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): 5 591 321 091.18 KZT

Works /Работы IPC N.20

Month / Месяц 25 October 2015

Works of : / Работы Ассоциации	Amount this Month	Amount Previuos	Amount Up to Date
LLP ""SP"Sine Midas Story"	Сумма Текущий месяц	Сумма Предыдущий месяц	Сумма На текущую дату
	In Tenge	In Tenge	In Tenge
A: Works / Работы			
1 Works on site / Работы на объекте	293,915,209.23	4,516,515,436.99	4,810,430,646.22
2 Material on site Материалы на стройплощадке	0.00	0.00	0.00
TOTAL (A) / ВСЕГО (A)	**293,915,209.23**	**4,516,515,436.99**	**4,810,430,646.22**
Amount VAT 12 % / СУММА НДС 12 %	35,269,825.11	541,981,852.44	577,251,677.55
TOTAL / ВСЕГО	**329,185,034.33**	**5,058,497,289.43**	**5,387,682,323.76**
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			
e **Dayworks from TODINI to Sub-Contr.** Поденные ставки от ТОДИНИ для			
TOTAL (B) / ВСЕГО (B)	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Amount VAT 12 % / СУММА НДС 12 %	0.00	0.00	0.00
TOTAL / ВСЕГО	**0.00**	**0.00**	**0.00**
TOTAL / ВСЕГО :(A-B)	**329,185,034.33**	**5,058,497,289.43**	**5,387,682,323.76**

Retentions / Удержания			
1 **Guarantee 5%** Гарантия 5%	-16,459,251.72	-252,924,864.47	-269,384,116.19
2 **Other Advance recovery** Возврат аванса	-260,000,000.00	-1,393,595,829.31	-1,653,595,829.31
3 Удержания 3% (исполнение)			
TOTAL RETENTION / ВСЕГО УДЕРЖАНИЙ	-276,459,251.72	-1,646,520,693.78	-1,922,979,945.50
VALUE OF THIS CERTIFICATE INCLUDING VAT / СУММА ДАННОГО СЕРТИФИКАТА ВКЛЮЧАЯ	52,725,782.62	3,411,976,595.65	3,464,702,378.25

Contractor's representative
Представитель Подрядчика

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 №20

Item Пункт	Description Описание	Total As Per BOQ / Итого Amount (тенге) 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	68,300,752.42	68,300,752.42	68,300,752.42	0.00
2	Земляное полотно	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Дорожная одежда	4,315,912,249.32	4,240,660,134.31	4,126,444,848.90	114,215,285.40
4	Мост через реку Или	11,209,472.20	5,604,736.10	0.00	5,604,736.10
5	Путепровод на транспортной развязке по типу "клеверный лист" на ПК55+11	5,787,026.92	4,659,848.92	0.00	4,659,848.92
6	Путепровод через железную дорогу	5,789,876.01	1,329,447.01	1,329,447.01	0.00
7	Путепровод на транспортной развязке по типу "труба" на ПК211+90	1,905,698.07	1,905,698.07	1,601,651.89	304,046.18
8	Мост через реку Шенгельды	9,056,890.58	5,872,467.38	0.00	5,872,467.38
9	Пересечения и примыкания	64,509,495.35	22,029,753.13	6,578,965.84	15,450,787.29
10	Транспортная развязка по типу "Клеверный лист" на ПК 55+11	265,605,804.39	272,225,675.29	212,988,407.72	59,237,267.58
11	Транспортная развязка в двух уровнях по типу "Труба" на ПК 211+90	137,402,806.61	119,584,664.37	99,271,363.21	20,313,301.16
12	Дорожные устройства и обстановка дороги	106,770,902.40	68,257,469.22	0.00	68,257,469.22
	Итого:	***4,992,250,974.26***	***4,810,430,646.22***	***4,516,515,436.99***	***293,915,209.23***
	НДС 12%	***599,070,116.91***	***577,251,677.55***	***541,981,852.44***	***35,269,825.11***
	Итого стоимость работ составляет:	***5,591,321,091.18***	***5,387,682,323.76***	***5,058,497,289.43***	***329,185,034.33***

ПОДРЯДЧИК:

Проектирование и реконструкции участка «Алматы – Усть-Каменогорск» км 77-118
ТОО «Todini Central Asia»
г. Капшагай
Руководитель проекта

СУБПОДРЯДЧИК:

СМС №2

Ведомость объемов работ

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 отчётный период	
	No	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 верильного 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 ус. ройств 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***

