Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от «2» мая 2012г.№ 170

Заказчик: СКОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Подрядчик: ТОО «Кокшетауавтодор»
БИН: 051 140 000 014
ИИК: KZ8096520F0007301219
БИК: IRTYKZKA
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213

СПРАВКА №3 от 20 декабря 2023 года
о стоимости выполненных работ и затрат

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
KS03282	36483	№090140000306/231369/00 №090140000306/231369/01 №090140000306/231369/02	28.08.2023 г 21.09.2023 г 15.11.2023 г	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	975 793 384,16								104 549 291,16	
В том числе: в текущем месяце	572 140 500,91	510 839 732,96							61 300 767,95	572 140 500,91
Выплата аванса	292 738 015,20									
Удержание аванса	292 738 015,20	153 251 919,84							18 390 230,38	171 642 150,22
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Итого к оплате:	**975 793 384,16**	**357 587 813,12**							**42 910 537,57**	**400 498 350,69**

Заказчик: **Директор**
СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Кабылдин А.К.

Подрядчик: **Директор**
ТОО «Кокшетауавтодор»
Калабаев Б.Б.

Заказчик: СКОФ «АО НК «ҚазАвтоЖол»
Подрядчик: ТОО «Кокшетауавтодор»
Договор: №090140000306/231369/00 от 28.08.2023г., ДС1 №090140000306/231369/01 от 21.09.2023 г., ДС2 №090140000306/231369/02 от 15.11.2023 г.

Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213

Реестр по выполненным работам к сертификату №3 от 20 декабря 2023 г.

№	Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	На начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	На конец отчетного периода	Остаток
Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213							
1	Устройство верхнего слоя покрытия - щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20, Н=0,05 м	км	31,25	0,00	0,00	0,00	31,25
2	Устройство нижнего слоя покрытия - горячий плотный асфальтобетон, тип Б, Марки I, Н=0,1 м	км	31,25	0,00	0,00	0,00	31,25
3	Устройство верхнего слоя основания - смеси С-4, укрепленные цементом, Н=0,2 м	км	31,25	0,00	0,00	0,00	31,25
4	Устройство нижнего слоя основания - смеси С-4, Н=0,15 м	км	31,25	0,00	0,00	0,00	31,25
5	Устройство подстилающего слоя - ПГС, Н=0,18 м	км	31,25	0,00	0,00	0,00	31,25
6	Устройство земляного полотна	м3	622242	0,00	0,00	0,00	622 242,00

Заместитель директора СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____ **Усербаев К.М.**

Начальник ОКК и ПР СКОФ АО "НК" ҚазАвтоЖол" _____ **Червонюк А.И.**

Директор ТОО "Кокшетауавтодор" _____ **Калабаев Б.Б.**

Технический надзор ТОО "MSK Engineering" _____ **Есентаев А.К.**

Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213
Заказчик: СКОФ «АО НК «ҚазАвтоЖол»
Подрядчик: ТОО «Кокшетауавтодор»

Договор: №090140000306/231369/00 от 28.08.2023г., ДС1 №090140000306/231369/01 от 21.09.2023 г., ДС2 №090140000306/231369/02 от 15.11.2023 г.

Сертификат №3 за период с 21 ноября по 19 декабря 2023 года, на 20 декабря 2023 года

Сводная ведомость объемов работ

	Общая смета	Сумма (тенге) по контракту	На начало отчетного периода	За отчетный месяц	На конец отчетного периода
1	Восстановление и закрепление оси трассы ПК262+80-ПК505+80	1 813 030,02	506 357,20	0,00	506 357,20
2	Подготовка территории строительства ПК505+80- ПК579+94	119 490 288,96	0,00	0,00	0,00
3	Переустройство ВЛ 0,4-10кв ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)	17 957 348,04	8 479 168,52	0,00	8 479 168,52
4	Электрические сети ВЛ 10кВ ЖД ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)	30 280 345,01	0,00	22 148 348,86	22 148 348,86
5	Переустройство водопровода	54 413 400,00	49 280 582,56	0,00	49 280 582,56
6	Переустройство сети связи (Акжарский район)	14 312 451,07	11 845 039,70	0,00	11 845 039,70
7	Рекультивация ПК 262+80-ПК505+80	13 280 132,25	0,00	0,00	0,00
8	Земляные работы ПК262+80-ПК505+80	1 845 458 046,98	0,00	0,00	0,00
9	Дорожная одежда	8 304 672 078,52	0,00	0,00	0,00
10	Искусственные сооружения (водопропускные трубы)	364 352 981,16	0,00	0,00	0,00
11	Лестничные сходы ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)	4 808 044,52	0,00	0,00	0,00
12	Водосбросы ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)	130 246 325,46	0,00	0,00	0,00
13	Пересечения и примыкания ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)	952 070 655,04	0,00	0,00	0,00
14	Обустройство дороги ПК262+80-ПК505+80	1 757 751 051,19	47 154 310,38	21 206 583,48	68 360 893,86
15	Мост на ПК 298+67,35 через реку Шат (Акжарский район)	417 541 058,93	921 506,40	0,00	921 506,40
16	Путепровод на ПК 311+99,10 через железную дорогу (Акжарский район)	1 934 204 528,64	0,00	0,00	0,00
17	Наружные сети электроснабжение и электроосвещения ПК262+80-ПК505+80	363 709 590,89	0,00	0,00	0,00
18	Организация и безопасность движения ПК262+80-ПК505+80	266 461 722,31	0,00	0,00	0,00
19	Объездная дорога ПК262+80-ПК505+80	869 115 885,05	58 689 803,56	6 615 707,42	65 305 510,98
	ИТОГО	**17 461 938 964,04**	**176 876 768,32**	**49 970 639,76**	**226 847 408,08**
	Материалы и оборудование на строительной площадке	0,00	183 527 591,72	460 869 093,20	644 396 684,92
	Итого общая стоимость	**17 461 938 964,04**	**360 404 360,04**	**510 839 732,96**	**871 244 093,00**
	НДС 12%	2 095 432 675,69	43 248 523,21	61 300 767,95	104 549 291,16
	Общая стоимость с НДС	**19 557 371 639,73**	**403 652 883,25**	**572 140 500,91**	**975 793 384,16**
	Гарантия исполнения 5%		0,00	0,00	0,00
	Удержание аванса		121 095 864,98	171 642 150,22	292 738 015,20
	ИТОГО К ОПЛАТЕ	**19 557 371 639,73**	**282 557 018,27**	**400 498 350,69**	**683 055 368,96**

