TODINI Central Asia

The project is the reconstruction of the "Almaty - Kapshagay" section of the road "Almaty - Ust - Kamenogorsk", km 14-118, section km 77 - 118 (Lot #1)
Проект реконструкции участка "Алматы - Капшагай" участка автомобильной дороги "Алматы - Усть - Каменогорск", км 14-118, участок км 77 - 118 (ЛОТ №1)

LLP "SP"Sine Midas Story"/ТОО "СП"Сине Мидас Строй"
Contract No. 7 , Date: 23 September 2013

Total Price of the Contract (Incl. VAT): 6 136 929 857,67 KZT

Works /Работы IPC N.8
Month / Месяц 25 June 2014

Works of : / Работы Ассоциации LLP ""SP"Sine Midas Story"	Amount this Month Сумма Текущий месяц In Tenge	Amount Previuos Сумма Предыдущий месяц In Tenge	Amount Up to Date Сумма На текущую дату In Tenge
A: Works / Работы			
1 Works on site / Работы на объекте	402 931 357,72	1 146 686 116,88	1 549 617 474,60
2 Material on site Материалы на стройплощадке	0,00	0,00	0,00
TOTAL (A) / ВСЕГО (A)	402 931 357,72	1 146 686 116,88	1 549 617 474,60
Amount VAT 12 % / СУММА НДС 12 %	48 351 762,93	137 602 334,03	185 954 096,95
TOTAL / ВСЕГО	451 283 120,64	1 284 288 450,91	1 735 571 571,55
Works of TODINI / Работы ТОДИНИ			
b Retentions for use of TODINI equipment Удержания за использование оборудования ТОДИНИ	0,00	0,00	0,00
c Retentions: Materials and other Удержания. материалы и другое	0,00	0,00	0,00
d Retentions: Defective works Удержания. дефектные работы	-3 636 190,18		-3 636 190,18
e Dayworks from TODINI to Sub-Contr. Поденные ставки от ТОДИНИ для			
TOTAL (B) / ВСЕГО (B)	0,00	0,00	-3 636 190,18
Amount VAT 12 % / СУММА НДС 12 %	0,00	0,00	0,00
TOTAL / ВСЕГО	0,00	0,00	-3 636 190,18
TOTAL / ВСЕГО :(A-B)	451 283 120,64	1 284 288 450,91	1 731 935 381,37

Retentions / Удержания			
1 Guarantee 5% Гарантия 5%	-22 564 156,03	-64 214 422,55	-86 778 578,58
2 Other Advance recovery Возврат аванса	-135 384 936,19	-118 722 166,16	-254 107 102,35
3 Удержания 3% (исполнение)			
TOTAL RETENTION / ВСЕГО УДЕРЖАНИЙ	-157 949 092,22	-182 936 588,71	-340 885 680,93

VALUE OF THIS CERTIFICATE INCLUDING VAT / СУММА ДАННОГО СЕРТИФИКАТА ВКЛЮЧАЯ	293 334 028,42	1 101 351 862,20	1 391 049 700,44

Contractor's representative
Представитель Подрядчика

TODINI CENTRAL ASIA

Contractor's representative
Представитель Подрядчика

Проект реконструкции участка а/д «Алматы Усть–Каменогорск» км 77-118
ТОО «Todini Central Asia»
г. Капшагай
Руководитель проекта_____

Subcontractor's representative
Представитель Субподрядчика

Сводная ведомость объемов работ к акту выполненных работ №8

Item Пункт	Description Описание	Total As Per BOQ / Итого Amount (tenge) Стоимость (тенге)	Value of Work up to the End of Measurement Period. Стоимость работ на конец отчётного периода.	Value of Work up to the End of Previous Measurement period Стоимость работ на конец предыдущего периода	Value for this Measurement Period Стоимость за данный отчётный период
1	Подготовительные работы по территории строительства	147 559 285,23	68 300 752,42	68 300 752,42	0,00
2	Земляное полотно	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Дорожная одежда	4 723 804 400,88	1 481 316 722,18	1 078 385 364,47	402 931 357,72
4	Мост через реку Или	11 209 472,20	0,00	0,00	0,00
5	Путепровод на транспортной развязке по типу "клеверный лист" на ПК55+11	5 787 026,92	0,00	0,00	0,00
6	Путепровод через железную дорогу	5 789 876,01	0,00	0,00	0,00
7	Путепровод на транспортной развязке по типу "труба" на ПК211+90	1 905 698,07	0,00	0,00	0,00
8	Мост через реку Шенгельды	9 056 890,58	0,00	0,00	0,00
9	Пересечения и примыкания	64 509 495,35	0,00	0,00	0,00
10	Транспортная развязка по типу "Клеверный лист" на ПК 55+11	265 605 804,39	0,00	0,00	0,00
11	Транспортная развязка в двух уровнях по типу "Труба" на ПК 211+90	137 402 806,61	0,00	0,00	0,00
12	Дорожные устройства и обстановка дороги	106 770 902,40	0,00	0,00	0,00
	Итого:	***5 479 401 658,63***	***1 549 617 474,60***	***1 146 686 116,88***	***402 931 357,72***
	НДС 12%	***657 528 199,04***	***185 954 096,95***	***137 602 334,03***	***48 351 762,93***
	Итого стоимость работ составляет:	***6 136 929 857,67***	***1 735 571 571,55***	***1 284 288 450,91***	***451 283 120,64***

Проект реконструкции участка а/д «Алматы – Усть-Каменогорск» км 77-118
ТОО «Todini Central Asia»
г. Капшагай
Руководитель проекта _____

ПОДРЯДЧИК:

СУБПОДРЯДЧИК:

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8

Ведомость объемов работ

1 284 288 450,91 | 451 283 120,64

Обоснование по смете	Bill Of Quantities / Ведомость объемов работ						Value up to the end of Measurement Period Стоимость работ на конец отчетного периода		Value Previous Measurement Period Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода		Value this Measurement Period Стоимость за данный отчетный период	
	№	Description	Unit	Quantity	Rate	TOTAL AMOUNT	Certified quantity	TOTAL MOUNT	Quantity previous months	TOTAL AMOUNT	Qty this month	TOTAL AMOUNT
	№	Описание	Ед.изм	Количество	Расценка	ОБЩАЯ СУММА	Утвержденное количество	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	Утвержденное количество	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	Кол-во текущ.месяца	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
		Восстановление оси трассы										
	1.1	Восстановление и закреплени оси основной автодороги	км	0,00	59 269,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Восстановление и закреплени оси автомобильной дороги на транспортных развязках	км	0,00	49 985,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
		под-итого по восстановлению оси трассы :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
		Подготовительные работы по территории строительства										
ЛС № 1-1-1		*На валку деревьев и срезку кустарника*										
	1.1	Валка деревьев	шт	0,00	821,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Срезка кустарника и перевозка на 43 километра	шт	0,00	7 252,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-2		*На разборку существующих дорожных знаков и металлических сигнальных столбиков*										
	2.1	Дорожные знаки	шт	0,00	1 709,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	Сигнальные столбики	шт	0,00	557,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3	Перевозка знаков и столбиков	тн (шт-287)	0,00	2 178,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-3		*Разборка существующих ограждений и бортовых камней*										
	3.1	Разборка металлического ограждения	м	0,00	672,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	Разборка металлического перильного ограждения	т	0,00	32 076,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	Разборка ограждения из железобетонных блоков	м	0,00	1 701,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.4	Разборка монолитного бетонного ограждения	м3	0,00	15 833,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.5	Разборка бортовых камней	м	0,00	778,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.6	Разборка приямков на плотине	т	0,00	91 527,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-4		*На разборку существующих автопавильонов*										
	4.1	Демонтаж автопавильонов в районе путепровода на 98 км	шт	0,00	121 975,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2	Демонтаж автопавильонов на ПК 93+53 слева и ПК 93+82 справа	шт	0,00	209 397,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3	Демонтаж автопавильонов в с. Шенгельды	шт	0,00	609 683,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.4	Демонтаж существующего металлического автопавильона на съезде в Коскудык	шт	0,00	31 824,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-5		*Разборка укрепительных полос из сборных железобетонных плит*										
	5.1	Разборка укрепительных полос из сборных железобетонных плит	м3	0,00	9 029,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-6		*Разборка существующих водоотводных устройств с проезжей части мостов и путепроводов (ПК 186+58, ПК 211+90, ПК 342+81)*										
	6.1	Разборка существующих водоотводных устройств с проезжей части мостов и путепроводов (ПК 186+58, ПК 211+90, ПК 342+81)	м3	0,00	21 505,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*

ЛС № 1-1-7		*Разборка дорожной одежды*										
	7.1	Фрезерование асфальтобетонного покрытия основная дорога средней толщиной 16 см (левая и правая сторона)	м2	350 000,00	408,89	143 111 868,17	167 039,00	68 300 752,42	167 039,00	68 300 752,42		0,00
	7.2	Разборка а/б покрытия вокруг люков колодцев на плотине	м3	65,00	2 556,51	166 173,22	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.3	Разборка а/б покрытия на развязке ПК 55+11 (11 см)	м2	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.4	Разборка а/б покрытия на развязке ПК 211+90 (8 см)	м2	14 880,00	287,72	4 281 243,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.5	Разборка цементобетонного основания на ПК 00+00 - ПК 08+50	м3	0,00	3 535,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***147 559 285,23***		***68 300 752,42***		***68 300 752,42***		***0,00***
ЛС № 1-1-8		***Разборка существующих круглых ж/б труб отв 1,0 м и 1,5 м***										
	8.1	Разборка существующих круглых ж/б труб отв 1,0 м на ПК 47+82 и ПК 96+91 (вправо)	м3	0,00	34 171,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	Разборка существующих круглых ж/б труб отв 1,5 м	м3	0,00	26 385,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.3	Разборка существующих круглых ж/б труб отв 2,0х1,5 м на ПК 56+55, ПК 83+88, ПК 110+07, ПК 279+88, ПК 400+26	м3	0,00	29 174,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.4	Разборка существующих круглых ж/б труб отверстием 5,0х1,5 на ПК 43+97 и отв 3,0х1,5 м на ПК 101+72	м3	0,00	29 609,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 1-1-9		***Разборка существующих прямоугольных ж/б труб на км 88+850, 94+400, 97+700, 99+150, 99+850, 101+450, 103+550, 104+600, 107+080, 110+080, 110+200***										
	9.1	Разборка существующих прямоугольных ж/б труб на км 88+850, 94+400, 97+700, 99+150, 99+850, 101+450, 103+550, 104+600, 107+080, 110+080, 110+200	м3	0,00	9 741,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 1-1-10		***Разборка поста дорожной полиции***										
	10.1	Разборка поста дорожной полиции	шт	0,00	75 986,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 1-1-11		***Снятие плодородного слоя почвы***										
	11.1	Снятие плодородного слоя почвы	м3	0,00	121,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 1-1-12		***переустройство ЛЭП 10 кВ в 3 провода на ПК 28+77,4, ПК 329+36,2, ПК 367+41***										
	12.1	Переустройство ЛЭП 10 кВ в 3 провода на ПК 28+77,4, ПК 329+36,2, ПК 367+41	шт	0,00	748 857,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 1-1-13		***на переустройство ЛЭП 10кВ в 3 провода на ПК27+19, ПК249+12, ПК292+05, ПК334+22, ПК334+35, ПК345+03***										
	13.1	На переустройство ЛЭП 10кВ в 3 провода на ПК27+19, ПК249+12, ПК292+05, ПК334+22, ПК334+35, ПК345+03	шт	0,00	926 486,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 1-1-14		***На переустройство КЛ10 кВ на ПК 331+67 в 6 проводов***										
	14.1	Монтаж временной линии ВЛ обводного участка	шт	0,00	4 363 707,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.2	Демонтаж участка существующей линии ВЛ	шт	0,00	315 190,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.3	Монтаж постоянной линии ВЛ		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.3.1	Установка фундаментов Ф-5АМ-Р	шт	0,00	434 671,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.3.2	Железобетонный блок фундамента Ф-5-АМ-Р	м3	0,00	79 035,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.3.3	Монтаж металлических опор	шт	0,00	1 458 206,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.3.4	Металлическая опора	шт	0,00	3 112 432,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.4	Демонтаж временной линии ВЛ обводного участка	шт	0,00	404 352,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 1-1-15		***На устройство временного перехода КЛ10кВ в КЛ10кВ под ж/д путепроводом на ПК186+57,52***										
	15.1	Демонтаж воздушной линии	шт	0,00	31 463,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2	Монтаж перехода	шт	0,00	2 770 248,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.3	Монтаж воздушной линии	шт	0,00	190 766,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	15.4	Демонтаж перехода	шт	0,00	655 537,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-16		*На переустройство КЛ 0,4кВ на ПК326+27*										
	16.1	Переустройство КЛ 0,4кВ на ПК326+27	шт	0,00	152 868,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-17		*На прокладку резервного канала под кабель 0,4кВ на ПК20+31*										
	17.1	Прокладка резервного канала под кабель 0,4кВ на ПК20+31	шт	0,00	67 736,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-18		*На защиту существующего кабеля связи АО "KazTransCom" в местах пересечения с подъездными дорогами*										
	18.1	Монтаж железобетонных переходных плит	шт	0,00	1 734 872,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-19		*На прокладку резервной трубы под кабель АО "KazTransCom"*										
	19.1	Прокладка резервной трубы под кабель АО "KazTransCom"	шт	0,00	219 740,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-20		*На защиту существующего кабеля ВОЛС ТУСМ-1 АО "Казахтелеком" в местах пересечения с подъездными дорогами*										
	20.1	Защита существующего кабеля ВОЛС ТУСМ-1 АО "Казахтелеком" в местах пересечения с подъездными дорогами	шт	0,00	1 739 716,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-21		*на прокладку резервной трубы под кабель ВОЛС ТУСМ-1 АО "Казахтелеком"*										
	21.1	Прокладка резервной трубы под кабель ВОЛС ТУСМ-1 АО "Казахтелеком"	шт	0,00	1 393 659,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-22		*На устройство защиты существующего и резервного канала (ТУСМ) на развязке ПК55+11*										
	22.1	Защита существующего кабеля	м3	0,00	96 607,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.2	Устройство резервного канала	м3	0,00	129 870,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-23		*На переустройство АКП "ПОТОК" на посту рубеж "ИЛИ"*										
	23.1	Устройство трубопровода	комп	0,00	4 075 519,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	23.2	Установка металлической опоры с камерой видеофиксации	шт	0,00	1 101 350,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-24		*Организация транзитного движения при устройстве труб*										
	24.1	Организация транзитного движения при устройстве труб	шт	0,00	875 853,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-25		*Устройство (восстановление) дорожной одежды на трубах*										
	25.1	Устройство дорожной одежды на трубах	комп	0,00	82 891 574,85	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-26		*На организацию движения на время реконструкции моста через р. Или*										
	26.1	Организация транзитного движения на время реконструкции моста через реку Или	комп	0,00	5 375 988,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-27		*На организацию движения на время реконструкции моста через р. Шенгельды*										
	27.1	Организация движения на время реконструкции моста через р Шенгельды	комп	0,00	630 533,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-28		*На организацию транзитного движения при устройстве основной дороги*										
	28.1	Организация транзитного движения при устройстве основной дороги	комп	0,00	171 154 006,98	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-29		*На организацию транзитного движения при производстве работ на разделительной полосе*										