5,058,497,289.43

329,185,034.33

ЛС № 1-1-7		***Разборка дорожной одежды***										
	7.1	Фрезерование асфальтобетонного покрытия основная дорога средней толщиной 16 см (левая и правая сторона)	м2	167,039.00	408.89	68,300,752.42	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	0.00	2,556.51	0.00	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	0.00	287.72	0.00	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 :				***68,300,752.42***		***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 ВЛ110 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 ВЛ10кВ 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	1,730,716.38	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 транзитного 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 :				***68,300,752.42***		***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	1,055.61	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	83,235.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.00***
ЛС № 2-1-5		***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	Обрезка и нарезка плодородного 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	1,949.67	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	0.00	31.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	1,1,1	Стоимость материала Геотекстиль 200 г/м2	м2	0.00	107.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	1.2	Устройство дополнительного слоя 15 см	м3	0.00	490.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	1,2,1	Стоимость материала песок	м3	0.00	1,844.01	0.00	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	688,140.00	200,420,293.30	688,140.00	200,420,293.30		0.00
	1,3,1	Стоимость материала щебеночно песчанной смеси С5	м3	103,221.00	3,502.06	361,486,352.02	103,221.00	361,486,352.02	103,221.00	361,486,352.02		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	659,707.00	756,391,767.74	659,707.00	756,391,767.74		0.00
	1,4,1	Стоимость щебня для ЩПЦС	м3	118,747.26	3,502.06	415,860,278.72	118,747.26	415,860,293.43	118,747.26	415,860,293.43		0.00
	1,4,2	Стоимость цемента	тн	7,124.00	10,586.28	75,416,658.72	7,124.00	75,416,658.72	7,124.00	75,416,658.72		0.00
	1.5	Устройство прослойки из геокомпозита	м2	425,000.00	31.58	13,419,927.50	425,000.00	13,419,927.50	425,000.00	13,419,927.50		0.00
	1,5,1	Стоимость материала геокомпозит	м2	0.00	493.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	1.6	Устройство Цементобетонного покрытия слоем 25 см	м2	234,456.00	2,904.78	681,043,099.68	234,456.00	681,043,099.68	234,456.00	681,043,099.68		0.00
	1,6a	Устройство Цементобетонного покрытия слоем 25 см	м2	161,321.36	2,848.05	459,451,299.35	159,702.61	454,841,018.41	154,856.15	441,038,058.01	4,846.46	13,802,960.40
	1,6b	Устройство Цементобетонного покрытия слоем 25 см	м2	29,222.64	2,806.76	82,020,937.05	29,222.64	82,020,937.05	29,222.64	82,020,937.05		0.00
	1,6,1	Дюбель дорожный А1 д-25 мм	шт	333,790.00	409.54	136,700,356.60	333,790.00	136,700,356.60	333,790.00	136,700,356.60		0.00
	1,6,2	Анкер дорожный д-20 мм	шт	56,703.00	276.72	15,690,854.16	56,703.00	15,690,854.16	56,703.00	15,690,854.16		0.00
	1,6,3	Воздухововлекающая добавка	тн	184.38	245,706.81	45,303,421.63	184.38	45,303,421.63	184.38	45,303,421.63		0.00
	1,6,4	Пластифицирующая добавка	тн	629.08	140,122.59	88,148,318.92	629.08	88,148,318.92	629.08	88,148,318.92		0.00
	1,6,5	Цемент для дорожного бетона	тн	31,875.00	12,324.00	392,827,500.00	31,875.00	392,827,500.00	31,875.00	392,827,500.00		0.00
	1,6,6	Инертные материалы для бетона	м3	97,750.00	3,476.00	339,779,000.00	97,750.00	339,779,000.00	97,750.00	339,779,000.00		0.00
		под-итого :				***4,063,960,065.39***		***4,059,349,799.16***		***4,045,546,838.76***		***13,802,960.40***
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	7,023.13	5,734,736.80	0.00	0.00	7,023.13	5,734,736.80
	2.4	Разлив вяжущих материалов	тн	8.28	92,539.49	766,513.85	4.22	390,234.03	0.43	39,694.44	3.79	350,539.59
	2.5	Устройство верхнего слоя основания из пористого крупнозернистого асфальтобетона, марки II, 12см	м2	11,833.00	2,350.28	27,810,863.24	5,906.03	13,880,824.19	612.78	1,440,204.58	5,293.25	12,440,519.61
	2.6	Разлив вяжущих материалов	тн	3.40	92,539.97	314,349.02	1.77	163,965.47	0.18	17,011.99	1.59	146,953.47
	2.7	Устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого асфальтобетона, марки II, 10см	м2	11,323.00	2,049.43	23,205,695.89	5,829.51	11,947,172.68	579.38	1,187,398.75	5,250.13	10,759,773.93
	2.8	Разлив вяжущих материалов	тн	3.40	92,539.97	314,349.02	1.75	161,852.41	0.00	0.00	1.75	161,852.41

ТОО "Todini Central Asia"

