 915 216,64
1975 .	Устройство основания из фракционированного щебня Н- 15 см. Расход материалов на 1 м2: щебень фр. 20-40 мм М1400 – 0,189 м3, щебень фр. 5-10 мм М1200 – 0,015 м3, вода – 0,03 м3	$м^2$	2343	6105,79	14 305 863,90
1976 .	Устройство покрытия из горячего м/з а/б Н-4 см. Расход материалов 1 м2: Горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I-0,0956 т, Битум вязкий-0,0006 т, Песок природный –0,005 м3	$м^2$	2343	6185,05	14 491 580,78
2159 .	*Устройство присыпных берм под дорожные знаки*				
2160 .	Разработка грунта I группы экскаватором емк.ковша 1,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь на расстояние до 3 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	369,50	1107,42	409 192,69
2161 .	То же, до 4 км	$м^3$	839,20	1476,83	1 239 356,00
2162 .	То же, до 5 км	$м^3$	640,80	1601,63	1 026 327,42
2163 .	То же, до 6 км	$м^3$	99,10	1736,41	172 078,72
2164 .	То же, до 7 км	$м^3$	205,70	1876,18	385 930,94
2165 .	То же, до 8 км	$м^3$	220,60	1996,00	440 317,51
2166 .	То же, до 9км	$м^3$	135,20	2140,77	289 432,54
2167 .	То же, до 10 км	$м^3$	264,40	2275,55	601 656,38
2168 .	То же, до 11 км	$м^3$	270,30	2235,61	604 286,71
2169 .	То же, до 12 км	$м^3$	190,10	2335,46	443 971,27
2170 .	То же, до 13 км	$м^3$	332,10	2425,32	805 447,21
2171 .	То же, до 14 км	$м^3$	284,90	2505,19	713 729,41
2172 .	Уплотнение грунта пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	3739,70	991,64	3 708 440,88
2173 .	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь на расстояние до 1 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	914,90	919,90	841 617,79
2174 .	То же, до 2 км	$м^3$	699,30	1023,10	715 455,20
2175 .	То же, до 3 км	$м^3$	369,90	1182,58	437 437,99
2176 .	То же, до 4 км	$м^3$	733,10	1529,72	1 121 440,98
2177 .	То же, до 5 км	$м^3$	322,10	1647,00	530 499,98
2178 .	То же, до 6 км	$м^3$	176,50	1773,66	313 051,67
2179 .	То же, до 7 км	$м^3$	143,90	1905,01	274 130,28
2180 .	То же, до 8 км	$м^3$	169,30	2017,59	341 577,36
2181 .	То же, до 9км	$м^3$	237,00	2153,63	510 409,47
2182 .	То же, до 10 км	$м^3$	4333,80	2280,29	9 882 304,95
2183 .	То же, до 11 км	$м^3$	87,60	2242,77	196 466,22
2184 .	То же, до 12 км	$м^3$	316,80	2336,59	740 230,22
2185 .	То же, до 13 км	$м^3$	295,40	2421,03	715 170,85
2186 .	То же, до 14 км	$м^3$	218,80	2496,07	546 139,63
2187 .	То же, до 15 км	$м^3$	74,50	2632,11	196 092,04
2188 .	Уплотнение грунта пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	8828,10	991,64	8 754 308,35
2189 .	Планировка верха берм вручную, грунт I группы	$м^2$	423,70	480,66	203 655,90
2190 .	Планировка верха берм вручную, грунт II группы	$м^2$	687,40	591,20	406 389,91
2191 .	Планировка откосов берм вручную, грунт I группы	$м^2$	6436,10	480,66	3 093 579,74
2192 .	Планировка откосов берм вручную, грунт II группы	$м^2$	13100,80	591,20	7 745 174,47
2194 .	*Устройство барьерного ограждения*	*мп*	*3859,00*		