	29.1	Организация движения при производстве работ на разделительной полосе	комп	0.0	4 094 071,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-30		***На организацию транитного движения при нанесении дорожной разметки***										
	30.1	Организация движения при нанесении разметки	комп	0,00	2 115 786,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-31		***На организацию движения на время строительства транспортной развязки на ПК55+11(82км)***										
	31.1	Организация движения на время строительства транспортной развязки на ПК55+11(82км)	комп	0,00	6 215 892,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 1-1-32		***На организацию движения на время реконстркуции транспортной развязки на ПК211+90 (98км)***										
	32.2	Организация движения на время реконстркуции транспортной развязки на ПК211+90 (98км)	комп	0,00	2 285 898,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
		под-итого по Локальной смете 1-1 :				*147 559 285,23*		*68 300 752,42*		*68 300 752,42*		*0,00*
		Земляное полотно										
ЛС № 2-1-1		***Буровзрывные работы***										
	1.1	Буровзрывные работы	м3	0,00	819,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-1-2		***Механизированные земляные работы***										
	2.1	Разработка грунта	м3	0,00	340,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	Планировка откосов и полотна насыпей	м2	0,00	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-1-3		***Дополнительные земляные работы***										
	3.1	Замена слабых грунтов существующей насыпи	м3	0,00	368,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.1	Материал для замены слабого грунта	м3	0,00	408,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	Уплотнение верхнего слоя существующего земляного полотна	м3	0,00	160,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	Очистка откосов существующего земляного полотна	м2	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.4	Рыхление и нарезка уступов существующего земляного полотна	м3	0,00	1 055,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.5	Устройство защитных берм на испарительных бассейнах	м3	0,00	655,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.6	Устройство подъездов к площадкам ДСМ и полевым станам ПК52+40, ПК198+80, ПК273+40, ПК310+10, ПК352+40, ПК362+30	м2	0,00	379,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.7	Устройство подъездов к грунтовым резервам №1, №2, №3 и №5	м2	0,00	378,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-1-4		***Устройство продольного водоотвода(кюветы, перепады, арыки)***										
	4.1	Устройство кюветов										
	4.1.1	Устройство кюветов	м3	0,00	1 471,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.2	Устройство укрепления каменной наброской	м3	0,00	2 917,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2	Разработка просадочного грунта в кюветах	м3	0,00	118,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3	Устройство перепадов	м3	0,00	62 780,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.4	Установка арычных блоков на участке ПК 211+57 - ПК 213+97	м3	0,00	83 235,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-1-5		***На организацию продольного водоотвода на участке ПК 300+48 - ПК 320+53***										
	5.1	Укрепительные работы	м2	0,00	12 059,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	Устройство перепада	м3	0,00	24 789,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.3	Дамба длиной 128 м	м	0,00	9 304,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-1-6		***На укрепление откосов насыпи посевом трав***										
	6.1	Обратная надвижка растительного слоя почвы	м2	0,00	167,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	6.2	Посев трав	м2	0,00	799,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-1-7		***На устройство дамб у труб***										
	7.1	устройство дамб у труб	м3	0,00	929,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-1-8		***На устройство камнеулавливающих стенок***										
	8.1	Расчистка осыпей за камнеулавливающей стенкой	м3	0,00	1 049,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	Каменулавливающие стенки	м3	0,00	64 131,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-1-9		***На рекультивацию временно занимаемых земель***										
	9.1	Рекультивация грунтовых резервов №1,2,3,4,5	га	0,00	1 473 787,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.2	Рекультивация подъездов к грунтовым резервам№1,2,3,4,5	га	0,00	1 012 361,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.3	Рекультивация площадок под складирование ДСМ	га	0,00	1 038 636,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-1 :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Дорожная одежда										
ЛС № 2-2-1		***На устройство дорожной одежды жесткого типа***										
	1.1	Устройство Геотекстиля 200г/м2	м2	205 000,00	31,39	6 431 616,53	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.1	Стоимость материала Геотекстиль 200 г/м2	м2	211 006,50	107,76	22 740 790,78	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Устройство дополнительного слоя 15 см	м3	45 000,00	490,43	22 069 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2.1	Стоимость материала песок	м3	45 000,00	1 844,01	82 980 454,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3	Устройство нижнего слоя из ЩПС (15 см)	м2	688 140,00	291,25	200 420 293,30	283 742,97	82 639 941,39	254 649,54	74 166 500,27	29 093,43	8 473 441,12
	1.3.1	Стоимость материала щебеночно песчаной смеси С5	м3	103 221,00	3 502,06	361 486 352,02	106 024,44	371 304 173,00	106 024,44	371 304 173,00		0,00
	1.4	Устройство верхнего слоя основания из щебеночно песчано цементной смеси (18 см)	м2	659 707,00	1 146,56	756 391 767,74	209 605,59	240 324 784,71	173 721,81	199 181 980,73	35 883,78	41 142 803,98
	1.4.1	Стоимость щебня для ЩПЦС	м3	118 747,26	3 502,06	415 860 278,72	66 960,01	234 498 113,24	60 500,93	211 878 013,97	6 459,08	22 620 099,27
	1.4.2	Стоимость цемента	тн	7 124,00	10 586,28	75 416 658,72	5 117,36	54 173 805,82	4 226,01	44 737 725,14	891,35	9 436 080,68
	1.5	Устройство прослойки из геокомпозита	м2	425 000,00	31,58	13 419 927,50	71 876,70	2 269 600,24	8 930,25	281 984,25	62 946,45	1 987 615,99
	1.5.1	Стоимость материала геокомпозит	м2	439 875,00	493,66	217 146 581,10	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.6	Устройство Цементобетонного покрытия слоем 25 см	м2	425 000,00	2 904,78	1 234 531 500,00	70 355,50	204 367 249,29	8 741,25	25 391 408,18	61 614,25	178 975 841,12
	1.6.1	Дюбель дорожный А1 д-25 мм	шт	333 790,00	409,54	136 700 356,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.6.2	Анкер дорожный д-20 мм	шт	56 703,00	276,72	15 690 854,16	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.6.3	Воздухововлекающая добавка	тн	184,38	245 706,81	45 303 421,63	16,00	3 931 308,96	8,00	1 965 654,48	8,00	1 965 654,48
	1.6.4	Пластифицирующая добавка	тн	629,08	140 122,59	88 148 318,92	87,00	12 190 665,33	67,00	9 388 213,53	20,00	2 802 451,80
	1.6.5	Цемент для дорожного бетона	тн	31 875,00	12 324,00	392 827 500,00	11 000,00	135 564 000,00	4 000,00	49 296 000,00	7 000,00	86 268 000,00
	1.6.6	Инертные материалы для бетона	м3	97 750,00	3 476,00	339 779 000,00	40 291,45	140 053 080,20	26 120,17	90 793 710,92	14 171,28	49 259 369,28
		под-итого :				***4 427 345 112,22***		***1 481 316 722,18***		***1 078 385 364,47***		***402 931 357,72***
ЛС № 2-2-2		***На устройство дорожной одежды не жесткого типа***										
	2.1	Устройство геотекстиля 300г/м2	м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	Устройство дополнительного слоя 15 см	м3	0,00	2 738,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3	Устройство нижнего слоя из ЩПС (15 см)	м2	12 480,00	816,55	10 190 544,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.4	Разлив вяжущих материалов	тн	8,28	92 539,49	766 513,85	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.5	Устройство верхнего слоя основания из пористого крупнозернистого асфальтобетона, марки II, 12см	м2	11 833,00	2 350,28	27 810 863,24	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.6	Разлив вяжущих материалов	тн	3,40	92 539,97	314 349,02	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.7	Устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого асфальтобетона, марки I, 10см	м2	11 323,00	2 049,43	23 205 695,89	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.8	Разлив вяжущих материалов	тн	3,40	92 539,97	314 349,02	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.9	Устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	11 323,00	1 387,80	15 714 059,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

		Сопряжение дорожной одежды нежесткого типа с люками			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.10	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси толщиной 6 см	м2	660,00	509,61	336 342,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.11	Устройство верхнего слоя основания из пористого крупнозернистого асфальтобетона, марки II, 12см	м2	652,00	2 919,86	1 903 748,72	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.12	Устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого асфальтобетона, марки I, 10см	м2	648,00	2 488,29	1 612 411,92	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.13	Заполнение швов сопряжения асфальтобетонного и цементобетонного битумной мастикой	м	2 650,00	801,90	2 125 035,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.14	Устройство деформационных швов с применением герметика	м	2 650,00	4 531,74	12 009 111,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.15	Устройство основания толщиной 16 см ЦПЦС 6%	м2	5 300,00	1 715,49	9 092 097,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***105 395 120,67***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-2-3		***На устройство дорожной одежды на разделительной полосе***										
	3.1	Заполнение пазуха материалом от разборки существующего асфальтобетона	м3	17 338,48	558,08	9 676 258,92	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	Розлив вяжущих материалов 0,3 л/м2	тн	31,23	92 539,56	2 889 927,17	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	107 707,00	1 333,87	143 667 136,09	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***156 233 322,18***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-2-4		***На укрепление обочин***										
	4.1	Укрепление обочин материалом от разборки асфальтобетонного покрытия толщиной 15 см	м2	99 718,05	132,11	13 173 751,59	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***13 173 751,59***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-2-5		***На устройство присыпных обочин***										
	5.1	Устройство присыпных обочин	м3	27 722,50	781,21	21 657 094,23	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***21 657 094,23***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-2-6		***На устройство сбросов воды с проезжей части открытыми лотками***										
	6.1	Устройство продольных лотков вдоль проезжей части	м3	0,00	107 185,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.2	Поперечный сброс воды на обочине	м3	0,00	180 115,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.3	Бетонные лотки по откосу насыпи	м3	0,00	274 841,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.4	Гасители водошвы насыпи	м3	0,00	205 163,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.5	Устройство разрывов в существующих камнеулавливающих бутобетонных стенах на участке ПК2+12 и ПК2+28 для сброса воды из бетона	м3	0,00	91 847,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-2 :				***4 723 804 400,88***		***1 481 316 722,18***		***1 078 385 364,47***		***402 931 357,72***
		Малые искусственные сооружения										
ЛС № 2-3-1	1	***Устройство круглой ж/б трубы отверстием 1,5м с нормальным входным звеном на ПК1+05***										
	1.1	Устройство объезда в водопропускной трубой, облегчаной дорожной одеждой и ограждением	комп	0,00	8 135 675,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Разборка объезда	комп	0,00	238 652,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3	Устройство ж.б трубы отверстием 1,5м		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3.1	Устройство котлована	м3	0,00	211,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	18 347,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3.3	Железобетонные звенья круглых труб отв. 1,5м, блок ЗК9 100	м3	0,00	79 225,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3.4	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 363,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3.5	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	264,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3.6	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	7 553,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-2	2	***Устройство круглых железобетонных труб отв.1,5м с нормальным входным звеном, тип фундамента I на ПК51+04, ПК62+58, ПК236+28, ПК272+00***										
	2.1	*Устройство труб*										