	2.9	Устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	11,323.00	1,387.80	15,714,059.40	5,250.13	7,286,130.41	0.00	0.00	5,250.13	7,286,130.41
		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 ЩПЦС 6%	м2	5,300.00	1,715.49	9,092,097.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		под-итого :				***105,395,120.67***		***39,564,915.99***		***2,684,309.77***		***36,880,606.22***
ЛС № 2-2-3		***На устройство дорожной одежды на разделительной полосе***										
	3.1	Заполнение пазуха материалом от разборки существующего асфальтобетона	м3	0.00	558.08	0.00	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	30.21	2,795,567.67	17.23	1,594,673.62	12.98	1,200,894.05
	3.3	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	107,707.00	1,333.87	143,667,136.09	104,170.46	138,949,851.48	57,441.15	76,619,026.75	46,729.31	62,330,824.73
		под-итого :				***146,557,063.26***		***141,745,419.15***		***78,213,700.37***		***63,531,718.78***
ЛС № 2-2-4		***На укрепление обочин***										
	4.1	Укрепление обочин материалом от разборки асфальтобетонного покрытия толщиной 15 см	м2	0.00	132.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.00***
ЛС № 2-2-5		***На устройство присыпных обочин***										
	5.1	Устройство присыпных обочин	м3	0.00	781.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.00***
ЛС № 2-2-6		***На устройство сбросов воды с проезжей части открытыми лоткам***										
	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	Гаситель у подошвы 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 :				***4,315,912,249.32***		***4,240,660,134.31***		***4,126,444,848.90***		***114,215,285.40***
		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 СТ3	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 ЗКП16.132	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 I 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 ЗКП13.100	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 экра, 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 экра, 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 ЗКП13.170	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 экра, 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 экра, 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 фундаментая плита Ф1	м3	0.00	72,582.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	9,1,4	Железобетонная фундаментая 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 фундаментая 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***										
	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	503,009.34	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 горячедеформированные	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	0.000	0.00	0.00	0.00		0.00
	4.5	Устройство гидроизоляции	м2 кровли	0.00	1,067.73	0.00	0.00	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	2,359.00	5,407,087.49	0.00	0.00	2,359.00	5,407,087.49
	4.7	Устройство покрытия вдоль блоков разделительной полосы толщиной 8 см	тн	32.70	12,088.60	395,297.22	16.35	197,648.61	0.00	0.00	16.35	197,648.61
	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 горячедеформированные 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 пролётных 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*		*5,604,736.10*		*0.00*		*5,604,736.10*
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		0.0
	5,1,1	Стоимость металлического перильного ограждения	т	0.00	193,175.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.06***
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 B20 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 пролётов 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	2,099.25	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***		***5,604,736.10***		***0.00***		***5,604,736.10***
		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.
	1,1,6	Разборка железобетонного укрепления откоса	м2	0.00	1,205.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.0***
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		0.0
	2,1,2	Устройство основания из песчано-гравийной смеси	м2	0.00	419.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,3	Устройство щебеночных подушек	м3	0.00	3,211.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,4	Устройство фундаментоной плиты с армированием	м3	0.00	51,316.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	2,1,8	Установка стоек с омоноличиванием	м3	0.00	29,278.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,9	Железобетонная стойка С900-4	м3	0.00	158,314.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,10	Железобетонная стойка С800-4	м3	0.00	158,314.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	2,1,12	Железобетонные блоки ригеля Р5-У	м3	0.00	99,151.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,13	Железобетонные блоки-стаканы Р3-У	м3	0.00	72,713.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,14	Устройство подфермеников	м3	0.00	110,659.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,15	Устройство шкафных стенок	м3	0.00	48,747.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	2,1,17	Обратная засыпка	м3	0.00	277.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,18	Установка опорных частей	шт	0.00	67,281.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2,1,19	Установка антисейсмических закладных деталей	шт	0.00	13,964.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
		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	94,692.99	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 подфермеников	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		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	3,1,22	Устройство закладных антисейсмических деталей	шт	0.00	2,572.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.0***
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 преднапряженные, 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-ТАIII-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 "Техноэластмост С"	м2	0.00	356.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	5,1,2	Техноэластмост 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	0.61	56,449.20	0.00	0.00	0.61	56,449.20
	5,1,4	Устройство двух слойного асфальтобетонного покрытия проезжей части	м2	1,221.00	2,017.19	2,462,988.99	1,221.00	2,462,988.99	0.00	0.00	1,221.00	2,462,988.99
	5,1,5	Устройство однослойного асфальтобетонного покрытия тротуаров	м2	234.40	966.66	226,585.10	234.40	226,585.10	0.00	0.00	234.40	226,585.10
	5,1,6	Заливка швов между краевой полосой и покрытием тиоколовой 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***		***2,746,023.30***		***0.00***		***2,746,023.30***
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 линии	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 линии	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		0.0
	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		0.0
	9,1,6	Устройство наклодной плиты	м2	0.00	4,000.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	9,1,7	Розлив вяжущих материалов	т	0.39	92,536.37	36,413.06	0.39	36,413.06	0.00	0.00	0.39	36,413.0
	9,1,8	Устройство нижнего слоя основания из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	т	82.00	9,372.17	768,517.94	82.00	768,517.94	0.00	0.00	82.00	768,517.9
	9,1,9	Устройство верхнего слоя основания толщиной 10см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	318.00	2,082.20	662,139.60	318.00	662,139.60	0.00	0.00	318.00	662,139.6
	9,1,10	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	318.00	1,404.89	446,755.02	318.00	446,755.02	0.00	0.00	318.00	446,755.0
	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		0.0
		под-итого :				***1,913,825.62***		***1,913,825.62***		***0.00***		***1,913,825.62***
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***		***4,659,848.92***		***0.00***		***4,659,848.92***
		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 подпорных стенок 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 кладки 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.
	2,1,4	Устройство открылков из бетона	м3	0.00	43,126.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	2,1,5	Обратная засыпка котлована	м3	0.00	632.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	2,1,6	Обмазочная гидроизволяция в 2 слоя	м2	0.00	357.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	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.
	2,1,9	Установка резинометаллических опорных частей	шт	0.00	58,084.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	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.
		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 вывавнивающего 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	0.29	26,836.61	0.29	26,836.61		0.00
	4,1,2	Устройство двух слойного асфальтобетонного покрытия	м2	1,160.00	2,245.88	2,605,220.80	580.00	1,302,610.40	580.00	1,302,610.40		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***		***1,329,447.01***		***1,329,447.01***		***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.
	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.
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.***
ЛС № 2-6-9	9	***Сопряжение путепровода с насыпью подходов***										
	9.1	***Сопряжение путепровода с насыпью подходов***										
	9,1,1	Востановление обсыпного конуса	м3	0.00	628.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	9,1,2	Устройство щебеночных подушек и оснований	м3	0.00	5,418.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	9,1,3	Укладка переходных плит с омоноличиванием	м3	0.00	6,915.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	9,1,4	Железобетонные переходные плиты П800.98.40-ТАIII	м3	0.00	87,573.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	9,1,5	Устройство наклодной плиты	м2	0.00	3,663.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	9,1,6	Розлив вяжущих материалов	т	0.25	92,550.50	22,674.87	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	9,1,8	Розлив вяжущих материалов	т	0.05	92,532.42	4,626.62	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	9,1,10	Розлив вяжущих материалов	т	0.07	92,533.74	6,218.27	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	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		0.0
		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		0.0
	10,1,2	Заполнение рисбермы щебнем	м3	0.00	4,320.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	10,1,5	Укрепление откосов бетоном толщиной 15см	м2	0.00	4,669.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	10,1,7	планировка площадей	м2	0.00	806.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
		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		0.0
		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		0.0
		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		0.0
		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		0.0
	14,1,2	устройство лотка по откосу насыпи	м3	0.00	209,389.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	14,1,3	устройство гасителя воды	шт	0.00	19,117.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		***0.00***