2195 .	Установка оцинкованного барьерного ограждения 11ДО У2/ 190-0,75:2-1,25: Секция балки СБ-1 (4 мм) - 4210шт, Секция балки СБ-2 (4 мм) - 30 шт, Стойка СД-1 (№12) -8598 шт, Консоль жесткая - 8598 шт, Элемент световозвращающий -4255 шт, Болт М16х45.58 -43222 шт,Болт М10х1.25-8gх30.58 -8598 шт,Гайка М16-6Н.5 -43222 шт, Гайка М10-6Н.5 -8598 шт	п.м	2275,00	43673,30	99 356 747,26
2196 .	Установка оцинкованного барьерного ограждения 11ДО У3/ 250-0,75:2-1,25 : Секция балки СБ-1 (4 мм) -406 шт, Секция балки СБ-2 (4 мм) -5 шт, Стойка СД-1 (№12) -829 шт, Консоль жесткая -829 шт, Элемент световозвращающий -414 шт, Болт М16х45.58 -4133 шт, Болт М10х1.25-8gх30.58 -829 шт, Гайка М16-6Н.5 -4133 шт, Гайка М10-6Н.5 -829 шт	п.м	993,00	43518,15	43 213 527,10
2197 .	Установка оцинкованного барьерного ограждения 11ДО У4/ 300-0,75:2-1,25 : Секция балки СБ-1 (4 мм) -243шт, Секция балки СБ-2 (4 мм) -2 шт, Стойка СД-1 (№12) -494 шт, Консоль жесткая -494 шт, Элемент световозвращающий -246 шт, Болт М16х45.58 -2470 шт, Болт М10х1.25-8gх30.58 -494 шт, Гайка М16-6Н.5 -2470 шт, Гайка М10-6Н.5 -494 шт	п.м	591,00	43550,93	25 738 597,10
2631 .	**Итого по гл.6**				**320 285 737,01**
2637 .	**Всего по ведомости договорной цены (ВДЦ)**				**1 502 001 291,76**
	в том числе НДС				***160 928 709,83***
	Минус ранее запроцентованные материалы (возврат)				***0,00***
	ИТОГО по объекту				**1 502 001 291,76**
	в том числе НДС 12%				160 928 710,00

Заказчик:

Зам.Директора ЗКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

_____ Пасинов М.Е.

Начальник ОККиПР
ЗКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

_____ Дюсенгалиев Д.У.

Гл.специалист ОККиПР
ЗКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

_____ Коновалов И.А.

Генподрядчик:

Директор ТОО "ДСК Приоритет "

_____ Кенжина Ж.Т.

Представитель службы технадзора:

ГИП ТОО "Бестау-С"

_____ Мураитов С.Д.

Заказчик: Западно-Казахстанский областной филиал АО "НК"КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "ДСК Приоритет "
Договор №23-5.2-08/98 от 26.06.2022г., Доп.соглашение №19 от23.07.2025г.

Наименование объекта:Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения Подстепное - Федоровка-гр. РФ участок км 108-144

Сертификат промежуточной оплаты от 25.08.2025г.