	2.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	227,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	10 641,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.3	Железобетонные плиты фундамента, блок №43, блок №44	м3	0,00	67 385,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.4	Железобетонные плиты фундамента, блок №42	м3	0,00	71 223,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.5	Железобетонные звенья круглых труб отв. 1,5м, блок ЗК6 100	м3	0,00	81 144,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.6	Железобетонные звенья оголовка круглых труб отв. 1,5м, блок ЗКП17 100	м3	0,00	92 802,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.7	железобетонные откосные крылья, блок 108	м3	0,00	56 976,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.8	Железобетонные противофильтрационный экра, блок Ф-264	м3	0,00	67 469,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.9	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 129,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.10	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	220,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 425,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-3	3	***Устройство круглой железобетонной трубы отв.1,5м с нормальным входным звеном, тип фундамента III на ПК33+94***										
	3.1	Устройство ж/б трубы отверстием 1,5м на ПК33+94										
	3.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	749,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	16 403,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.3	Железобетонные звенья круглых труб отв. 1,5м, блок ЗК10 100	м3	0,00	87 226,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.4	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 384,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.5	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	1 248,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 486,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	Устройство объезда (слева)	комп	0,00	5 438 397,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.4	Разборка объезда (слева)	комп	0,00	407 016,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.5	Устройство объезда (справа)	комп	0,00	4 619 608,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.6	Разборка объезда (справа)	комп	0,00	1 021 734,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-4	4	***Устройство круглых железобетонных труб отв.1,5м с коническим звеном, тип фундамента 1 на ПК5+17, ПК78+13, ПК344+31***										
	4.1	Устройство труб отв. 1,5м										
	4.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	251,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	12 720,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.3	Железобетонные плиты фундамента, блок №43, блок №44	м3	0,00	67 385,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.4	Железобетонные плиты фундамента, блок №42	м3	0,00	71 222,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.5	Железобетонные звенья круглых труб отв. 1,5м, блок ЗК6 100	м3	0,00	81 144,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.6	Железобетонные звенья оголовка круглых труб отв. 1,5м, блок ЗКП13 100	м3	0,00	87 776,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.7	Железобетонные откосные крылья, блок С13	м3	0,00	58 851,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.8	Железобетонные противофильтрационный экра, блок Ф-264	м3	0,00	67 469,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.9	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 137,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2.10	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	233,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	30 061,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-5	5	***Устройство круглой железобетонной трубы отв.1,5м с нормальным входным звеном, тип фундамента III на ПК26+82***										
	5.1	Устройство ж/б трубы отверстием 1,5м										
	5.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	190,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	5.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	21 140.18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2.3	Железобетонные звенья круглых труб отв. 1,5м, блок ЗК9 100	м3	0,00	79 225.95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2.4	Железобетонные конические звенья круглых труб ЗКП6 132	м3	0,00	91 999.42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2.5	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 302.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2.6	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	476.24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	7 762.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.6	Устройство гасителя	комп	0,00	921 650.77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-6	6	***Устройство круглых ж/б труб отв.2х1,5м с нормальным входным звеном, тип фундамента 1 на ПК58+42, ПК83+88, ПК110+07, ПК279+87, ПК400+26***										
	6.1	Устройство труб отв. 2*1,5 м										
	6.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	23 694.34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.3	Железобетонные плиты фундамента, блок №43, блок №44	м3	0,00	64 080,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.4	Железобетонные плиты фундамента, блок №42	м3	0,00	71 222,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.5	Железобетонные звенья круглых труб отв. 1,5м, блок ЗК6 100	м3	0,00	81 144,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.6	Железобетонные звенья оголовка круглых труб отв. 1,5м, блок ЗКП3 100	м3	0,00	87 776.47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.7	Железобетонные откосные крылья, блок СТ3	м3	0,00	58 852,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.8	Железобетонные противофильтрационный экр, блок Ф-264	м3	0,00	67 469.85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.9	Железобетонные противофильтрационный экр, блок БФ-1	м3	0,00	66 911.94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.10	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 182.85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.11	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	237.69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.2	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 378.20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-7	7	***Устройство круглой железобетонной трубы отв.3х1,5м с коническим входным звеном, тип фундамента 1 на ПК101+71***										
	7.1	Устройство трубы отв 5*1,5м										
	7.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	151.31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	27 391.54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.3	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 128.34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.4	Железобетонные плиты фундамента, блок №43, блок №44	м3	0,00	67 385.65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.5	Железобетонные плиты фундамента, блок №42	м3	0,00	71 223.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.6	Железобетонные звенья круглых труб отв. 1,5м, блок ЗК6 100	м3	0,00	81 144.87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.7	Железобетонные звенья оголовка круглых труб отв. 1,5м, блок ЗКП3 170	м3	0,00	87 776.51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.8	Железобетонные откосные крылья, блок СТ3	м3	0,00	58 851.94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.9	Железобетонные противофильтрационный экр, блок Ф-267	м3	0,00	67 469.88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.10	Железобетонные противофильтрационный экр, блок Ф-264	м3	0,00	67 469.49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.1.11	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	221.78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.5	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 216.53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***