		под-итого по Локальной смете 2-6 :				*5,789,876.01*		*1,329,447.01*		*1,329,447.01*		*0.*
		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.
	1,2	разборка сопряжения	м3	0.00	303.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	1,3	разборка укреплений откосов малых конусов	м3	0.00	16,302.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.*
ЛС № 2-7-2		***На ремонт опор путепровода***										
	2,1	землянные работы	м3	0.00	1,790.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	2,2	установка анкеров	шт	0.00	686.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	2,3	устройство открылков из бетона	м3	0.00	90,128.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	2,4	обмазочная гидроизоляция	м2	0.00	357.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	2,6	очистка, огрунтовка и окраска поверхностей	м2	0.00	1,214.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.*
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		0.0
	3,2	устройство выравнивающего слоя из бетона	м2	0.00	1,312.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	3,3	устройство рулонной гидроизоляции	м2	0.00	371.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	3,4	стоимость Техноэластмост	м2	0.00	1,159.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	3,5	установка анкеров диаметром 12мм	шт	0.00	606.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	3,6	обматывание арматурных стержней	п.м	0.00	410.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	3,7	устройство тротуаров с закладными деталями	м3	0.00	81,412.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	3,10	очистка, огрунтовка и окраска пролетных стрений	м2	0.00	1,380.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.0*
ЛС № 2-7-4		***На устройство проезжей части***										
	4.1	розлив вяжущих материалов	т	0.14	92,538.66	13,140.49	0.14	13,140.49		13,140.49		0.00
	4.2	устройство двух слойного асфальтобетонного покрытия	м2	710.00	2,237.34	1,588,511.40	710.00	1,588,511.40	710.00	1,588,511.40		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*		*1,601,651.89*		*1,601,651.89*		*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 микрошариков	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.
	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.
	8.4	розлив вяжущих материалов	т	0.05	92,547.31	4,405.25	0.05	4,405.25	0.00	0.00	0.05	4,405.
	8.5	устройство нижнего слоя основания из асфальтобетонной смеси	т	12.50	9,142.03	114,275.38	12.50	114,275.38	0.00	0.00	12.50	114,275.
	8.6	розлив вяжущих материалов	т	0.01	92,558.09	1,277.30	0.01	1,277.30	0.00	0.00	0.01	1,277.
	8.7	устройство верхнего слоя основания толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	65.00	1,436.31	93,360.15	65.00	93,360.15	0.00	0.00	65.00	93,360.
	8.8	розлив вяжущих материалов	т	0.01	92,634.59	1,204.25	0.01	1,204.25	0.00	0.00	0.01	1,204.
	8.9	устройство нижнего слоя основания из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	65.00	1,377.29	89,523.85	65.00	89,523.85	0.00	0.00	65.00	89,523.
	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.
	8.11	укрепление обочин песчано-гравийной смесью	м2	0.00	794.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
		под-итого :				***304,046.18***		***304,046.18***		***0.00***		***304,046.18***
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***		***1,905,698.07***		***1,601,651.89***		***304,046.18***
		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	1,665.80	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		0.0
	2.5	добетонирование открылков и шкафных стенок	м3	0.00	28,457.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	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		0.0
	2.8	обмазочная гидроизоляция в два слоя	м2	0.00	328.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	2.9	очистка, грунтовка и окраска бетонных поверхностей	м2	0.00	1,214.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
		под-итого :				0.00		0.00		0.00		0.0
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-ТАIII-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	1.10	102,122.15	0.00	0.00	1.10	102,122.15
	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	2,207.10	4,372,905.16	0.00	0.00	2,207.10	4,372,905.16
	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 заполненного 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		4,475,027.31		0.00		4,475,027.31
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	зарметка 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	2,397.45	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.
	8.4	устройство анкеров	шт	0.00	1,118.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	8.5	обмазочная гидроизоляция	м3	0.00	328.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	8.6	устройство щебеночсных подушек и оснований	м3	0.00	5,787.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	8.7	стоимость железобетонной переходной плиты п600.98-30-ТАIII, размер 595х98х38 см, вес- 4,0 т	м3	0.00	89,289.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	8.8	устройство переходных плит	м3	0.00	4,839.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	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.
	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.
	8.12	устройство выравнивающего слоя из цементного раствора	м2	0.00	828.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	8.13	устройство основания из щебня под бетонные подготовки	м3	0.00	5,786.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	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.
	8.16	розлив вяжущих материалов	т	0.16	92,548.93	14,900.38	0.16	14,900.38	0.00	0.00	0.16	14,900.38
	8.17	устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	т	40.70	9,650.18	392,762.33	40.70	392,762.33	0.00	0.00	40.70	392,762.33
	8.18	розлив вяжущих материалов	т	0.03	92,590.17	3,194.36	0.03	3,194.36	0.00	0.00	0.03	3,194.36
	8.19	устройство нижнего слоя основания толщиной 12 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	115.00	2,330.62	268,021.30	115.00	268,021.30	0.00	0.00	115.00	268,021.30
	8.20	розлив вяжущих материалов	т	0.06	92,544.72	5,330.58	0.06	5,330.58	0.00	0.00	0.06	5,330.58
	8.21	устройство верхнего слоя основания толщиной 10 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	192.00	2,033.06	390,347.52	192.00	390,347.52	0.00	0.00	192.00	390,347.52
	8.22	розлив вяжущих материалов	т	0.05	92,572.67	4,276.86	0.05	4,276.86	0.00	0.00	0.05	4,276.86