приемки выполненных работ(восстановительные рабботы) за период с 25.07.2025г. по 24.08.2025г.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Всего по договору		Выполнено с начала строительства на начало отчетного периода		За отчетный период		Выполнено с начала строительства на конец отчетного периода	
			Количество	Стоимость, тенге	Количество	Стоимость, тенге	Количество	Стоимость, тенге	Количество	Стоимость, тенге
1.	**Глава 1. Подготовка территории строительства**									
2.	Восстановление и закрепление трассы категории сложности	км	35,04107	1 861 312,28	34,15871	1 782 908,06	0	0,00	34,15871	1 782 908,06
2-ИСКЛ.	Восстановление и закрепление трассы категории сложности по Заявке №1	км	-0,88236	-78404,22	0	0	0	0,00	0	0,00
3.	Переустройство инженерных сетей (водопровод)	шт	1	20 547 814,48	1	20 547 814,48	0	0,00	1	20 547 814,48
4.	Переустройство инженерных сетей (газопровод)	шт	4	49 888 384,03	4	49 888 384,04	0	0,00	4	49 888 384,04
5.	Переустройство инженерных сетей (линии связи) включены затраты поЗаявке№1	шт	1	21 814 002,51	1	21 814 002,51	0	0,00	1	21 814 002,51
6.	Переустройство инженерных сетей (электрические сети)	шт	12	117 660 133,43	11	109 395 236,28	0	0,00	11	109 395 236,28
6-ИСКЛ.	Переустройство инженерных сетей (электрические сети) по Заявке №1	шт	-1	-8264897,148	0	0	0	0,00	0	0
7.	Снятие растительного слоя на откосах и целине	м3	230765,00	29 001 448,43	213788	25 547 666,01	0	0,00	213788	25 547 666,01
7-ИСКЛ.	Снятие растительного слоя на откосах и целине по Заявке №1	м3	-16977	-3453782,43	0	0	0	0,00	0	0,00
8.	Демонтаж автопавильона, стеллы, рекламных щитов, арки	шт	15	1 774 826,60	15	1 774 826,60	0	0,00	15	1 774 826,60
9.	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	122	3 891 870,31	105	3 050 940,90	0	0,00	105	3 050 940,90
9-ИСКЛ.	Демонтаж существующих дорожных знаков по Заявке №1	шт	-17	-840929,4053	0	0	0	0,00	0	0
10.	Демонтаж существующих километровых столбов	шт	36	18 514,65	34	16 829,32	0	0,00	34	16 829,32
10-ИСКЛ.	Демонтаж существующих километровых столбов по Заявке №1	шт	-2	-1685,32541	0	0	0	0,00	0	0
11.	Демонтаж существующих барьерных ограждений	мп	1988	2 446 870,16	1988	2 446 870,16	0	0,00	1988	2 446 870,16
12.	Демонтаж сеточных ограждений (пункт пропуска)	п.м.	369	1 302 204,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12-ИСКЛ.	Демонтаж сеточных ограждений (пункт пропуска) по Заявке №1	п.м.	-369	-1302204,584	0	0	0	0,00	0	0
13.	Демонтаж навеса (пункт пропуска)	к-т	1	328 117,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13-ИСКЛ	Демонтаж навеса (пункт пропуска) по Заявке №1	к-т	-1	-328117,2087	0	0	0	0,00	0	0
14.	Валка деревьев мягких пород с разделкой древесины и корчевка пней	дер	6930	8 465 423,70	6517	7 711 560,66	0	0,00	6517	7 711 560,66
14-ИСКЛ.	Валка деревьев мягких пород с разделкой древесины и корчевка пней по Заявке №1	дер	-413	-753863,0367	0	0	0	0,00	0	0
15.	Валка деревьев мягких пород земелей ГЛФ, изымаемых в постоянный и временый отвод с разделкой древесины и корчевка пней	дер	1055	1 079 792,95	1055	1 079 792,95	0	0,00	1055	1 079 792,95
16.	Очистка от кустарника средней густоты	га	44,007	1 960 374,00	44,007	1 960 374,00	0	0,00	44,007	1 960 374,00
17.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия	м2	293085,00	92 179 556,26	286329	88 191 682,59	0	0,00	286329	88 191 682,59
17-ИСКЛ.	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия по Заявке №1	м2	-6757	-3987873,672	0	0	0	0,00	0	0
18.	Разборка основания из ЩПС существующей дорожной одежды	м2	293085,00	40 742 685,46	286329	39 712 603,68	0	0,00	286329	39 712 603,68
18-ИСКЛ.	Разборка основания из ЩПС существующей дорожной одежды по Заявке №1	м2	-6757	-1030081,783	0	0	0	0,00	0	0
19.	Досыпка разобранного ЩПС(37830т) в присыпные обочины	м3	23943,00	41 070 362,48	23713	40 675 834,50	0	0,00	23713	40 675 834,50