ЛС № 2-3-8	8	***Устройство прямоугольной ж/б трубы отверстием 2,0х2,0м на ПК221+81***										
	8.1	Устройство прямоугольной ж/б трубы 2,0*2,0										
	8.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	157,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	28 047,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.1.3	Железобетонные звенья прямоугольных труб, блок ЗК10 100	м3	0,000	95 286,25	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00		0,00
	8.1.4	Железобетонные звенья оголовка прямоугольных труб, блок ЗП35	м3	0,00	88 966,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.1.5	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 317,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.1.6	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	219,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 503,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-9	9	***Устройство прямоугольной ж/б трубы отверстием 2,0х2,5м на ПК274+90***										
	9.1	Устройство прямоугольной ж/б трубы отв. 2,0*2,5м										
	9.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	163,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	14 873,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.3	Железобетонная фундаментная плита Ф1	м3	0,00	72 582,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.4	Железобетонная фундаментная плита Ф4	м3	0,00	72 582,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.5	Железобетонные звенья прямоугольных труб отв 2,5*2м, блок ЗП13 100	м3	0,00	92 452,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.6	Железобетонные звенья оголовков прямоугольных труб, блок ЗП36	м3	0,00	86 417,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.7	Железобетонные откосные крылья, блок СТ1	м3	0,00	65 906,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.8	Железобетонные откосные крылья, блок СТ3	м3	0,00	65 018,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.9	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 239,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.10	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	224,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.5	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 355,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-10	10	***Устройство прямоугольной ж/б трубы отверстием 2х(2,0х2,5)м на ПК266+95***										
	10.1	***Устройство прямоугольной ж/б трубы отверстием 2х(2,0х2,5)м***										
	10.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	137,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	15 635,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.3	Железобетонная фундаментная плита Ф1	м3	0,00	72 564,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.4	Железобетонная фундаментная плита Ф4	м3	0,00	72 582,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.5	Железобетонные звенья прямоугольных труб отв 2,5*2м, блок ЗП13 100	м3	0,00	92 452,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.6	Железобетонные звенья оголовков прямоугольных труб, блок ЗП36	м3	0,00	86 418,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.7	Железобетонные откосные крылья, блок СТ1	м3	0,00	65 890,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.8	Железобетонные откосные крылья, блок СТ3	м3	0,00	65 002,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.9	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 242,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.10	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	224,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.5	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 404,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-11	11	***Устройство прямоугольных железобетонных труб отв.4х2,5м***										
	11.1	***Устройство труб на ПК43+98, ПК142+30, ПК171+37, ПК209+19, ПК 229+35, ПК 245+27, ПК 300+47, ПК 320+50, ПК 381+44***										
	11.1.1	Устройство котлована	м3	0,00	181,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1.2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	19 880,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1.3	Железобетонные звенья прямоугольных труб, блок ЗП19 100	м3	0,00	89 756,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	11.1,4	Железобетонные звенья прямоугольных труб. блок ЗП20 100	м3	0,00	107 899,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1,5	Железобетонные звенья оголовков прямоугольных труб. блок ЗП38	м3	0,00	86 858,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1,6	Железобетонные откосные крылья. блок СТ2	м3	0,00	61 805,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1,7	Железобетонные откосные крылья. блок СТ3	м3	0,00	65 018,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1,8	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	1 285,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1,9	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	434,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11,2	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 507,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-12	12	***Устройство прямоугольных железобетонных труб отв.2х(4х2,5)м на ПК117+36, ПК332+81***										
	12,1	***устройство прямоугольных железобетонных труб отв. 2*(4*2,5)м на ПК117+36, ПК332+81***										
	12.1,1	Устройство котлована	м3	0,00	327,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,2	Устройство водопропускной трубы с оголовками	м3	0,00	21 109,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,3	Железобетонные звенья прямоугольных труб. блок ЗП19 100	м3	0,00	89 734,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,4	Железобетонные звенья прямоугольных труб. блок ЗП20 100	м3	0,00	107 899,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,5	Железобетонные звенья оголовков прямоугольных труб. блок ЗП38	м3	0,00	86 858,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,6	Железобетонные откосные крылья. блок СТ2	м3	0,00	61 805,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,7	Железобетонные откосные крылья. блок СТ3	м2	0,00	65 018,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,8	Обмазочная и оклеечная гидроизоляция	м3	0,00	1 296,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,9	Обратная засыпка и востановление насыпи	м3	0,00	203,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1,10	Устройство укрепления русла и откосов насыпи у водопропускной трубы	м2	0,00	4 799,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-13	13	***Ремонт трубы отв. 2,0х2,0 на ПК37+87***										
	13,1	Ремонт трубы отв. 2,0х2,0 на ПК37+88	комп	0,00	989 243,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-14	14	***Ремонт скотопрогона на ПК186+08***					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14,1	Ремонт скотопрогона на ПК186+09	комп	0,00	1 271 082,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-3-15	15	***Заполнение бетоном существующей конической трубы отв.1,5 на ПК25+40***										
	15,1	Заполнение бетоном существующей конической трубы отв 1,5 на ПК25+41	комп	0,00	1 091 821,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-3 :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Мост через реку Или										
ЛС № 2-4-1	1	***На подготовительные работы***										
	1.1	Демонтаж металлического перильного ограждения	т	0,00	44 914,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Разборка существующего покрытия	м2	0,00	1 883,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3	Разборка железобетонных конструкций, тротуаров	м3	0,00	9 209,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.4	Разборка асфальтобетона тротуаров и разборка защитного слоя и гидроизоляции	м3	0,00	36 734,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.5	Демонтаж металлических опор освещения и закладных деталей	т	0,00	132 160,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.6	Сверление отверстий и установка анкеров	шт	0,00	994,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.7	Укладка пути отдельными элементами старогодними рельсами	км пути	0,00	2 941 475,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.8	Обеспечение проезда во время строительства	комп	0,00	1 114 962,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.9	Разборка сопряжения моста с насыпями подходов	м3	0,00	1 397,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-2	2	***На Ремонт опор***										
	2.1	Очистка щетками бетонных поверхностей и заделка сколов защитного слоя	м2	0,00	292,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	Нанесение насечек на бетонных поверхностях и штукатурка бетонных поверхностей	м2	0,00	1 965,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3	Огрунтовка и окраска поверхности железобетонных опор	м2	0,00	1 165,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-3	3	***На Устройство пролетного строения***										
	3.1	Организация движения автотранспорта по мосту при устройстве пролетных строений	комп	0,00	91 967,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	Изготовление подтротуарных балок и монтаж	тн	0,00	503 069,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений	м	0,00	3 919,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.4	Окраска стальных конструкций пролетных строений мостов	тн	0,00	35 098,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.5	Окраска существующих опорных частей моста	т	0,00	16 661,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-4	4	***На Устройство проезжей части***										
	4.1	Устройство тротуаров	м3	0,00	23 808,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.2	Железобетонные тротуарные блоки ПТ-3У, размер 83х165х261,5см (КСМ, п 14)	м3	0,00	127 736,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.3	Железобетонные тротуарные блоки ПТ-3, размер 83х165х291,5см (КСМ, п 15)	м3	0,00	126 643,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3	устройство разделительной полосы	м3	0,00	11 536,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3.1	Железобетонные блоки разделительной полосы ПР-2, размер 90х225х297см (КСМ, п 16)	м3	0,00	123 692,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3.2	Трубы стальные бесшовные горячеформированные	м	0,00	564,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3.4	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины	т	0,00	133 264,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.4	Окраска стальных элементов креплений	т	0,00	11 329,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.5	Устройство гидроизоляции	м2 кровли	0,00	1 967,73	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.5.1	Техноэластмост С	м2	0,00	1 159,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.6	Устройство двух слойного асфальтобетонного покрытия толщиной 4см	м2	4 718,00	2 292,11	10 814 174,98	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.7	Устройство покрытия вдоль блоков разделительной полосы толщиной 8 см	тн	32,70	12 088,60	395 297,22	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.8	Заливка швов между тротуарными блоками и асфальтобетонным покрытием тиоколовой мастикой	м	0,00	8 414,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.9	омоноличивание тротуарных блоков и блоков разделительной полосы цементным раствором М200	м3	0,00	13 304,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1	Изготовление и монтаж элементов крепления опор освещения	тн	0,00	663 617,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.10.1	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, Ст3псК=1.060	т	0,00	131 050,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.10.2	Трубы стальные бесшовные горячеформированные со снятой фаской	м	0,00	5 799,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.10.3	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 13-20 мм.	т	0,00	151 855,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.10.4	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм.	т	0,00	141 237,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.11	Монтаж защитных кожухов из тонколистовой стали	тн	0,00	170 809,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.12	Заполнение швов между разделительной полосым бетоном	м3	0,00	55 408,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.13	Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений	м	0,00	80 077,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.13.1	Стальные конструкции перекрытия швов	тн	0,00	341 794,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*11 209 472,20*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-5	5	***На Устройство металлического перильного ограждения на мосту***										
	5.1	Устройство металлического перильного ограждения на мосту	т	0,00	164 213,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.1	Стоимость металлического перильного ограждения	т	0,00	193 175,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-6	6	***На Устройство металлического перильного ограждения на сопряжении моста с насыпями подходов***										
	6.1	Устройство металлического перильного ограждения на сопряжении моста с насыпями подходов	т	0,00	164 213,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.1	Стоимость металлического перильного ограждения	т	0,00	192 760,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-7	7	***На Устройство участков ограждений парапетного типа из монолитного бетона***										
	7.1	Устройство участков ограждений парапетного типа из монолитного бетона	м3	0,00	76 001,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-8	8	***На Устройство разметки проезжей части моста***										
	8.1	Горизонтальная сплошная разметка	км линии	0,00	48 245,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	Горизонтальная разметка с разрывами 1:3	км линии	0,00	18 008,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.3	Вертикальная разметка	м2	0,00	1 344,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-9	9	***На Устройство сопряжения моста с насыпями подходов***										
	9.1	Устройство анкеров	шт	0,00	645,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.2	Устройство бетонных призм и площадок из бетона В20 F200 W6	м3	0,00	31 946,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.3	Изготовление , монтаж и окраска подтротуарных балок	т	0,00	333 673,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.4	Устройство тротуаров	м3	0,00	139 957,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.5	Устройство разделительной полосы	м3	0,00	182 436,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.6	Насыпи подходов	м2	0,00	3 615,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-10	10	***На укрепительные работы***										
	10.1	Укрепительные работы	м3	0,00	117 825,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-11	11	***На отвод воды с проезжей части моста в очистные сооружения***										
	11.1	Изготовление и монтаж конструкций для пролетов моста	т	0,00	321 538,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.2	Изготовление и установка металлических лотков	м	0,00	2 305,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.3	Устройство заградительного экрана из листовой стали	м2	0,00	2 999,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.4	Окраска стальных конструкций креплений лотка	т	0,00	11 311,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.5	Огрунтовка и окраска металлических поверхностей лотка и заградительного экрана грунтовкой и эмалью ХС-010	м2	0,00	187,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-4-12	12	***На устройство лестничных сходов по откосам насыпи***										
	12.1	Устройство лестничных сходов по откосам насыпи	м3	0,00	224 242,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
		под-итого по Локальной смете 2-4 :				***11 209 472,20***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Путепровод на транспортной развязке по типу "клеверный лист" на ПК55+11										
ЛС № 2-5-1	1	***Разборка существующего путепровода***										
	1.1	Разборка существующего путепровода										
	1.1.1	Разборка асфальтобетонных покрытий, защитного слоя бетона и железобетонных конструкций	м3	0,00	22 532,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.2	Демонтаж металлического перильного ограждения	т	0,00	39 448,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.3	Разборка тротуаров	м3	0,00	26 620,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.4	Демонтаж пролетных строений	м3	0,00	46 327,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.5	Демонтаж стоечных опор моста	м3	0,00	11 419,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.6	Разборка железобетонного укрепления откосов	м2	0,00	1 205,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.7	Разборка сопряжения путепровода с насыпью	т	0,00	3 662,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-5-2	2	***Крайние опоры***										
	2.1	Крайние опоры										
	2.1.1	Доуплотнение существующего грунта	м3	0,00	101,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.2	Устройство основания из песчано-гравийной смеси	м2	0,00	419,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.3	Устройство щебеночных подушек	м3	0,00	3 211,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.4	Устройство фундаментоной плиты с армированием	м3	0,00	51 316,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.5	Установка фундаментных блоков-стаканов с объединением	м3	0,00	9 576,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.6	Железобетонные фундаментные блоки-стаканы Ф2-У	м3	0,00	104 829,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.7	Железобетонные фундаментные блоки-стаканы Ф3-У	м3	0,00	102 865,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.8	Установка стоек с омоноличиванием	м3	0,00	29 278,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.9	Железобетонная стойка С900-4	м3	0,00	158 314,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.10	Железобетонная стойка С800-4	м3	0,00	158 314,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.11	Устройство ригеля с объединением со стойками	м3	0,00	12 909,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.12	Железобетонные блоки ригеля Р5-У	м3	0,00	99 151,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.13	Железобетонные блоки-стаканы Р3-У	м3	0,00	72 713,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.14	Устройство подферменников	м3	0,00	110 659,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.15	Устройство шкафных стенок	м3	0,00	48 747,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.16	Боковая обмазочная гидроизоляция засыпаемых бетонных поверхностей опор битумом в 2 слоя	м2	0,00	328,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.17	Обратная засыпка	м3	0,00	277,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.18	Установка опорных частей	шт	0,00	67 281,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.19	Установка антисейсмических закладных деталей	шт	0,00	13 964,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-5-3	3	***Промежуточные опоры***										
	3.1	Промежуточные опоры										
	3.1.1	Доуплотнение существующего грунта	м3	0,00	101,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.2	Устройство основания из песчано-гравийной смеси	м2	0,00	419,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.3	Устройство котлована	м3	0,00	134,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.4	Устройство щебеночных подушек в основании опор	м3	0,00	5 071,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.5	Устройство монолитной фундаментной плиты из бетона В25 F200 W6	м3	0,00	47 178,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.6	Устройство фундаментов блоков стаканов с омоноличиванием	м3	0,000	13 181,81	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.7	Железобетонные фундаментные блоки-стаканы Ф2-П	м3	0,00	94 692,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.8	Железобетонные фундаментные блоки-стаканы Ф3-П	м3	0,00	105 861,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.9	Устройство стоек с омоноличиванием	м3	0,00	24 453,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.10	Железобетонная стойка С900-4	м3	0,00	158 314,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.11	Устройство ригеля	м3	0,00	13 011,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.12	Железобетонные блоки ригеля Р3-П1	м3	0,00	72 744,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.13	Железобетонные блоки ригеля Р4-П1	м3	0,00	106 961,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.14	Железобетонные блоки ригеля Р5-П1	м3	0,00	93 993,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.15	Устройство подферменной плиты	м3	0,00	56 813,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.16	Устройство подферменников	м3	0,00	150 485,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.17	Обмазочная гидроизоляция	м2	0,00	328,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.18	Обратная засыпка конструкций	м3	0,00	222,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.19	Установка опорных частей	шт	0,00	16 284,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.20	Резиновые опорные части АБДШР-РОЧ 15*20*4,2	шт	0,00	63 752,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.21	Резиновые опорные части 25*40*8,2	шт	0,00	190 289,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	3.1.22	Устройство закладных антисейсмических деталей	шт	0,00	2 572,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.23	Устройство металлоконструкций для крепления опор освещения с покраской	шт	0,00	103 593,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-4	4	***Пролетные строения***										
	4.1	Пролетные строения										
	4.1.1	Устройство монтажной площадки с покрытием из песчано-гравийной смеси 15 см	м2	0,00	449,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.2	установка балок ВТК-24У	шт	0,00	90 429,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.3	Железобетонные балки предварительно напряженные, таврового сечения ВТК-24У	шт	0,00	1 816 888,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.4	Установка плит П-15-А14-К7	шт	0,00	48 940,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.5	Железобетонные плиты пролетных строений П-15-А14-К7	шт	0,00	733 882,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.6	Омоноличивание швов в плитах пролетного строения бетоном	м3	0,00	40 539,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.7	Устройство наклодной плиты на пролетных строениях	м2	0,00	5 386,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.8	Устройство тротуаров	м3	0,00	20 234,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.9	Железобетонные тротуарные блоки Т150 15-ТАШ-1	м3	0,00	151 159,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.10	Устройство краевых полос	м3	0,00	58 296,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-5	5	***Устройство проезжей части***										
	5.1	Устройство проезжей части										
	5.1.1	Устройство изоляции в два слоя из рулонного наплавляемого материала "Технозластмост С"	м2	0,00	356,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.2	Технозластмост С	м2	0,00	1 159,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.3	Розлив вяжущих материалов	т	0,61	92 539,68	56 449,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.4	Устройство двух слойного асфальтобетонного покрытия проезжей части	м2	1 221,00	2 017,19	2 462 988,90	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.5	Устройство однослойного асфальтобетонного покрытия тротуаров	м2	234,40	966,66	226 585,10	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.6	Заливка швов между краевой полосой и покрытием гиноловой мастикой	м	156,00	7 225,50	1 127 178,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.7	Устройство деформационного шва	м	0,00	54 072,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***3 873 201,30***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-6	6	***Устройство металлического перильного ограждения***										
	6.1	Устройство металлического перильного ограждения	м	0,00	15 518,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-7	7	***Установка металлического барьерного ограждения (по типу 11МО-ММ)***										
	7.1	Установка металлического барьерного ограждения (по типу 11МО-ММ)	м	0,00	10 084,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-8	8	***Устройство разметки проезжей части***										
	8.1	Устройство разметки проезжей части										
	8.1.1	Горизонтальная разметка сплошной линией	км линий	0,00	34 818,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.1.2	Горизонтальная разметка линией с разрывами 1:3	км линий	0,00	14 645,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-9	9	***Сопряжение путепровода с насыпью подходов***										
	9.1	Сопряжение путепровода с насыпью подходов										
	9.1.1	Отсыпка конуса	м3	0,00	175,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.2	Песок природный	м3	0,00	1 343,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.3	Устройство щебеночных подушек и оснований	м3	0,00	5 070,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.4	Укладка переходных плит с омоноличиванием	м3	0,00	7 431,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.5	Железобетонные переходные плиты П800 40-ТАШ	м3	0,00	87 314,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.6	Устройство наклодной плиты	м2	0,00	4 000,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	9.1.7	Розлив вяжущих материалов	т	0,39	92 536,37	36 413,06	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.8	Устройство нижнего слоя основания из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	т	82,00	9 372,17	768 517,94	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.9	Устройство верхнего слоя основания толщиной 10см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	318,00	2 082,20	662 139,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.10	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	318,00	1 404,89	446 755,02	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.11	Устройство основания из щебня вдоль переходных плит вручную	м3	0,00	5 070,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***1 913 825,62***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-10	10	***Укрепительные работы***										
	10.1	Укрепительные работы										
	10.1.1	Бетонный блок упора	м	0,00	104,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.2	Укрепление бетоном откосов	м2	0,00	2 344,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.3	Устройство откосов насыпи бетонными плитами	м3	0,00	1 846,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.4	Бетонные плиты укрепления 49*49*10см	м3	0,00	51 517,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-11	11	***Устройство лестничных сходов по откосам насыпи***										
	11.1	Устройство лестничных сходов по откосам насыпи										
	11.1	Подготовительные земляные работы	м3	0,00	2 067,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.2	Устройство бетонных лестничных сходов	м3	0,00	51 493,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.3	Устройство стальных перил	т	0,00	296 541,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-5-12	12	***Устройство сбросов воды с проезжей части***										
	12.1	Устройство сбросов воды с проезжей части	1 комп	0,00	824 910,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-5 :				***5 787 026,92***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Путепровод через железную дорогу										
ЛС № 2-6-1	1	***Разборка путепровода***										
	1.1	Разборка проезжей части										
	1.1.1	Изготовление грузозахватных устройств и приспособлений	т	0,00	1 259 293,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.2	Разборка тротуаров	м3	0,00	9 265,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.3	Разборка металлического перильного ограждения	т	0,00	38 785,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.4	Дежурство бригады сигнальщиков во время проведения работ (3 рабочих)	чел час	0,00	587,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.5	Фрезерование асфальтобетонного покрытия с перевозкой	м2	0,00	1 193,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.6	Разборка бетона защитного и выравнивающего слоев	м3	0,00	12 086,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Разборка сопряжения			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2.1	Фрезерование асфальтобетонного покрытия с перевозкой	м3	0,00	1 188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2.2	Разборка переходных плит, парапетов и боковых щитов	м3	0,00	9 912,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3	Разборка укреплений на откосах конусов		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.7	Разборка укреплений на откосах конусов	м2	0,00	1 010,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-2	2	***Ремонт опор путепровода***										
	2.1	Ремонт опор путепровода										
	2.1.1	Устройство траншеи с креплением откосов	м3	0,00	2 227,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.2	Разборка бетонной укладки опор	м3	0,00	18 749,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.3	Устройство анкеров	шт	0,00	822,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.4	Устройство открылков из бетона	м3	0,00	43 126,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.5	Обратная засыпка котлована	м3	0,00	632,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	2.1.6	Обмазочная гидроизоляция в 2 слоя	м2	0,00	357,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.7	Нанесение насечек и высококачественная штукатурка бетонных поверхностей цементным раствором	м2	0,00	2 179,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.8	Установка закладных деталей для крепления перильных ограждений	шт	0,00	1 756,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.9	Установка резинометаллических опорных частей	шт	0,00	58 084,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.10	Закладные для установки опор освещения	шт	0,00	23 786,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.11	Очиска и окраска бетонных поверхностей опор	м2	0,00	1 490,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-3	3	***Пролетное строение***										
	3.1	Пролетное строение										
	3.1.1	Устройство анкеров, диаметром 16мм	шт	0,00	857,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.2	Устройство выравнивающего слоя	м2	0,00	988,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.3	Устройство изоляции в два слоя	м2	0,00	358,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.4	Техноэластмост	м2	0,00	1 159,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.5	Устройство анкеров, диаметром 10мм	шт	0,00	557,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.6	Устройство плиты на разделительной полосе из бетона	м3	0,00	72 678,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.1.7	Устройство монолитных конструкций тротуаров	м3	0,00	83 275,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-4	4	***Устройство проезжей части***										
	4.1	Устройство проезжей части										
	4.1.1	Розлив вяжущих материалов	т	0,58	92 540,05	53 673,23	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.2	Устройство двух слойного асфальтобетонного покрытия	м2	1 160,00	2 245,88	2 605 220,80	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.3	Устройство асфальтобетонного покрытия на тротуарах	м2	80,00	954,43	76 354,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.4	Заливка швов между краями тротуаров, плит разделительной полосы и покрытием тиоколовой мастикой	м	216,00	7 848,99	1 695 381,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.5	Устройство деформационного шва на крайних опорах	м	0,00	57 088,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.6	Устройство деформационного шва на промежуточных опорах	м	0,00	68 886,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.7	Устройство примыканий рулонной гидроизоляцией из "Техноэластмост С" высотой до 600 мм без фартуков при устройстве компенсаторов	м	0,00	3 855,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.8	Устройство анкеров	шт	0,00	536,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.9	Устройсво монолитной плиты	м2	0,00	4 908,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.10	Заполнение швов тиоколовой мастикой	м	0,00	9 385,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.1.11	Проливка швов в местах сопряжений гидроизоляции с закладными деталями тиоколовой мастикой	м	0,00	6 907,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***4 430 630,27***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-5	5	***Устройство металлического перильного ограждения***										
	5.1	Устройство металлического перильного ограждения	м	0,00	17 498,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-6	6	***Установку металлического барьерного ограждения (по типу 11МО-ММ)***										
		Установку металлического барьерного ограждения (по типу 11МО-ММ)	м	0,00	7 552,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-7	7	***Установку металлического барьерного ограждения (по типу 11МД)***										
		Установку металлического барьерного ограждения (по типу 11МД)	м	0,00	11 022,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-8	8	***Устройство разметки проезжей части***										
	8.1	Устройство разметки проезжей части										
	8.1.1	Горизонтальная разметка сплошной линией	км линии	0,00	48 250,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.1.2	Горизонтальная разметка линией с разрывами 1:3	км линии	0,00	28 101,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***