	8.23	устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2	231.00	1,379.25	318,606.75	231.00	318,606.75	0.00	0.00	231.00	318,606.75
		под-итого :				***1,397,440.07***		***1,397,440.07***		***0.00***		***1,397,440.07***
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	94,695.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	9.3	устройство стальных перил	т	0.00	296,665.37	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 БО30.6.8 (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
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		0
		под-итого по Локальной смете 2-8:				*9,056,890.58*		*5,872,467.38*		*0.00*		*5,872,467.*
ЛС № 2-9-1		*Пересечения и примыкания*										
		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.
	1.2	устройство земляного полотна	м3	0.00	340.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	1.3	подстилающий слой 15 см	м3	0.00	2,728.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	1.5	подгрунтовка основания	тн	2.88	92,539.66	266,236.60	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	1.7	разлив вяжущих материалов	тн	0.29	92,546.95	26,792.34	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	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.
	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.
	1.11	присыпные обочины	м3	147.00	1,260.15	185,242.05	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	1.12	дорожные знаки	шт	0.00	16,337.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	1.13	сигнальные столбики	шт	0.00	2,682.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	1.14	металлическое барьерное ограждение	м	0.00	8,346.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	1.15	сплошная разметка	км линии	0.00	34,809.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	1.17	разметка проезжей части в ручную Символы	м2	0.00	534.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
		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	8,654.00	7,086,414.44	1,585.85	1,298,589.13	7,068.15	5,787,825.31
	2.5	подгрунтовка основания	т	5.91	92,539.55	546,446.04	0.89	82,805.96	0.00	0.00	0.89	82,805.96
	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	1,232.59	1,638,038.15	0.00	0.00	1,232.59	1,638,038.15
	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*		*8,807,258.56*		*1,298,589.13*		*7,508,669.43*
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
	3.4	устройство основания толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси	м2	2,277.00	818.27	1,863,200.79	2,277.00	1,863,200.79	0.00	0.00	2,277.00	1,863,200
	3.5	подгрунтовка основания	т	1.51	92,539.15	140,011.73	0.00	0.00	0.00	0.00		0
	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
	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
	3.8	устройство присыпных обочин	м3	0.00	1,040.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
	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
	3.10	установка ограждающих столбиков	шт	0.00	2,682.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
	3.11	сплошная разметка	км линии	0.00	34,816.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
	3.12	символы	м2	0.00	534.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
ЛС.№ 2-9-4		***На устройство съезда на ПК 250+58 в селе Отеген*** *под-итого :*				***5,399,220.40***		***1,863,200.79***		***0.00***		***1,863,200.7***
	4.1	фрезерование асфальтобетонного покрытия большими дорожными фрезами	м2	430.00	316.96	136,292.80	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	4.2	отсыпка земляного полотна	м3	0.00	621.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	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		0.0
	4.4	устройство основания толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси	м2	730.00	819.75	598,417.50	730.00	598,417.50	0.00	0.00	730.00	598,417.50
	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	609.56	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
ЛС.№ 2-9-5		***На устройство съездов у п. Шенгельды*** *под-итого :*				***1,654,563.78***		***598,417.50***		***0.00***		***598,417.50***
	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	6,449.00	5,280,376.71	0.00	0.00		0.00
	5.5	подгрунтовка основания	т	4.05	92,539.53	374,785.10	3.14	290,481.58	0.00	0.00	3.14	290,481.58
	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	4,264.74	5,190,017.99	0.00	0.00	4,264.74	5,190,017.99
	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*		*10,760,876.29*		*5,280,376.71*		*5,480,49*
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		
	6,2	установка железобетонных блоков лотка и плит	м3	0.00	81,843.77	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		
	6,4	укрепление откосов кюветов монолитными бетоными плитами	м2	0.00	3,844.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.*
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		
	7,2	устройство трубы с оголовками	шт	0.00	703,668.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	7,3	устройство оклеечной и обмазочной гидроизоляции	м2	0.00	591.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	7,4	устройство обратной засыпки трубы	м3	0.00	1,722.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	7,5	устройство укрепления	шт	0.00	6,418.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	7,6	каменная рисберма					0.00	0.00	0.00	0.00		0.
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.0*
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		
	8,2	устройство фундамента	м3	0.00	86,159.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	8,3	монтаж звеньев трубы	комп	0.00	3,226,685.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	8,4	гидроизоляция	шт	0.00	321,052.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	8,5	засыпка тела трубы	м3	0.00	287.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	8,6	укрепительные работы	шт	0.00	365,265.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
		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		
	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*		*22,029,753.13*		*6,578,965.84*		*15,450,787.29*
		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		
		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		
		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	302.79	0.00	12,261.00	3,712,508.19	12,261.00	3,712,508.19		
	3,2	планировка откосов насыпи	м2	0.00	18.93	0.00	55,434.53	1,049,375.65	55,434.53	1,049,375.65		0.00