-ИСКЛ.	Досыпка разобранного ЩПС(37830т) в присыпные обочины по Заявке №1	м3	-230	-394527,98	0	0	0	0,00	0	0,00
20 .	Устройство пересечений с трубопроводами на объездной дороге	шт	4	20 532 346,63	4	20 532 346,63	0	0,00	4	20 532 346,63
21 .	Устройство временных грунтовых дорог	км	37,0	86 160 627,94	36	78 967 589,70	0	0,00	36	78 967 589,70
21-ИСКЛ	Устройство временных грунтовых дорог по Заявке №1	км	-1	-7193038,239	0	0	0	0,00	0	0
22 .	Устройство труб на объездной дороге	шт.	30	11 202 531,64	28	9 846 567,02	0	0,00	28	9 846 567,02
22-ИСКЛ .	Устройство труб на объездной дороге по Заявке №1	шт.	-2,0	-1 355 964,62	0	0	0	0,00	0	0,00
23 .	Устройство покрытия временных дорог серповидного профиля	км	37,0	463 197 274,26	36	442 987 804,65	0	0,00	36	442 987 804,65
23-ИСКЛ .	Устройство покрытия временных дорог серповидного профиля по Заявке №1	км	-1,00	-20 209 469,61	0	0	0	0,00	0	0,00
24 .	Уход и содержание за объездной дорогой с поливом водой с добавлением нового материала из разборки	м2	333000,00	227 640 760,12	324000	218 285 600,42	0	0,00	324000	218 285 600,42
24-ИСКЛ .	Уход и содержание за объездной дорогой с поливом водой с добавлением нового материала из разборки по Заявке №1	м2	-9000,00	-9 355 159,70	0	0	0	0,00	0	0,00
25 .	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге	м3	19610,00	51 590 933,03	9540	25 098 291,74	4770	12 549 145,87	14310	37 647 437,61
25-ИСКЛ .	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге по Заявке №1	м3	-530,00	-1 394 349,54	0	0	0	0,00	0	0,00
26 .	Разборка насыпи объездной дороги	м3	24646,00	30 052 683,96	11234,5	13 699 053,72	5617,25	6 849 526,86	16851,75	20 548 580,58
26-ИСКЛ	Разборка насыпи объездной дороги по Заявке №1	м3	-2177	-2654576,523	0	0	0	0,00	0	0
27 .	Разборка труб на объездной дороге	шт	30	8 586 386,86	28	7 787 477,28	0	0,00	28	7 787 477,28
27-ИСКЛ	Разборка труб на объездной дороге по Заявке №1	шт	-2	-798909,583	0	0	0	0,00	0	0
28 .	Планировка поверхности объездной дороги	м2	555000,00	10 336 569,44	0	0,00	270000	5 028 601,35	270000	5 028 601,35
28-ИСКЛ	Планировка поверхности объездной дороги по Заявке №1	м2	-15000	-279366,74	0	0	0	0,00	0	0,00
29 .	**Итого по гл.1**			**1 281 656 606,05**		**1 232 802 057,88**		**24 427 274,08**		**1 257 229 331,97**
30 .	**Глава 2. Земляные работы**									
31 .	Земляные работы в насыпь с сопутствующими работами	км	35,682712	1 646 262 474,22	34,80035	1 386 233 764,87	0	52 218 742,54	34,80035	1 438 452 507,42
		м3	1025105		977056		0		977056	
31-ИСКЛ .	Земляные работы в насыпь с сопутствующими работами по Заявке №1	км	-0,882362	-130 158 753,97	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		м3	-48049		0		0		0	
31-ВКЛ .	Земляные работы в насыпь с сопутствующими работами по Заявке №1	км	0	9 982 953,14	0	9 982 953,14	0	0,00	0	9 982 953,14
		м3	1015		1015		0		1015	
32 .	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав	м2	585525	350 996 073,11	0	0	172176,9	103 212 357,76	172176,9	103 212 357,76
32-ИСКЛ	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав по Заявке №1	м2	-11602	-6954880,561	0	0	0	0,00	0	0,00
33 .	Рекультивация нарушенных земель(проезд ДСТ, притрассовые резервы, площадки ДСМ, объездная дорога)	м2	1909615	275 587 542,38	202061,3	91 815 227,32	1341073,4	143 380 855,07	1543134,7	235 196 082,39
33-ИСКЛ .	Рекультивация нарушенных земель(проезд ДСТ, притрассовые резервы, площадки ДСМ, объездная дорога) по Заявке №1	м2	-31212	-4546247,264	0	0	0	0,00	0	0,00
34 .	**Итого по гл.2**			**2 141 169 161,05**		**1 488 031 945,34**		**298 811 955,37**		**1 786 843 900,72**
35 .	**Глава 3. Дорожная одежда (основная дорога)**			**длина без учета моста**						
36 .	Устройство дополнительного слоя основания из ПГС Н-15см	км	34,78835	572 877 725,21	27,639	404 644 010,30	0	0,00	27,639	404 644 010,30
		м3	96494,07		77511,927		0		77511,9270	
36-ИСКЛ .	Устройство дополнительного слоя основания из ПГС Н-15см по Заявке №1	км	-7,14935	-168 233 714,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		м3	-18982,1435		0		0		0	
36-ВКЛ .	Устройство дополнительного слоя основания из ПГС Н-15см по Заявке №1	км	6,266988	114 502 688,29	6,266988	114 502 688,29	0	0,00	6,266988	114 502 688,29
		м3	16791,6835		16791,6835		0		16791,6835	