ЛС № 2-6-9	9	***Сопряжение путепровода с насыпью подходов***										
	9.1	***Сопряжение путепровода с насыпью подходов***										
	9.1.1	Восстановление обсыпного конуса	м3	0,00	628,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.2	Устройство щебеночных подушек и оснований	м3	0,00	5 418,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.3	Укладка переходных плит с омоноличиванием	м3	0,00	6 915,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.4	Железобетонные переходные плиты П800 98 40-ТАШ	м3	0,00	87 573,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.5	Устройство наклонной плиты	м2	0,00	3 663,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.6	Розлив вяжущих материалов	т	0,25	92 550,50	22 674,87	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.7	Устройство нижнего слоя основания из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	т	44,00	9 186,63	404 211,72	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.8	Розлив вяжущих материалов	т	0,05	92 532,42	4 626,62	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.9	Устройство верхнего слоя основания толщиной 10см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	166,00	2 039,73	338 595,18	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.10	Розлив вяжущих материалов	т	0,07	92 533,74	6 218,27	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.11	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	336,00	1 382,71	464 590,56	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.12	Устройство основания из щебня вдоль переходных плит вручную	м3	18,00	5 418,14	97 526,52	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.13	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 18 см	м2	40,00	520,05	20 802,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.1.14	Устройство переходной тротуарной плиты из бетона	м3	0,00	29 329,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***1 359 245,74***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-10	10	***Укрепительные работы***										
	10.1	Укрепительные работы										
	10.1.1	Бетонирование упора	м	0,00	8 324,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.2	Заполнение рисбермы щебнем	м3	0,00	4 320,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.3	Укрепление откосов сборными бетонными плитами толщиной 15см	м2	0,00	1 305,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.4	Бетонные плиты укрепления 15*75*150	м3	0,00	71 739,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.5	Укрепление откосов бетоном толщиной 15см	м2	0,00	4 069,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.6	Укрепление откосов сборными бетонными плитами толщиной 10см	м2	0,00	6 360,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.1.7	планировка площадей	м2	0,00	806,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-11	11	***Устройство лестничных сходов по откосам насыпи на ПК186+05, ПК186+77 справа***										
	11.1	Устройство лестничных сходов по откосам насыпи на ПК186+05, ПК186+77 справа	1 комп	0,00	428 295,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-12	12	***Установка щитов ограждения со знаками электробезопасности***										
	12.1	Установка щитов ограждения со знаками электробезопасности	шт	0,00	36 361,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-13	13	***Устройство лотка вдоль железной дороги***										
	13.1	Устройство лотка вдоль железной дороги	м3	0,00	46 533,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-6-14	14	***Устройство сбросов воды с проезжей части***										
	14.1	устройство сбросов воды с проезжей части										
	14.1.1	устройство продольного и поперечного лотка из бетона	м3	0,00	53 971,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.1.2	устройство лотка по откосу насыпи	м3	0,00	209 380,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.1.3	устройство гасителя воды	шт	0,00	19 117,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-6 :				***5 789 876,01***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Путепровод на транспортной развязке по типу "труба" на ПК211+90										

ЛС № 2-7-1		***Подготовительные работы***										
	1.1	разборка проезжей части	м2	0,00	2 133,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	разборка сопряжения	м3	0,00	303,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3	разборка укреплений откосов малых конусов	м3	0,00	16 302,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-7-2		***На ремонт опор путепровода***										
	2.1	земляные работы	м3	0,00	1 790,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	установка анкеров	шт	0,00	686,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3	устройство открылков из бетона	м3	0,00	90 128,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.4	обмазочная гидроизоляция	м2	0,00	357,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.5	заделка сколов бетона защитного слоя на ригелях и стойках промежуточных опор полимерцементным раствором	м3	0,00	150 065,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.6	очистка, огрунтовка и окраска поверхностей	м2	0,00	1 214,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.7	установка и окраска металлоконструкций обустройств для установки опор освещения	т	0,00	468 086,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-7-3		***На пролетное строение***										
	3.1	установка анкеров диаметром 16мм	шт	0,00	926,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	устройство выравнивающего слоя из бетона	м2	0,00	1 312,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	устройство рулонной гидроизоляции	м2	0,00	371,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.4	стоимость Техноэластмост	м2	0,00	1 159,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.5	установка анкеров диаметром 12мм	шт	0,00	606,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.6	обматывание арматурных стержней	п м	0,00	410,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.7	устройство тротуаров с закладными деталями	м3	0,00	81 412,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.8	нанесение поверх тротуаров износостойкого слоя из полимерцементного раствора толщиной 20 мм (применительно)	м2	0,00	2 118,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.9	заделка сколов бетона защитного слоя полимерцементным раствором	м3	0,00	150 088,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.10	очистка, огрунтовка и окраска пролетных стрений	м2	0,00	1 380,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-7-4		***На устройство проезжей части***										
	4.1	розлив вяжущих материалов	т	0,14	92 538,66	13 140,49	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2	устройство двух слойного асфальтобетонного покрытия	м2	710,00	2 237,34	1 588 511,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3	заливка швов между тротуарными плитами и асфальтобетонным покрытием	м	0,00	11 405,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**1 601 651,89**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-7-5		***Устройство металлического перильного ограждения***										
	5.1	установка стальных сварных перил	т	0,00	162 970,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	стоимсоть комплекта стальных перил	т	0,00	187 211,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-7-6		***Установка металлического барьерного ограждения (по типу 11МО)***										
	6.1	установка барьерного ограждения (по типу 11МО)	п м	0,00	7 569,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-7-7		***Устройство разметки проезжей части***										
	7.1	разметка проезжей части сплошной линией 0,15 м эмалью с применением светоотражающих стеклянных микробариков	км линии	0,00	48 257,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-7-8		***Сопряжение путепровода с насыпью подходов***										
	8.1	земляные работы	м3	0,00	111,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	исправление конусов песком	м3	0,00	3 816,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.3	устройство переходной плиты толщиной 20 см	м2	0,00	3 644,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.4	розлив вяжущих материалов	т	0,05	92 547,31	4 405,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	8.5	устройство нижнего слоя основания из асфальтобетонной смеси	т	12,50	9 142,03	114 275,38	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,6	розлив вяжущих материалов	т	0,01	92 558,09	1 277,30	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.7	устройство верхнего слоя основания толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	65,00	1 436,31	93 360,15	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.8	розлив вяжущих материалов	т	0,01	92 634,59	1 204,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.9	устройство нижнего слоя основания из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	65,00	1 377,29	89 523,85	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,10	устройство основания из щебня вдоль переходных плит вручную	м3	0,00	5 498,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.11	укрепление обочин песчано-гравийной смесью	м2	0,00	794,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.12	устройство переходной тротуарной плиты из монолитного бетона	м3	0,00	29 251,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***304 046,18***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-7-9		***На укрепительные работы***										
	9,1	исправление откосов	м3	0,00	2 252,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9,2	устройство бетонного упора	п м	0,00	8 179,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.3	укрепление откосов бетоном толщиной 10см	м2	0,00	4 660,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9,4	укрепление откосов бетоном толщиной 8см	м2	0,00	1 814,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.5	бетонные плиты укрепления 49х49х10 см. вес 0,053 т	м3	0,00	51 745,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-7-10		***На устройство лестничных сходов по откосам насыпи на ПК186+05, ПК186+77 справа***										
	10.1	земляные работы	м3	0,00	110 402,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.2	лестничные сходы из бетона	т	0,00	296 393,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-7-11		***На устройство сбросов воды с проезжей части***										
	11.1	устройство сброса воды по верху насыпи	м3	0,00	42 566,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.2	устройство сброса воды по откосу насыпи	м3	0,00	41 966,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.3	устройство гасителя	шт	0,00	23 166,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-7:				***1 905 698,07***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Мост через реку Шенгельды										
ЛС № 2-8-1	1	***На Подготовительные работы***										
	1.1	демонтаж металлического перильного ограждения	т	0,00	59 422,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	разборка тротуарных блоков	м3	0,00	9 814,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3	разборка существующего покрытия	м3	0,00	12 145,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.4	фрезерование асфальтобетонного покрытия	м2	0,00	828,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.5	демонтаж ограждения из блоков БО30 6 8	м	0,00	1 709,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.6	разборка сборных железобетонных плит на разделительной полосе	м3	0,00	9 300,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.7	земляные работы на сопряжении моста	м3	0,00	595,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.8	разборка железобетонных конструкций плит на сопряжении моста	м3	0,00	10 211,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-8-2	2	***На опоры моста***										
	2.1	земляные работы	м3	0,00	1 665,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	разборка бетонной кладки опор мостов	м3	0,00	35 555,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3	устройство анкеров	шт	0,00	338,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.4	армирование и установка закладных деталей	т	0,00	1 228 302,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.5	добетонирование открылков и шкафных стенок	м3	0,00	28 457,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.6	устройство сливов на опорах из полимерцементных растворов	м2	0,00	7 261,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	2.7	заделка сколов бетона защитного слоя на оголовках и стойках опор полимерцементным раствором	м3	0,00	150 044,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.8	обмазочная гидроизоляция в два слоя	м2	0,00	328,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.9	очистка, грунтовка и окраска бетонных поверхностей	м2	0,00	1 214,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1	установка с покраской закладных деталей под столбы освещения	т	0,00	505 958,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-8-3	3	***На Пролетные строения***										
	3.1	устройство анкеров	шт	0,00	765,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	устройство накладной плиты на пролетных строениях	м2	0,00	5 957,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	устройство тротуаров и плит на разделительной полосе моста	м3	0,00	14 330,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3.1	железобетонные тротуарные блоки Т150 15-ТАШ-1, вес-1,7т (КСМ, п 22)	м3	0,00	151 620,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3.2	железобетонная плита разделительной полосы, размер 299х150х22 см (КСМ, п 23)	м3	0,00	133 623,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.4	устройство выравнивающего слоя из цементного раствора под тротуарными блоками и плитами разделительной полосы	м2	0,00	712,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.5	заделка сколов бетона защитного слоя полимерцементным раствором в отдельных местах	м3	0,00	150 088,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.6	очистка, огрунтовка и окраска бетонных поверхностей	м2	0,00	1 347,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-8-4	4	***На Устройство проезжей части моста***										
	4.1	оклеечная гидроизоляция	м2	0,00	2 714,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2	устройство из монолитного бетона краевых полос	м3	0,00	58 693,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3	розлив вяжущих материалов	т	1,10	92 539,67	102 122,15	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.4	устройство покрытия толщиной 4см из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона тип Б, М1	м2	2 207,10	1 981,29	4 372 905,16	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.5	заливка швов между краевой полосой, плитами разделительной полосы и асфальтобетонным покрытием герметиком 51-Г-13	м	420,00	7 211,00	3 028 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.6	устройство покрытия толщиной 3 см на тротуарах из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	168,00	927,40	155 803,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.7	устройство цементобетонного покрытия	м2	0,00	24 903,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.8	устройство заподлицо деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением	м	0,00	55 178,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**7 659 450,51**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-8-5	5	***Устройство металлического перильного ограждения***										
	5.1	установка стальных перил	т	0,00	162 970,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	стоимость конструкций перил	т	0,00	192 847,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-8-6	6	***Установка металлического барьерного ограждения***										
	6.1	барьерное ограждение по типу 11-МО	м	0,00	6 975,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.2	барьерное ограждение по типу 11-МД	м	0,00	11 508,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-8-7	7	***Устройство разметки проезжей части***										
	7.1	разметка проезжей части сплошной линией	км линии	0,00	48 245,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.2	разметка проезжей части прерывистой линией 1.3	км линии	0,00	18 015,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
ЛС № 2-8-8	8	***Устройство сопряжения моста с насыпью подходов***										
	8.1	земляные работы	м3	0,00	494,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	исправление конусов песком	м3	0,00	2 307,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.3	устройство подпорных стенок из бетона	м3	0,00	60 530,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.4	устройство анкеров	шт	0,00	1 118,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.5	обмазочная гидроизоляция	м3	0,00	328,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.6	устройство щебеночных подушек и оснований	м3	0,00	5 787,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	8,7	стоимость железобетонной переходной плиты п600 98-30-ТАШ, размер 595х98х38 см, вес- 4,0 т	м3	0,00	89 289,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,8	устройство переходных плит	м3	0,00	4 839,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,9	устройство переходной тротуарной плиты из монолитного бетона В30 F300	м3	0,00	29 239,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,10	укрепление обочин на длине переходных плит песчано-гравийной смесью толщиной 15см	м3	0,00	3 621,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,11	устройство подготовки из бетона В25 F200 на переходных плитах	м3	0,00	41 150,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,12	устройство выравнивающего слоя из цементного раствора	м2	0,00	828,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,13	устройство основания из щебня под бетонные подготовки	м3	0,00	5 786,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,14	устройство бетонных подготовок на части насыпи подходов под плиты разделительной полосы	м3	0,00	31 778,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,15	устройство распределительной плиты толщиной 12 см	м2	0,00	4 055,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,16	розлив вяжущих материалов	т	0,16	92 548,93	14 900,38	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,17	устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	т	40,70	9 650,18	392 762,33	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,18	розлив вяжущих материалов	т	0,03	92 590,17	3 194,36	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,19	устройство нижнего слоя основания толщиной 12 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	115,00	2 330,62	268 021,30	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,20	розлив вяжущих материалов	т	0,06	92 544,72	5 330,58	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,21	устройство верхнего слоя основания толщиной 10 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	192,00	2 033,06	390 347,52	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,22	розлив вяжущих материалов	т	0,05	92 572,67	4 276,86	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8,23	устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	231,00	1 379,25	318 606,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***1 397 440,07***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-8-9	9	***Устройство лестничных сходов по откосам насыпи на ПК342+28 (слева), ПК343+41 (справа)***										
	9,1	земляные работы	м3	0,00	3 425,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9,2	лестничные сходы из бетона	м3	0,00	94 605,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9,3	устройство стальных перил	т	0,00	296 605,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-8-10	10	***Укрепительные работы***										
	10,1	земляные работы	м3	0,00	463,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,2	бетонирование упорного бруса сечением 40х50см	м	0,00	7 838,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,3	бетонирование упорного бруса сечением 20х30 см	м	0,00	4 916,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,4	устройство сборных упоров из блоков ограждения БО30 в 8 (без учета стоимости блоков)	м	0,00	2 794,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,5	устройство рисбермы из камня	м3	0,00	3 196,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,6	устройство сборных упоров из блоков переходных плит (без учета стоимости плит)	м	0,00	2 457,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,7	укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной 10 см	м2	0,00	6 336,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,8	укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 16 см (без учета стоимости плит)	м2	0,00	2 285,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,9	укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной 13 см	м2	0,00	8 487,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,1	планировка площадей бульдозерами	м2	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,11	устройство лежневых опор с использованием переходных плит размером 30х98х600 см к=4,000	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,12	устройство пролетных строений из переходных плит (4 раза)	шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10,13	устройство проезжей части моста	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-8-11	11	***На устройство спецводоотвода***										
	11,1	устройство спецводоотвода	комп	0,00	257 868,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по локальной смете 2-8:				***9 056 890,58***		***0,00***		***0,00***		***0,00***