ТОО "Todini Central Asia"

ЛС № 2-10-4		*Укрепление откосов насыпи посевом трав*										
		под-итого :				*0.00*		*4,761,883.84*		*4,761,883.84*		
	4,1	укрепление откосов посевом трав	м2	0.00	320.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
ЛС № 2-10-5		*Устройство продольного водоотвода на съезде №1 правый.*										
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		0
	5,1	земляные работы	м3	0.00	410.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
	5,2	укрепление дна водоотводной канавы плитами	м2	0.00	8,867.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0
ЛС № 2-10-6		*на Устройство дорожной одежды*										
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		0.
	6,1	устройство Геотекстиль 300г/м2	м2	42,606.00	32.07	1,366,374.42	42,606.00	1,366,374.42	42,606.00	1,366,374.42		0.
	6,1,1	геотекстильный материал	м2	43,460.00	153.21	6,658,506.60	43,460.00	6,658,506.60	43,460.00	6,658,506.60		0.0
	6,2	слой основания из ЩПС слоем 15 см	м2	41,693.00	87.57	3,651,056.01	41,693.00	3,651,056.01	41,693.00	3,651,056.01		0.0
	6,2,1	щебеночная смесь	м3	6,253.95	4,258.63	26,633,259.09	6,253.95	26,633,259.09	6,253.95	26,633,259.09		0.0
	6,3	разлив вяжущих материалов	тн	26.85	92,539.68	2,484,227.71	26.85	2,484,227.71	26.85	2,484,227.71		0.0
	6,4	устройство верхнего слоя основания из пористого крупнозернистого асфальтобетона, марки II, 12см	м2	38,350.00	2,389.60	91,641,160.00	38,350.00	91,641,160.00	38,350.00	91,641,160.00		0.0
	6,5	разлив вяжущих материалов	тн	10.78	92,539.54	997,233.84	10.78	997,233.84	10.78	997,233.84		0.0
	6,6	устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого асфальтобетона, марки I, 10см	м2	35,921.00	2,082.20	74,794,706.20	35,921.00	74,794,706.20	35,921.00	74,794,706.20		0.0
	6,7	разлив вяжущих материалов	тн	10.78	92,539.54	997,233.84	10.78	997,233.84	10.78	997,233.84		0.0
	6,8	устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	35,921.00	1,404.89	50,465,053.69	35,921.00	50,465,053.69	0.00	0.00	10.78	997,233.84
	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	35,921.00	50,465,053.69
ЛС № 2-10-7		*на Устройство присыпных обочин*										
		под-итого :				*261,621,378.39*		*259,688,811.41*		*208,226,523.87*		*51,462,287.53*
	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
ЛС № 2-10-8		*на устройство сброса воды с проезжей части открытыми лотками*										
		под-итого :				*3,984,426.00*		*0.00*		*0.00*		*0.00*
	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
ЛС № 2-10-9		*На установку дорожных знаков*										
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.00*
	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
ЛС № 2-10-10		*На устройство разметки проезжей части*										
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.00*
	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
ЛС № 2-10-10		*на установку барьерного ограждения 11 ДО*										
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.00*
	10.1	*установка металлического барьерного ограждения*	п.м.	0.00	1,402.38	0.00	5,544.14	7,774,980.04	0.00	0.00	5,544.14	7,774,980.04
		под-итого :				*0.00*		*7,774,980.04*		*0.00*		*7,774,980.04*
		под-итого по Локальной смете 2-10 :				*265,605,804.39*		*272,225,675.29*		*212,988,407.72*		*59,237,267.58*
ЛС № 2-11-1		*Транспортная развязка в двух уровнях по типу "Труба" на ПК 211+90*										
		Подготовительные работы										