37.	Устройство нижнего слоя основания из ПГС, обработанной в установке неорганическим вяжущим, Н-14 см	км	34,78835	1 306 841 126,84	9	221 899 230,00	0	0,00	9	221 899 230,00
		м2	365904,08		94500		0		94500	
37-ИСКЛ.	Устройство нижнего слоя основания из ПГС, обработанной в установке неорганическим вяжущим, Н-14 см по Заявке №1	км	-25,78835	-1 084 941 896,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		м2	-271404,08		0		0		0	
37-ВКЛ.	Устройство нижнего слоя основания из ПГС, обработанной в установке неорганическим вяжущим, Н-14 см по Заявке №1	км	24,905988	826 719 195,98	24,905988	826 719 195,98	0,00000	0,00	24,905988	826 719 195,98
		м2	262139,3		262139,3		0,00		262139,3	
38.	Устройство верхнего слоя основания из ЩГПС, обработанной в установке комплексным вяжущим, Н-15 см	км	34,78835	2 803 942 507,16	8,2	429 157 036,77	0	0,00	8,2	429 157 036,77
		м2	334594,56		78720		0		78720	
38-ИСКЛ.	Устройство верхнего слоя основания из ЩГПС, обработанной в установке комплексным вяжущим, Н-15 см по Заявке №1	км	-26,58835	-2 374 785 470,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		м2	-255874,56		0		0		0	
38-ВКЛ.	Устройство верхнего слоя основания из ЩГПС, обработанной в установке комплексным вяжущим, Н-15 см по Заявке №1	км	25,705988	1 423 648 631,97	25,705988	1 423 648 631,96	0,00000	0,00	25,705988	1 423 648 631,96
		м2	247403,90		247403,9		0,00		247403,90	
39.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной к/з а/б смеси Н-10 см	км	34,78835	2 324 257 945,92	34,6979	2 226 365 181,79	0,00000	0,00	34,6979	2 226 365 181,78
		м2	313721,55		305780,313		0,000		305780,313	
39-ИСКЛ.	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной к/з а/б смеси Н-10 см по Заявке №1	км	-0,882362	-97 892 764,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		м2	-7941,24		0		0		0	
40.	Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-20 Н-5см	км	34,78835	2 818 618 168,45	28,305988	2 294 453 571,63	3,00	242 580 372,78	31,305988	2 537 033 944,41
		м2	313721,55		255380,292		27000		282380,292	
40-ИСКЛ.	Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-20 Н-5см по Заявке №1	км	-0,882362	-71 347 739,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		м2	-7941,24		0		0		0	
41.	Устройство присыпных обочин (с сопутствующими работами)	км	34,78835	153 688 549,33	18,248708	117 647 993,31	15,6573	31 471 651,75	33,905988	149 119 645,06
		м3	70112,00		61081,145		7328,85		68409,995	