		Пересечения и примыкания										
ЛС № 2-9-1		***На устройство съездов на участке ПК 0 - ПК 40***										
	1.1	фрезерование существующего покрытия	м2	960,00	316,96	304 281,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	устройство земляного полотна	м3	0,00	340,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.3	подстилающий слой 15 см	м3	0,00	2 728,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.4	устройство слоя основания из щебеночно песчаной смеси слоем 15 см	м2	4 432,00	818,42	3 627 237,44	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.5	подгрунтовка основания	тн	2,88	92 539,66	266 236,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.6	устройство нижнего слоя покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	965,00	1 216,96	1 174 366,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.7	разлив вяжущих материалов	тн	0,29	92 546,95	26 792,34	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.8	устройство верхнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	965,00	1 328,94	1 282 427,10	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.9	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	3 145,00	1 328,94	4 179 516,30	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.10	укрепление обочин материалом от разборки существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см	м2	1 602,00	237,95	381 195,90	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.11	присыпные обочины	м3	147,00	1 260,15	185 242,05	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.12	дорожные знаки	шт	0,00	16 337,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.13	сигнальные столбики	шт	0,00	2 682,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.14	металлическое барьерное ограждение	м	0,00	8 346,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.15	сплошная разметка	км линии	0,00	34 809,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.16	разметка с разрывом 1 1	км линии	0,00	21 371,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.17	разметка проезжей части в ручную Символы	м2	0,00	534,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***11 427 295,73***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-2		***На устройство полевых съездов***										
	2.1	фрезерование существующего покрытия	м2	1 520,00	317,22	482 174,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	устройство земляного полотна	м3	0,00	433,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3	устройство дополнительного слоя оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 или 22см	м3	0,00	2 728,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.4	устройство основания толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси	м2	9 130,00	818,86	7 476 191,80	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.5	подгрунтовка основания	т	5,91	92 539,55	546 446,04	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.6	устройство верхнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	8 436,00	1 328,94	11 210 937,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.7	укрепление обочин материалом от разборки существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см	м2	0,00	116,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.8	устройство покрытий серповидного профиля при толщине по оси дороги 15 см из песчано-гравийной смеси	м2	2 145,00	364,37	781 573,65	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.9	устройство присыпных обочин	м3	337,00	853,32	287 568,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.10	установка дорожных знаков на бетонном фундаменте	шт	0,00	18 528,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.11	установка ограждающих столбиков	шт	0,00	2 682,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.12	сплошная разметка	км линии	0,00	34 806,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.13	разметка с разрывом 1 1	км линии	0,00	21 367,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.14	символы	м2	0,00	534,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***20 784 892,57***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-3		***На устройство съездов на ПК 96+91 (справа) и ПК 97+00 (слева)***										
	3.1	фрезерование асфальтобетонного покрытия большими дорожными фрезами	м2	1 460,00	316,96	462 761,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	отсыпка земляного полотна	м3	0,00	358,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	устройство дополнительного слоя оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см	м3	0,00	2 728,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.4	устройство основания толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси	м2	2 277,00	818,27	1 863 200,79	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.5	подгрунтовка основания	т	1,51	92 539,15	140 011,73	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.6	устройство верхнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	2 162,00	1 328,94	2 873 168,28	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	3.7	укрепление обочин материалом от разборки существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см	м2	510,00	117.80	60 078.00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.8	устройство присыпных обочин	м3	0,00	1 040,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.9	установка дорожных знаков на бетонном фундаменте	шт	0,00	16 798.66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.10	установка ограждающих столбиков	шт	0,00	2 682,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3,11	сплошная разметка	км линии	0,00	34 816,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3,12	символы	м2	0,00	534,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***5 399 220,40***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-4		***На устройство съезда на ПК 250+58 в селе Онеген***										
	4,1	фрезерование асфальтобетонного покрытия большими дорожными фрезами	м2	430,00	316,96	136 292,80	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4,2	отсыпка земляного полотна	м3	0,00	621,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3	устройство дополнительного слоя оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 22 см	м3	0,00	2 728,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4,4	устройство основания толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси	м2	730,00	819.75	598 417,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.5	подгрунтовка основания	т	0,46	92 539,13	42 753,08	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.6	устройство верхнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	660,00	1 328,94	877 100,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.7	укрепление обочин материалом от разборки существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см	м2	0,00	117,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.8	устройство присыпных обочин	м3	0,00	699.56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.9	устройство водовода	м3	0,00	166,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.10	установка дорожных знаков на бетонном фундаменте	шт	0,00	14 141,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.11	установка ограждающих столбиков	шт	0,00	2 682,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4,12	сплошная разметка	км линии	0,00	34 838,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.13	разметка с разрывом 1 1	км линии	0,00	21 306,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.14	символы	м2	0,00	533,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***1 654 563,78***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-5		***На устройство съездов у п. Шенгельды***										
	5.1	фрезерование асфальтобетонного покрытия большими дорожными фрезами	м2	4 270,00	312.14	1 332 837,80	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	отсыпка земляного полотна	м3	0,00	446,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.3	устройство дополнительного слоя оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 и 22см	м3	1 511,00	2 728,50	4 122 763,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.4	устройство основания толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси	м2	6 449,00	818,79	5 280 376,71	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.5	подгрунтовка основания	т	4,05	92 539,53	374 785,10	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.6	устройство нижнего слоя покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	4 675,00	1 216,96	5 689 288,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.7	подгрунтовка покрытия	т	1,40	92 539,68	129 833,17	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.8	устройство верхнего слоя покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2	5 785,00	1 328,94	7 687 917,90	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.9	укрепление обочин материалом от разборки существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см	м2	3 636,00	116,49	423 557,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.10	устройство покрытий серповидного профиля при толщине по оси дороги 15 см из песчано-гравийной смеси	м2	195,00	380,56	74 209,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.11	устройство присыпных обочин	м3	168,00	761,63	127 953,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.12	установка дорожных знаков на бетонном фундаменте	шт	0,00	15 010,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.13	сплошная разметка	км линии	0,00	34 807,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.14	разметка с разрывом 1 1	км линии	0,00	21 364,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.15	символы	м2	0,00	534,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***25 243 522,86***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-6		***На устройство железобетонных лотков отв 0,5х0,5 м на съезде ПК 26+72 (влево 39,7 м), ПК 43+14 (влево 19 м)***										
	6.1	устройство фундамента из монолитного бетона	м3	0,00	160 457,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.2	установка железобетонных блоков лотка и плит	м3	0,00	81 843,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	6.3	устройство монолитного портала с обратной засыпкой	м3	0,00	381 363,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.4	укрепление откосов кюветов монолитными бетонными плитами	м2	0,00	3 844,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-7		***На устройство круглой железобетонной трубы отверстием 0,75 м на съезде ПК 250+58 (право 40,6 м)***										
	7.1	устройство котлована	м3	0,00	111,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.2	устройство трубы с оголовками	шт	0,00	703 668,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.3	устройство оклеечной и обмазочной гидроизоляции	м2	0,00	591,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.4	устройство обратной засыпки трубы	м3	0,00	1 722,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.5	устройство укрепления	шт	0,00	6 418,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.6	каменная рисберма					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-8		***На устройство круглой железобетонной трубы отверстием 1,0 м с нормальным входным звеном, тип фундамента 1 на съезде ПК 96+91 (право 56 м), ПК 287+70 (лево 25 м)***										
	8.1	устройство котлована	м3	0,00	127,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	устройство фундамента	м3	0,00	86 159,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.3	монтаж звеньев трубы	комп	0,00	3 226 685,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.4	гидроизоляция	шт	0,00	321 052,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.5	засыпка тела трубы	м3	0,00	287,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.6	укрепительные работы	шт	0,00	365 265,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-9-9		***На удлинение существующей круглой железобетонной трубы отверстием 1,0 м на съезде ПК 327+85 (влево 62,6 м)***										
	9.1	разборка укрепления из монолитного бетона	м3	0,00	16 301,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.2	разборка грунта	м3	0,00	52,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.3	демонтаж звеньев трубы	шт	0,00	20 210,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.4	разработка траншеи и подготовка существующего тела трубы	шт	0,00	20 828,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.5	укладка звеньев удлинения	м3	0,00	411 285,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.6	гидроизоляция	комп	0,00	46 091,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.7	обратная засыпка	м3	0,00	345,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.8	укрепление русла	шт	0,00	244 212,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.9	заполнение рисбермы камней	м3	0,00	2 917,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-9 :				***64 509 495,35***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Транспортная развязка по типу "Клеверный лист" на ПК 55+11										
ЛС № 2-10-1		***На снятие плодородных слоев почвы***										
	1.1	снятие плодородного слоя почвы	м3	0,00	57,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-2		***На разборку существующего земполотна на ПК 45 - 56***										
	2.1	разборка существующего земляного полотна на ПК 45-56	м3	0,00	222,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-3		***Механизированные земляные работы***										
	3.1	отсыпка слоев земляного полотна	м3	0,00	362,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	планировка откосов насыпи	м2	0,00	18,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-4		***Укрепление откосов насыпи посевом трав***										
	4.1	укрепление откосов посевом трав	м2	0,00	320,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***