	1.1	*снятие плодородного слоя почвы*	м3	0.00	104.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		под-итого :											
ЛС № 2-11-2		*Механизированные земляные работы*					*0.00*		*0.00*		*0.00*		
	2.1	отсыпка слоев земляного полотна	м3	0.00	329.21	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			
		под-итого :					*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			
	3.2	нарезка уступов	м3	0.00	1,143.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		под-итого :					*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			
		под-итого :					*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			
	5,1,1	материал геотекстиль	м2	26,036.00	152.75	3,976,999.00	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			
	5.3	основание из щпс 15 см	м2	19,854.00	91.86	1,823,788.44	19,854.00	1,823,788.44	19,854.00	1,823,788.44			
	5,3,1	материал щебеночно песчанная смесь	м3	2,978.10	4,844.22	14,426,571.58	2,978.10	14,426,571.58	2,978.10	14,426,571.58			
	5.4	разлив вяжущих материалов	тн	12.83	92,539.85	1,186,925.37	12.83	1,186,925.37	12.83	1,186,925.37			
	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	18,323.00	42,625,711.05	18,323.00	42,625,711.05			
	5.6	разлив вяжущих материалов	тн	5.16	92,539.66	477,254.79	5.16	477,254.79	5.16	477,254.79			
	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	17,191.00	34,889,478.32	17,191.00	34,889,478.32			
	5.8	разлив вяжущих материалов	тн	5.16	92,539.66	477,254.79	5.16	477,254.79	0.82	75,903.25	4.34	401,351.54	
	5.9	устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона, марки I, 5см	м2	17,191.00	1,377.33	23,677,680.03	17,191.00	23,677,680.03	2,734.08	3,765,730.41	14,456.92	19,911,949.62	
	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	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	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*		*119,584,664.37*		*99,271,363.21*		*20,313,301.16*	
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 15.170	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		
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		
ЛС № 2-11-9		***На устройство круглой железобетонной трубы отв. 1,5 м с коническим входным звеном, тип фундамента III на правоповоротнем съезде ПК 2+69***										
	9.1	устройство котлована	м3	0.00	59.39	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		
	9.3	устройство тела трубы	м3	0.00	132,387.35	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		
	9.5	обратная засыпка	м3	0.00	241.19	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		
		под-итого :				*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		
		под-итого :				*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		
	11,1,1	стоимость дорожных знаков	шт	0.00	9,373.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		под-итого :				*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	1,426.67	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		
		под-итого :				*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		
	13.1	сплошная разметка, толщина 0.10м	км линии	0.00	34,806.97	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		
	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		
	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		
	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		
	13.1	Разметка проезжей части в ручную Символы	м2	0.00	533.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		
		под-итого по Локальной смете 2-11 :				***137,402,806.61***		***119,584,664.37***		***99,271,363.21***		***20,313,301.16***
		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		
	1,1,1	Стоимость дорожных знаков	шт	0.00	17,299.55	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		
	1,2,1	Стоимость сигнального столбика	шт	0.00	1,693.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		под-итого :				*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	п.м	0.00	1,190.22	0.00	6,154.00	7,324,625.16	0.00	0.00	6,154.00	7,324,625.16
	2,1,1	установка ограждения 11 ДО	п.м	0.00	10,129.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	2,1,2	стоимость материалов барьерного ограждения 11 ДО										
	2.2	металлическое барьерное ограждение 11-ДД	п.м.	0.00	1,527.03	0.00	23,114.80	35,297,059.91	0.00	0.00	23,114.80	35,297,059.91
	2,2,1	Установка ограждения 11 ДД	п.м.	0.00	7,468.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	2,2,2	Стоимость материалов барьерного ограждения 11 ДД										
	2,3	Участки перехода ограждений										
	2,3,1	Установка парапетных ограждений из стали по металическим столбам	п.м.	0.00	869.11	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			
	2,4	металлическое барьерное ограждение на ПК4+94 -ПК5+32						0.00	0.00	0.00			
	2,4,1	Установка парапетных ограждений из стали по металическим столбам	п.м.	0.00	1,095.41	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			
ЛС № 2-12-3		**под-итого :**				***0.00***		***42,621,685.06***		***0.00***			***42,621,685.***
		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	1,425.19	0.00	12,006.14	17,110,971.11	0.00	0.00	12,006.14	17,110,971.	
	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			
ЛС № 2-12-4		**под-итого :**				***0.00***		***17,110,971.11***		***0.00***			***17,110,971.1***
		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			
	4,2	Стоимость комплектации материалов	м3	0.00	43,558.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ЛС № 2-12-5		**под-итого :**				***0.00***		***0.00***		***0.00***			***0.0***
		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			
	5,2	Стоимость комплектации материалов	м3	0.00	43,108.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ЛС № 2-12-6		**под-итого :**				***0.00***		***0.00***		***0.00***			***0.00***
		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			
ЛС № 2-12-7		**под-итого :**				***0.00***		***0.00***		***0.00***			***0.00***
		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			
	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			
	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			
	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			
ЛС № 2-12-8		**под-итого :**				***0.00***		***0.00***		***0.00***			***0.00***
		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			
	8,2	Железобетонный блок БО-1 (299Х225Х90)	м3	0.00	107,712.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ЛС № 2-12-9		**под-итого :**				***0.00***		***0.00***		***0.00***			***0.00***
		Устройство защитного сетчатого ограждения на скотопрогонах											
	9,1	Установка металических 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			
ЛС № 2-12-10		**под-итого :**				***0.00***		***0.00***		***0.00***			***0.00***
		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			
	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			
	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			
	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			