41-ИСКЛ.	Устройство присыпных обочин (с сопутствующими работами) по Заявке №1	км	-0,882362	-4 568 904,26	33,905988	0,00	-33,905988	0,00	0	0,00
		м3	-1702		0		0		0	
42.	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см.	км	34,80035	814 693 741,80	18,717988	475 866 068,97	15,2	318 104 196,90	33,917988	793 970 265,87
		м2	208127,2		121567,98		81265,06		202833,04	
42-ИСКЛ.	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см. по Заявке №1	км	-0,882362	-20 723 475,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		м2	-5294,16		0		0		0	
43.	**Итого по гл.3**			**9 337 296 315,24**		**8 534 903 609,01**		**592 156 221,43**		**9 127 059 830,44**
44.	**Глава 4. Искусственные сооружения**									
45.	Устройство ж/б труб на основной дороге	шт.	29	620959936,20	0	448 400 604,73	1	98 965 868,57	1	547 366 473,31
45-ИСКЛ	Устройство ж/б труб на основной дороге по Заявке №1	шт.	-1	-68814633,70	0	0	0	0,00	0	0,00
46.	Устройство ж/б труб на съездах	шт.	13	64661357,37	0	48 376 284,34	3	16 074 327,29	3	64 450 611,62
47.	Устройство водоотвода с проезжей части и на обочине насыпи по основной дороге	комплекс	1	107581406,16	0	0,00	0	65 369 124,97	0	65 369 124,97
47-ИСКЛ.	Устройство водоотвода с проезжей части и на обочине насыпи по основной дороге по Заявке №1	тенге		-28564320,95	0	0		0,00		0,00
48.	Устройство водоотвода с проезжей части по обочине и по откосу насыпи на транспортной развязке	комплекс	1	42403096,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
49.	Путепровод на транспортной развязке по типу "Труба"	шт.	1	284042237,20	0	215 779 599,48	0	32 170 633,72	0	247 950 233,21
50.	Мост	шт.	1	435540498,72	0	221 394 792,41	0	39 194 734,69	0	260 589 527,10
51.	**Итого по гл.4**			**1 457 809 577,32**		**933 951 280,96**		**251 774 689,24**		**1 185 725 970,20**
52.	**Глава 5. Пересечения и примыкания**									
53.	Устройство пересечений и примыканий в одном уровне	шт	17	1971111463,25	0	1 158 325 238,32	0	14 422 918,65	0	1 172 748 156,98
53-ИСКЛ.	Устройство пересечений и примыканий в одном уровне по Заявке №1	тенге	-1	-777607101,02	0	-1084,01	0	0,00	0	-1 084,01
53-ВКЛ.	Устройство пересечений и примыканий в одном уровне по Заявке №1	тенге		622 886 644,69	0	622886644,69		0,00		622 886 644,69
53-ВКЛ.	Устройство пересечений и примыканий в одном уровне по Заявке №3	тенге		1 084,01		1084,01		0,00		1 084,01
54.	Транспортная развязка в 2х уровнях	шт	1	739395694,64	0	448684131,50	0	122 495,97	0	448 806 627,47
54-ИСКЛ	Транспортная развязка в 2х уровнях по Заявке №1	тенге		-290589067,17	0	0		0,00		0,00