ЛС № 2-10-5		*Устройство продольного водоотвода на съезде №1 правый.*										
	5.1	земляные работы	м3	0,00	410,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	укрепление дна водоотводной канавы плитами	м2	0,00	8 867,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-6		***на Устройство дорожной одежды***										
	6.1	устройство Геотекстиль 300г/м2	м2	42 606,00	32,07	1 366 374,42	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.1.1	геотекстильный материал	м2	43 460,00	153,21	6 658 506,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.2	слой основания из ЩПС слоем 15 см	м2	41 693,00	87,57	3 651 056,01	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.2.1	щебеночная смесь	м3	6 253,95	4 258,63	26 633 259,09	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.3	разлив вяжущих материалов	тн	26,85	92 539,68	2 484 227,71	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.4	устройство верхнего слоя основания из пористого крупнозернистого асфальтобетона, марки II, 12см	м2	38 350,00	2 389,60	91 641 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.5	разлив вяжущих материалов	тн	10,78	92 539,54	997 233,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.6	устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого асфальтобетона, марки I, 10см	м2	35 921,00	2 082,20	74 794 706,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.7	разлив вяжущих материалов	тн	10,78	92 539,54	997 233,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.8	устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	35 921,00	1 404,89	50 465 053,69	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.9	укрепление обочин материалом от разборки существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 15 см	м3	3 034,00	636,97	1 932 566,98	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***261 621 378,39***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-7		***на Устройство присыпных обочин***										
	7.1	устройство присыпных обочин из грунта	м3	3 944,00	1 010,25	3 984 426,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***3 984 426,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-8		***на устройство сброса воды с проезжей части открытыми лотками***										
	8.1	устройство продольных лотков из бетона	м3	0,00	115 307,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		устройство поперечных сбросов воды из бетона	м3	0,00	74 984,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		устройство бетонных лотков по откосу насыпи	м3	0,00	264 715,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		устройство бетонного гасителя у подошвы насыпи	шт	0,00	112 046,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-9		***На установку дорожных знаков***										
	9.1	установка дорожных знаков	шт	0,00	19 316,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.2	дорожные знаки	шт	0,00	11 893,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-10		***На устройство разметки проезжей части***										
	10.1	разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км линии	0,00	34 806,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.2	прерывистая линия 0,1 м штрих 1:1	км линии	0,00	21 360,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.3	разметка проезжей части шириной 0,2 м при соотношении штриха 1:3	км линии	0,00	21 366,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.4	Разметка проезжей части в ручную Символы	м2	0,00	534,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-10-10		***на установку барьерного ограждения 11 ДО***										
	10.1	***установка металлического барьерного ограждения***	п м	0,00	7 864,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-10 :				***265 605 804,39***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Транспортная развязка в двух уровнях по типу "Труба" на ПК 211+90										
ЛС № 2-11-1		***Подготовительные работы***										
	1.1	***снятие плодородного слоя почвы***	м3	0,00	104,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-11-2		***Механизированные земляные работы***										
	2.1	отсыпка слоев земляного полотна	м3	0,00	329,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	2.2	планировка откосов и полотна насыпи	м2	0,00	29,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-11-3		***На дополнительные земляные работы***										
	3.1	рыхление грунтов до 0,35 м	м3	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	нарезка уступов	м3	0,00	1 143,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-11-4		***На замену грунта повышенной влажности (ПК 0+00 - ПК 04+60, ПК 5+23-ПК 7+31 а/д "Зона отдыха")***										
	4.1	замена грунта повышенной влажности (ПК 0+00 - ПК 04+60, ПК 5+23-ПК 7+31 а/д "Зона отдыха")	м3	0,00	1 031,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-11-5		***на Устройство дорожной одежды***										
	5.1	устройство геотекстиля 300г/м2	м2	25 526,00	32,49	829 339,74	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.1.1	материал геотекстиль	м2	26 036,00	152,75	3 976 999,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	подстилающий слой 15 см	м3	3 768,00	2 757,12	10 388 828,16	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.3	основание из щис 15 см	м2	19 854,00	91,86	1 823 788,44	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.3.1	материал щебеночно песчанная смесь	м3	2 978,10	4 844,22	14 426 571,58	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.4	разлив вяжущих материалов	тн	12,83	92 539,85	1 186 925,37	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.5	верхний слой основания из пористой крупнозернистой а/б смеси слоем 12 см	м2	18 323,00	2 326,35	42 625 711,05	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.6	разлив вяжущих материалов	тн	5,16	92 539,66	477 254,79	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.7	устройство нижнего слоя покрытия из пористой а/б смеси слоем 10 см	м2	17 191,00	2 029,52	34 889 478,32	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.8	разлив вяжущих материалов	тн	5,16	92 539,66	477 254,79	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.9	устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	17 191,00	1 377,33	23 677 680,03	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.10	укрепление обочин материалом от разборки асфальтобетонного покрытия	м3	1 335,00	667,36	890 925,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.11	укрепление обочин песчано-гравийной смесью	м2	1 144,00	352,18	402 893,92	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.12	устройство покрытия толщиной 10 см из песчано - гравийных смесей на островке безопасности у "кольца"	м2	810,00	337,80	273 618,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*136 347 268,79*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-11-6		***на Устройство присыпных обочин***										
	6.1	устройство присыпных обочин	м3	1 773,00	595,34	1 055 537,82	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*1 055 537,82*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-11-7		***на Устройство присыпных обочин***										
	7.1	продольные лотки вдоль проезжей части	м3	0,00	115 533,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.2	поперечный сброс воды на обочине	м3	0,00	228 530,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.3	бетонные лотки по откосу насыпи	м3	0,00	265 491,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.4	Гаситель у подошвы насыпи	шт	0,00	111 992,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-11-8		***на Устройство круглой железобетонной трубы отв 1,0 м на съезде ПК 3+51***										
	8.1	разработка котлована	м3	0,00	4 120,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	устройство основания под тело трубы	м3	0,00	3 505,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.3	укладка звеньев трубы	м3	0,00	114 844,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.4	устройство звеньев оголовков ЗКП 15 17о	м3	0,00	115 095,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.5	устройство откосных крыльев и лотка из монолитного бетона	м3	0,00	35 078,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.6	устройство оклеечной и обмазочной гидроизоляции	м2	0,00	1 317,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.7	обратная засыпка	м3	0,00	1 871,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.8	укрепительные работы	шт	0,00	113 683,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				*0,00*		*0,00*		*0,00*		*0,00*
ЛС № 2-11-9		***На устройства круглой железобетонной трубы отв. 1,5 м с коническим входным звеном, тип фундамента III на правоповоротном съезде ПК 2+69***										
	9.1	устройство котлована	м3	0,00	59,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	9.2	устройство основания	м3	0,00	3 504,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.3	устройство тела трубы	м3	0,00	132 387,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.4	устройство гидроизоляции тела трубы	м2	0,00	1 653,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.5	обратная засыпка	м3	0,00	241,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	9.6	устройство укрепления	шт	0,00	397 873,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-11-10		***НА ремонт трубы отв 4,0х2,5м на ПК 0+10 (а/д "Зона отдыха")***										
	10.1	ремонт трубы отв 4,0х2,5м на ПК 0+10	шт	0,00	957 028,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-11-11		***На установку дорожных знаков***										
	11.1	установка дорожных знаков	шт	0,00	17 194,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.1.1	стоимость дорожных знаков	шт	0,00	9 373,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-11-12		***На установку металлического барьерного ограждения 11 ДО***										
	12.1	установка барьерного ограждения 11 ДО	п м	0,00	1 838,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.1.1	стоимость материала барьерного ограждения	п м	0,00	6 045,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-11-13		***На устройство разметки проезжей части***										
	13.1	сплошная разметка, толщина 0,15м	км линии	0,00	48 246,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	13.1	сплошная разметка, толщина 0,10м	км линии	0,00	34 806,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	13.1	разметка с разрывом 1:3, толщина 0,15м	км линии	0,00	18 007,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	13.1	разметка с разрывом 3:1, толщина 0,15 м	км линии	0,00	38 216,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	13.1	разметка с разрывом 1:1, толщина 0,15 м	км линии	0,00	28 078,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	13.1	разметка с разрывом 1:3, толщина 0,20м	км линии	0,00	21 358,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	13.1	Разметка проезжей части в ручную Символы	м2	0,00	533,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-11 :				***137 402 806,61***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Дорожные устройства и обстановка дороги										
ЛС № 2-12-1		***На установку дорожных знаков и направляющих столбиков***										
	1.1	Установка дорожных знаков	шт	0,00	32 212,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.1.1	Стоимость дорожных знаков	шт	0,00	17 299,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Установка направляющих столбиков	шт	0,00	989,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2.1	Стоимость сигнального столбика	шт	0,00	1 693,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-2		***На установку металлического барьерного ограждения на разделительной полосе***										
	2.1	металлическое барьерное ограждение 11-ДО										
	2.1.1	установка ограждения 11 ДО	п м	0,00	1 846,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.1.2	стоимость материалов барьерного ограждения 11 ДО	п м	0,00	10 129,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	металлическое барьерное ограждение 11-ДЛ										
	2.2.1	Установка ограждения 11 ДЛ	п м	0,00	1 846,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2.2	Стоимость материалов барьерного ограждения 11 ДЛ	п м	0,00	7 468,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3	Участки перехода ограждений										
	2.3.1	Установка парапетных ограждений из стали по металическим столбам	п м	0,00	1 846,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.3.1	Стоимость комплектации материалов для Установки парапетных ограждений из стали по металическим столбам	п м	0,00	8 835,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.4	металическое барьерное ограждение на ПК4+94 -ПК5+32					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.4.1	Установка парапетных ограждений из стали по металическим столбам	п м	0,00	1 846,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	2.4.2	Стоимость комплектации материалов для Установки парапетных ограждений из стали по металическим столбам	п м	0,00	8 358,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-3		***На установку металлического барьерного ограждения 11-ДО, У-3,У-4 на обочине***										
	3.1	Установка парапетных ограждений из стали по металическим столбам	м	0,00	1 846,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	Стоимость комплектации материалов для Установки парапетных ограждений из стали по металическим столбам	шт	0,00	5 645,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-4		***На устройство бетонного ограждения из блоков БО30.6.8 на разделительной полосе***										
	4.1	Устройство парапетов железобетонных	м	0,00	2 282,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2	Стоимость комплектации материалов	м3	0,00	43 558,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-5		***На устройство бетонного ограждения из блоков БО30.6.8 на обочинах***										
	5.1	Устройство парапетов железобетонных	м	0,00	1 979,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	Стоимость комплектации материалов	м3	0,00	43 108,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-6		***На установку металлического разборного ограждения на разделительной полосе (ПК16+66-ПК16+81)***										
		Установка металлического разборного ограждения	комплект	0,00	213 210,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-7		***На устройство монолитного колесоотбойного бруса, тротуара на плотине ПК15+80-ПК20+90***										
	7.1	Устройство монолитного колесоотбойного бруса, тротуара на плотине слева	комплект	0,00	20 478 815,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.2	Устройство монолитного колесоотбойного бруса, тротуара на плотине справа	комплект	0,00	31 602 970,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.3	Устройство перильного ограждения на колесоотбойном брусе ПК15+80,5 - ПК20+23,5 (справа), ПК15+80,5 - ПК16+45,5(слева), ПК17+20,5 - ПК20+85,5 (слева)	комплект	0,00	4 730 819,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	7.4	Устройство металлического перильного ограждения Тип2 на тротуарном блоке, справа ПК15+80-ПК20+22	комплект	0,00	6 795 530,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-8		***Устройство ограждения из блоков БО-1 на разделительной полосе, ПК11+10-ПК12+69; ПК15+80-ПК16+65,89; ПК16+80,9-ПК21+13,5***										
	8.1	Устройство ограждения из блоков БО-1 на разделительной полосе, ПК11+10-ПК12+69, ПК15+80-ПК16+65,89, ПК16+80,9-ПК21+13,5	м3	0,00	71 390,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	8.2	Железобетонный блок БО-1 (299Х225Х90)	м3	0,00	107 712,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-9		***Устройство защитного сетчатого ограждения на скотопрогонах***										
	9.1	Установка метадических оград высотой до 1,7 м из сетки по металлическим столбам	м	0,00	4 673,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-10		***На устройство разметки проезжей части***										
	10.1	Разметка проезжей части сплошной линией 0,15 м эмалью с применением светоотражающих стеклянных микрошариков	км линии	0,00	48 246,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.2	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 1 3 с применением светоотражающих стеклянных микрошариков	км линии	0,00	18 007,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.3	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 3 1 с применением светоотражающих стеклянных микрошариков	км линии	0,00	38 169,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.4	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 1 1 с применением светоотражающих стеклянных микрошариков	км линии	0,00	28 086,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.5	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,2 м при соотношении штриха и промежутка 1 3 с применением светоотражающих стеклянных микрошариков	км линии	0,00	21 367,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.6	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м эмалью с применением светоотражающих стеклянных микрошариков (1 11)	км линии	0,00	34 810,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	10.7	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1 эмалью с применением стеклянных светоотражающих микрошариков (1.11)	км линии	0,00	21 371,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.8	Разметка проезжей части вручную эмалью с применением стеклянных светоотражающих микрошариков (1.14.1, 1.18, 1.19, 1.23)	км линии	0,00	534,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.9	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной H-16 "Hofmann", ширина линии 0,1 м, сплошная (при устройстве шумовых полос перед пешеходными переходами)	км линии	0,00	462 369,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	10.10	Вертикальная разметка бортовых камней (белая-117,6м2, черная - 58,8м2)	м2	0,00	971,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-11		***На устройство тротуаров***										
	11.1	Установка тротуаров на обочине	м2	0,00	7 704,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	11.2	Установка тротуаров по откосу насыпи	м2	0,00	16 207,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-12		***На Устройство лестничных сходов по откосам насыпи***										
	12.1	Подготовка основания под железобетонные лестничные сходы	комплект	0,00	520 072,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.2	Устройство лестничных железобетонных сходов	м3	0,00	72 017,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	12.3	Установка стальных сварных перил	т	0,00	296 538,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-13		***На Устройство накопительных островков на пешеходных переходах***										
	13.1	Установка бетонных бортовых камней	м	0,00	6 888,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-14		***Устройство газона на ПК24+22 - ПК25+19 (кафе "Карлыгаш")***										
	14.1	Установка бетонных бортовых камней	м	0,00	3 494,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	14.2	Бортовые камни	м3	0,00	55 774,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-15		***Устройство автобусных остановок с автопавильонами (10шт)***										
	15.1	**Земляное полотно**	м3	0,00	365,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2	**Дорожная одежда остановочных площадок**										
	15.2.1	Устройство Геотекстиля 200г/м2	м2	1 480,00	31,38	46 442,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.2	Стоимость материала Геотекстиль 200 г/м2	м2	1 509,00	106,26	160 346,34	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.3	Устройство подстилающего слоя из песка толщиной 15 см	м3	240,00	2 343,78	562 507,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.4	Устройство нижнего слоя основания из ЩПС (15см)	м2	1 440,00	89,00	128 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.5	Стоимость ЩПС	м3	299,16	3 502,06	1 047 676,27	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.6	Устройство верхнего слоя основания из ЩПЦС (15см)	м2	1 328,00	316,21	419 926,88	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.7	Стоимость ЩПЦС	м3	331,79	6 300,17	2 090 317,78	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.8	Устройство прослойки из геокомпозита	м2	1 120,00	31,58	35 369,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.9	Стоимость материала геокомпозит	м2	1 142,00	493,66	563 759,72	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.11	Воздухововлекающая добавка	т	0,44	245 706,21	109 088,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.12	Пластифицирующая добавка	т	1,55	140 122,01	217 741,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.13	Устройство Цементобетонного покрытия слоем 25 см	м2	1 048,00	5 201,08	5 450 731,84	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.14	Дюбель Дорожный	шт	840,00	409,54	344 013,60	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.2.15	Укрепление обочин материалом от разборки асфальтобетонного покрытия (15 см)	м2	1 015,00	86,06	87 359,90	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.3	**Посадочные площадки**					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.3.1	Установка бетонных бортовых камней	м	520,00	1 575,99	819 514,80	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.3.2	Стоимость бетонных бортовых камней	м3	22,38	55 643,45	1 245 300,41	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.3.3	Установка асфальтобетонных однослойных покрытий из мелкозернистой асфальтобетонной смеси (3 см)	м2	720,00	2 032,76	1 463 587,20	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.4	**Присыпные обочин**	м2	0,00	723,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	15.5	Обустройство автобусных остановок	м2	0,00	973,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	15.6	Автопавильон	комплект	0,00	16 317 078,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***14 792 443,78***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-16		***На площадке отдыха на ПК73+09; ПК75+04; ПК259+01;ПК260+96***										
	16.1	Земляное полотно	м3	0,00	414,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2	Дорожная одежда на площадах										
	16.2.1	Устройство подстилающего слоя из песка толщиной 15 см	м3	1 800,00	2 738,05	4 928 490,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.2	Устройство нижнего слоя основания из ЩПС (15см)	м2	10 440,00	89,00	929 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.3	Стоимость ЩПС	м3	2 168,00	3 503,53	7 595 653,04	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.4	Установка бетонных бортовых камней	м	1 300,00	4 531,56	5 891 028,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.5	Разлив вяжущих материалов	т	6,96	92 539,31	643 629,41	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.6	Устройство верхнего слоя основания из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых М-II (4 см)	м2	9 936,00	2 350,29	23 352 481,44	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.7	Разлив вяжущих материалов	т	2,97	92 539,64	275 064,83	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.8	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых М-I (4 см)	м2	9 908,00	2 049,43	20 305 752,44	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.9	Разлив вяжущих материалов	т	2,97	92 539,64	275 064,83	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.10	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б,М-I (4 см)	м2	9 908,00	1 387,80	13 750 322,40	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.2.11	Укрепление обочин материалом от разборки асфальтобетонного покрытия (10 см)	м2	668,00	111,34	74 375,12	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.3	Присыпные обочины	м3	200,00	678,18	135 636,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.4	Устрйство тротуаров	м2	1 160,00	4 708,23	5 461 546,80	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.5	Устройство покрытия санитарной зоны и у беседок	м2	688,00	2 019,33	1 389 299,04	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.6	Обустройство площадки			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.6.1	Устройство дорожных знаков	шт	0,00	38 076,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.6.2	Установка направляющих столбиков	шт	0,00	2 682,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.7	Разметка площадки	м2	0,00	534,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.8	Водоотвод	шт	0,00	1 097,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.9	Устройство газонов					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.9.1	Установка бетонных бортовых камней	м	0,00	7 192,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	16.9.2	Посев газона	м2	0,00	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***85 007 503,34***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-17		***На устройство беседок на площадках отдыха (4 шт)***										
	17.1	Устройство беседок на площадкахотдыха (4 шт)	шт	0,00	2 100 471,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-18		***На устройство кирпичной уборной на 2 очка на площадке отдыха (4 шт)***										
	18.1	Кирпичная уборная на 2 очка	шт	0,00	315 937,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	18.2	Заградительный щит	комплект	0,00	78 508,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	18.3	Контейнер для сбора мусора	комплект	0,00	74 095,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-19		***Устройство смотровой эстакады для автомобилей на площадке отдыха (4 шт)***										
	19.1	Устройство смотровой эстакады для автомобилей на площадке отдыха (4 шт)	шт	0,00	4 101 222,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-20		***Устройство площадки перед КПП ГЭС на ПК15+84-ПК17+90***										
	20.1	фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми дорожными фрезами	м2	168,00	685,82	115 217,76	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	20.2	фрезерование асфальтобетонного покрытия большими дорожными фрезами	м2	671,00	297,41	199 562,11	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	20.3	Разлив вяжущих материалов	т	0,67	92 541,79	62 114,05	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