	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		
	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		
	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		
	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		
	10,9	Разметка проезжей части термопластиком с применением светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной Н-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		
	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		
		под-итого :										
ЛС № 2-12-11		***На устройство тротуаров***				***0.00***		***0.00***		***0.00***		
	11,1	Установка тротуаров на обочине	м2	0.00	7,704.90	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		
		под-итого :				***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	комлпект	0.00	520,072.07	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		
	12,3	Установка стальных сварных перил	т	0.00	296,538.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		под-итого :				***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		
		под-итого :				***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		
	14,2	Бортовые камни	м3	0.00	55,774.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		под-итого :				***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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	15,2,5	Стоимсоть ЩПС	м3	299.16	3,502.06	1,047,676.27	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		
	15,2,7	Стоимсоть ЩПЦС	м3	331.79	6,300.17	2,090,317.78	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		
	15,2,9	Стоимость материала геокомпозит	м2	1,142.00	493.66	563,759.72	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		
	15,2,12	Пластифицирующая добавка	т	1.55	140,122.01	217,741.20	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		
	15,2,14	Дюбель Дорожный	шт	840.00	409.54	344,013.60	0.00	0.00	0.00	0.00		
	15,2,15	Укрепление обочин материалом от разборки асфальтобетонного покрытия (15 см)	м2	1,015.00	86.66	87,959.90	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
	15,3,2	Стоимсоть бетонных бортовых камней	м3	22.38	55,643.45	1,245,300.41	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	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.
	15,4	**Присыпные обочин**	м2	0.00	723.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	15,5	Обустройство автобусных остановок	м2	0.00	973.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
	15,6	Автопавильон	комплект	0.00	16,317,078.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
		под-итого :				***14,792,443.78***		***0.00***		***0.00***		***0.0***
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		0.0
	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		0.0
	16,2,2	Устройство нижнего слоя основания из ЩПС (15см)	м2	10,440.00	89.00	929,160.00	10,440.00	929,160.00	0.00	0.00	10,440.00	929,160.0
	16,2,3	Стоимость ЩПС	м3	2,168.00	3,503.53	7,595,653.04	2,168.00	7,595,653.04	0.00	0.00	2,168.00	7,595,653.0
	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 асфалтобетонных 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 бетнинных 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***		***8,524,813.04***		***0.00***		***8,524,813.04***
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		
	20,2	фрезерование асфальтобетонного покрытия большими дорожными фрезами	м2	671.00	297.41	199,562.11	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		
	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		
	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		
		под-итого :				***2,363,311.37***		***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		
	21,2	Разлив вяжущих материалов	т	0.43	92,535.17	40,225.04	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		
		под-итого :				***1,409,697.71***		***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		
	22,2	Устройство фундамента	м2	0.00	26,092.21	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		
	22,4	Каркас здания	м2	0.00	30,500.87	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		
	22,6	Окна	м2	0.00	44,334.28	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		
	22,8	Полы	м2	0.00	4,651.90	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		
	22,10	Отмостка	м2	0.00	3,302.95	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		
		под-итого :				***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		
		под-итого :				***0.00***		***0.00***		***0.00***		
ЛС № 2-12-24		***Переустройство информационных табло на посту рубеж "ИЛИ"***										
	24,1	Демонтаж информационного табло	шт	0.00	48,748.26	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		
		под-итого :				***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		
	25,2	Дорожная одежда										
	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		
	25,2,2	Стоимость ЩПС	м3	103.25	3,502.06	361,593.82	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		
	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		
	25,2,5	Разлив вяжущих материалов	т	0.14	92,517.38	12,795.15	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		
	25,2,7	Разлив вяжущих материалов	т	0.14	92,517.38	12,795.15	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
		под-итого :				*3,197,946.20*		*0.00*		*0.00*		0.
		под-итого по Локальной смете 2-12 :				*106,770,902.40*		*68,257,469.22*		*0.00*		*68,257,469.*
ЛС № 4-1-1		***Объекты энергетического хозяйства***										
		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.
	1.2	Стоимость опоры освещения	шт	0.00	52,384.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.*
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.
	2.2	Стоимость опоры освещения	шт	0.00	52,384.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.*
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		0.0
	3.2	Стоимость опоры освещения	шт	0.00	52,384.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
	3.3	Стоимость опоры освещения	шт	0.00	42,522.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.0
		под-итого :				*0.00*		*0.00*		*0.00*		*0.0*
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	4,599,267.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	1.2	Комбинированный песконефтеуловитель (КПН) с блоком дооочистки 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:				*4,992,250,974*		*4,810,430,646.22*		*4,516,515,436.99*		*293,915,209*
		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
		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
		Затраты на проектные работы по рекультивации нарушенных земель						0.00	0.00		0
		Затраты по приему, размещению и захоронению строительного мусора						0.00	0.00		0
						Итого прочие затраты без НДС:	*0.00*	0.00	0.00		0.
		Итого стоимость по Контракту:				*4,992,250,974.26*		0.00	0.00		0.
		Стоимость НДС 12%				*599,070,116.91*		*4,810,430,646.22*	*4,516,515,436.99*		*293,915,209.2*
		Всего стоимость работ по Контракту (в том числе НДС 12%)				*5,591,321,091.18*		*577,251,677.55*	*541,981,852.44*		*35,269,825.1*
								5,387,682,323.76	*5,058,497,289.43*		*329,185,034.3*

Подрядчик

Проект реконструкции участка
«Алматы – Усть–Каменогорск»
ТОО «Todini Central Asia»
г. Капшагай
Руководитель проекта

ТОО "TODINI CENTRAL ASIA" АСТАНА ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ ТІЛІ ОРТАЛЫҚ АЗИЯ ТОДИНИ СЕНТРАЛ АЗИЯ

Субподрядчик

СМС №2