.-ВКЛ.	Транспортная развязка в 2х уровнях по Заявке №1	тенге		219 595 660,68	0	219595660,68		0,00		219 595 660,68
55.	**Итого по гл.5**			**2 484 794 379,07**		**2 449 491 675,18**		**14 545 414,62**		**2 464 037 089,80**
56.	**Глава 6. Обустройство дороги и пункта пропуска "Аксай"**									
57.	Автобусные остановки (в т.ч.остановочные площадки, площадки под автопавильон, дорожки, автопавильоны, МАФ, разметка)	шт.	7	122340532,36	0	0,00	0	82 404 500,97	0	82 404 500,97
57-ИСКЛ.	Автобусные остановки (в т.ч.остановочные площадки, площадки под автопавильон, дорожки, автопавильоны, МАФ, разметка) по Заявке №1	тенге		-14672386,77		0		0,00		0,00
57-ВКЛ.	Автобусные остановки (в т.ч.остановочные площадки, площадки под автопавильон, дорожки, автопавильоны, МАФ, разметка) по Заявке №1	тенге		21167063,9		0		21 167 063,90		21 167 063,90
58.	Площадка отдыха (в т.ч. МАФ, эстакада, туалеты, разметка), площадки на ПП "Аксай" (в т.ч.переходно-скоростные полосы, разметка)	шт.	3	585379274,97	0	0,00	0	0,00	0	0,00
58-ИСКЛ.	Площадка отдыха (в т.ч. МАФ, эстакада, туалеты, разметка), площадки на ПП "Аксай" (в т.ч.переходно-скоростные полосы, разметка) по Заявке №1	шт.	-3	-585379274,97	0	0	0	0,00	0	0,00
59.	Переходно-скоростные полосы и тротуары к ПП "Аксай" (в т.ч.разметка)	уч-к	1	83981792,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00
59-ИСКЛ.	Переходно-скоростные полосы и тротуары к ПП "Аксай" (в т.ч.разметка) по Заявке №1	уч-к	-1	-83981792,53	0	0	0	0,00	0	0,00
60.	Установка дорожных знаков (с бермами, стойками, консолями)	шт.	552	139993698,57	0	0,00	0	48 405 300,69	0	48 405 300,69
60-ИСКЛ.	Установка дорожных знаков (с бермами, стойками, консолями) по Заявке №1	шт.	-79	-13511053,63	0	0	0	0,00	0	0,00
61.	Установка сигнальных столбиков	шт.	1420	16891088,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00
61-ВКЛ.	Установка сигнальных столбиков по Заявке №1	шт.	5	59475,66		0	0	0,00	0	0,00
62.	Устройство барьерного ограждения	п.м	21878	957758276,35	0	0,00	3859	168 308 871,45	3859	168 308 871,45
62-ИСКЛ.	Устройство барьерного ограждения по Заявке №1	п.м	-1328	-58104213,49	0	0	0	0,00	0	0,00
62-ВКЛ.	Устройство барьерного ограждения по Заявке №1	п.м	134	5852221,597	0	0	0	0,00	0	0,00
63.	Установка перильного ограждения из композита	п.м	3311,56	341140679,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00
63-ИСКЛ	Установка перильного ограждения из композита по Заявке №1	п.м	-228,89	-23579125,91	0	0	0	0,00	0	0,00
64.	Установка сеточного ограждения из композита	п.м	3299,07	71341528,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65.	Разметка проезжей части по основной дороге	км линии	103,417	13353505,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-ИСКЛ.	Разметка проезжей части по основной дороге по Заявке №1	км линии	-2,744	-394055,1143	0	0	0	0,00	0	0,00
65-ВКЛ.	Разметка проезжей части по основной дороге по Заявке №1	км линии	0,588	67740,42866	0	0	0	0,00	0	0,00
66.	Устройство «шумовых полос»	м2	122,7	4278644,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
67.	Пункт пропуска "Аксай"(в т.ч.навес, смотровые ямы, модульные здания, водосливная система, ограждение, электроснабжение и наружное освещение)	шт.	1	265269268,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00
67-ИСКЛ.	Пункт пропуска "Аксай"(в т.ч.навес, смотровые ямы, модульные здания, водосливная система, ограждение, электроснабжение и наружное освещение)по Заявке №1	шт.	-1	-265269268,6	0	0	0	0,00	0	0,00
68.	Электроснабжение и освещение (автобусные остановки)	уч-к	7	72034986,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00
69.	Электроснабжение и освещение (мост и площадка отдыха)	уч-к	1	64301693,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00