	20.4	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, тип АБВ тип Б,М-I (4 см)	м2	589,00	2 170,17	1 278 230,13	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	20.5	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона (6 см)	т	36,00	19 671,87	708 187,32	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***2 363 311,37***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-21		***Устройство укрепленной обочины (для кратковременной остановки автомобилей у кафе "Или" ПК324+71-ПК327+00)***										
	21.1	Устройство основания из материала от разборки существующего а/б покрытия (15 см)	м2	621,00	129,43	80 376,03	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	21.2	Разлив вяжущих материалов	т	0,43	92 535,17	40 225,04	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	21.3	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, тип АБВ тип Б,М-I (4 см)	м2	621,00	2 075,84	1 289 096,64	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***1 409 697,71***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-22		***Устройство поста дорожной полиции на разделительной полосе***										
	22.1	Земляное полотно	м3	0,00	541,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.2	Устройство фундамента	м2	0,00	26 092,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.3	Стены	м2	0,00	2 798,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.4	Каркас здания	м2	0,00	30 800,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.5	Крыша	м2	0,00	32 937,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.6	Окна	м2	0,00	44 334,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.7	Двери	м2	0,00	29 978,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.8	Полы	м2	0,00	4 651,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.9	Крыльцо	м2	0,00	3 303,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.10	Отмостка	м2	0,00	3 302,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	22.11	Электроснабжение	комплект	0,00	231 418,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-23		***Установку автоматизированного шлагбаума и светофорной сигнализации***										
	23.1	Установка автоматизированного шлагбаума и светофорной сигнализации	комплект	0,00	1 312 173,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-24		***Переустройство информационных табло на посту рубеже "ИЛИ"***										
	24.1	Демонтаж информационного табло	шт	0,00	48 748,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	24.2	Монтаж информационного табло	шт	0,00	646 384,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 2-12-25		***Устройство накопительной площадки (слева) у поста ДПС "Рубеж" на ПК8+70***										
	25.1	Земляное полотно	м3	134,00	187,67	25 147,78	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2	Дорожная одежда					0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.1	Устройство нижнего слоя основания из ЩПС (15см)	м2	497,00	89,00	44 233,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.2	Стоимость ЩПС	м3	103,25	3 502,06	361 593,82	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.3	Разлив вяжущих материалов	т	0,34	92 542,06	31 029,35	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.4	Устройство верхнего слоя основания из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 (4 см)	м2	479,00	2 350,29	1 125 788,91	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.5	Разлив вяжущих материалов	т	0,14	92 517,38	12 795,15	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 (4 см)	м2	461,00	2 049,43	944 787,23	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.7	Разлив вяжущих материалов	т	0,14	92 517,38	12 795,15	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	25.2.8	Устройство верхнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	м2	461,00	1 387,80	639 775,80	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***3 197 946,20***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 2-12 :				***106 770 902,40***		***0,00***		***0,00***		***0,00***

		Объекты энергетического хозяйства										
ЛС № 4-1-1		*На Устройство линии наружного освещения на посту "Рубеж" (Участок №1)*										
	1.1	Установка наружного освещения на посту "Рубеж" (Участок №1)	шт	0,00	458 164,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	52 384,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 4-1-2		*На Устройство линии наружного освещения на мосту через р.Или до ПК25+90,4(Участок №2)*										
	2.1	Установка наружного освещения на мосту через р.Или до ПК25+90,4(Участок №2)	шт	0,00	693 791,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2.2	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	52 384,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 4-1-3		*На Устройство линии наружного освещения на путепроводе через а/д на ПК55+10 (Участок №3)*										
	3.1	Установка наружного освещения на путепроводе через а/д на ПК55+10 (Участок №3)	шт	0,00	448 100,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.2	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	52 384,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3.3	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	42 522,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 4-1-4		*На Устройство линии наружного освещения на путепроводе через ж/д на ПК186+57,55 (Участок №4)*										
	4.1	Установка наружного освещения на путепроводе через ж/д на ПК186+57,55 (Участок №4)	шт	0,00	456 819,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.2	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	52 384,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4.3	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	42 522,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 4-1-5		*На Устройство линии наружного освещения на путепроводе через а/д на ПК211+89,55 (Участок №5)*										
	5.1	Установка наружного освещения на путепроводе через а/д на ПК211+89,55 (Участок №5)	шт	0,00	378 414,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.2	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	52 384,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5.3	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	42 522,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
ЛС № 4-1-6		*На Устройство линии наружного освещения с. Шенгельды (Участок №6)*										
	6.1	Установка наружного освещения с. Шенгельды (Участок №6)	шт	0,00	392 293,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.2	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	52 384,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6.3	Стоимость опоры освещения	шт	0,00	42 522,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 4-1 :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Наружные сети и сооружения, водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения										
ЛС №6-1-1		*На установку водоочистного сооружения КПН-20*										
	1.1	Установка водоочистного сооружения КПН-20	шт	0,00	4 596 267,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1.2	Комбинированный нескинефтеулавитель (КПН) с блоком доочистки производительностью до 20 л/с	шт	0,00	6 862 319,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
		под-итого :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		под-итого по Локальной смете 6-1 :				***0,00***		***0,00***		***0,00***		***0,00***
		Итого по СМЕТАМ:				***5 479 401,659***		***1 549 617 474,60***		***1 146 686 116,88***		***402 931,358***
		Плата за объем древесины попадающей под снос										
		Затраты на возмещение потерь сельхозпроизводственного производства, вызванных изъятием сельскохозяйственных угодий из земель Шенгельдинского сельского округа Алматинской области						0,00		0,00		0,00
		Затраты на археологические работы по сохранению объектов историко-культурного наследия в зоне строительства автомобильной дороги						0,00		0,00		0,00
		Затраты на землеустроительные работы по составлению землеустроительного проекта, установлению границ земельного участка на местности и подготовке документов о праве на землю (временный отвод)						0,00		0,00		0,00

		Затраты на проектные работы по рекультивации нарушенных земель						0,00		0,00		0,00
		Затраты по приему, размещению и захоронению строительного мусора						0,00		0,00		0,00
						Итого прочие затраты без НДС:	*0,00*	0,00		0,00		0,00
		Итого стоимость по Контракту:				*5 479 401 658,63*		*1 549 617 474,60*		*1 146 686 116,88*		*402 931 357,72*
		Стоимость НДС 12%				*657 528 199,04*		*185 954 096,95*		*137 602 334,03*		*48 351 762,93*
		Всего стоимость работ по Контракту (в том числе НДС 12%)				*6 136 929 857,67*		*1 735 571 571,55*		*1 284 288 450,91*		*451 283 120,64*

Подрядчик

Проект реконструкции участка а/д
г.Алматы Усть–Каменогорск
км 77-118
ТОО «Todini Central Asia»
г. Капшагай
Руководитель проекта_____

Субподрядчик