-ИСКЛ	Электроснабжение и освещение (площадка отдыха) по Заявке №1	тенге		-44070338,21		0		0,00		0,00
69-ВКЛ .	Электроснабжение и освещение (мост) по Заявке №1	тенге		20097,60		0		0,00		0,00
70 .	Электроснабжение и освещение (участок дороги и транспортная развязка)	уч-к	1	115768718,78	0	0,00	0	0,00	0	0,00
70-ИСКЛ .	Электроснабжение и освещение (участок дороги и транспортная развязка) по Заявке №1	тенге		-19604495,17		0		0,00		0,00
70-ВКЛ .	Электроснабжение и освещение (участок дороги и транспортная развязка) по Заявке №1	тенге		31141671,45		0		0,00		0,00
70 .	**Итого по гл.6**			**1 803 575 954,99**		**0,00**		**320 285 737,01**		**320 285 737,01**
71 .	**Глава 7. Прочие**									
72 .	Резерв средств заказчика при корректировке ВДЦ поЗаявкам №1-2	тенге		808 572 308,61		0,00		0,00		0,00
72-ИСКЛ.	Резерв средств заказчика при корректировке ВДЦ по Заявке №2	тенге		-718 699 773,74		0,00		0,00		0,00
72-паводок .	Восстановительные работы в послепаводковый период по Заявке №2	тенге		422 164 184,96		422 164 184,96		0,00		422 164 184,96
72-ВКЛ .	Резерв средств заказчика при корректировке ВДЦ поЗаявке №3	тенге		469 710 796,83		0,00		0,00		0,00
73 .	**ИТОГО по главе 7**			**981 747 516,67**		**422 164 184,96**		**0,00**		**422 164 184,96**
74 .	**Всего по ведомости договорной цены (ВДЦ)**			**19 488 049 510,38**		**15 061 344 753,34**		**1 502 001 291,76**		**16 563 346 045,09**
	в том числе НДС			*2 088 005 304,68*		*1 613 715 509,29*		*160 928 709,83*		*1 774 644 219,12*
	Заготовка материалов			***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
	Итого по объекту			**19 488 049 510,38**		**15 061 344 753,34**		**1 502 001 291,76**		**16 563 346 045,09**
	в том числе НДС			*2 088 005 304,68*		*1 613 715 509,29*		*160 928 709,83*		*1 774 644 219,12*

Заказчик:

Зам.Директора ЗКО Ф АО "НК "КазАвтоЖол" — Насипов М.Е.

Начальник ОККиПР — Дюсенгалиев Д.У.

Гл.специалист ОККиПР — Коновалов И.А.

Гл.специалист — Чалова Е.Н.

Согласовано (объемы и технические решения):

Представитель службы технадзора:
ГИП ТОО "Бестау-С" — Мураитов С.Д.

Представитель службы авторского надзора:
Директор КОГ "Кустанайдорпроект" — Ермоленко С.Г.

Инженер группы авторского надзора — Чуб В.А.

Ген.подрядчик:

Директор ТОО "ДСК Приоритет" — Кенжина Ж.Т.