Заместитель директора
СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____ **Ташев К.М.**

Начальник ОКК и ПР СКОФ
АО "НК" ҚазАвтоЖол" _____ **Червонюк А.Н.**

Авторский надзор
ТОО «Казахский Промтранспроект» _____ **Ошанов А.Е.**

ТОО "Кокшетауавтодор" _____ **Директор Калабаев Б.Б.**

ТОО "MSK Engineering" _____ **Технический надзор Есентаев А.К.**

Заказчик СКОФ «АО НК «ҚазАвтоЖол»
Подрядчик ТОО «Кокшетауавтодор»
Договор: №090140000306/231369/00 от 28.08.2023г., ДС1 №090140000306/231369/01 от 21.09.2023 г., ДС2 №090140000306/231369/02 от 15.11.2023 г.

АКТ № 3

Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213
за период с 21 ноября по 19 декабря 2023 года, на 20 декабря 2023 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	План по договору			Выполнение с начала реализации			План на текущий год		Выполнение с начала года			Выполнение за отчетный период	
			объем		Стоимость, в тенге	объем работ	финансирование	%	Объем работ	финансирование	Объем работ	финансирование	%	Объем работ	финансирование
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Восстановление и закрепление осей трассы, пересечений и примыканий	км	28,39537	50635,72	1 437 820,00	10,00	506 357,20	35,22%	5,00	253 178,60	10,00	506 357,20	35,22%		-
2	Покрытия асфальтобетонные. Снятие самоходными холодными фрезами	м2	159527,77	439,64	70 134 788,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Демонтаж существующих технических средств организации дорожного движения														
3	Демонтаж существующих металических сигнальных столбиков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка в ДЭУ-64 в п.Талшык до 15 км	шт	108	2718,9	293 641,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
4	Демонтаж существующих дорожных знаков в автосамосвалы и транспортировка в ДЭУ-64 в п.Талшык до 15 км	шт	102	23103,73	2 356 580,46	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
5	Демонтаж сущ. барьерных ограждений с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка в ДЭУ-64 в п.Талшык до 15 км	м	300	1639,83	491 949,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
6	Демонтаж сущ. километровых столбов с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка в ДЭУ-64 в п.Талшык до 15 км	шт	25	3429,92	85 748,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
7	Демонтаж сущ. автопавильонов с погрузкой в автосамосвалы (грузоподъемностью 20т) и транспортировкой на полигон ТБО в п.Талшик до 17 км	шт	2	436335	872 670,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
8	Разборка сущ. асфальтобетонного покрытия на остановках с погрузкой в автосамосвалы (грузоподъемностью 20т) и транспортировкой на полигон ТБО в п.Талшик до 17 км	м2	320	2127,6	680 832,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
9	Демонтаж скамеек сущ. автопавильонов с погрузкой в автосамосвалы (грузоподъемностью 20т) и транспортировкой на полигон ТБО в п.Талшик до 17 км	шт	1	148	148,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Демонтаж существующих водопропускных труб на дороге и на съездах 10шт														
10	Земляные работы экскаваторами с погрузкой в автомобили самосвалы на расстояние 1 км	м3	3157,75	1073,5	3 389 844,63	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
11	Демонтаж существующей дорожной одежды с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкий в пониженные места на расстояние до 1 км	м3	70,8	12072,85	854 757,78	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
12	Демонтаж круглых и квадратных жб труб отв.1х1м, 1х1,5м, 2х2м, 2,5х4м и оголовков . Погрузка в автосамосвалы не пригодных для повторного использования звеньев труб (либо разрушенных при демонтаже) и транспортировка наполигон ТБО в п.Талшик до 17 км	м3	406,63	23481,07	9 548 107,49	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

13	Демонтаж монолитного бетона с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на полигон ТБО в п.Талшик до 17 км /м2 339,8/	м3	34,92	33650,32	1 175 069,17	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
14	Расчистка площадей от деревьев и кустарников /рубка, трелевка, разделка, корчевка пней, перевозка 17 км/	шт	14	1587,93	22 231,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Переустройство ВЛ 0,4-10кв ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
	Строительство ВЛ-10кВ (п.Талшик ПК 256+60 - ПК 315+40)														
15	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные, одностоечные с одним и двумя подкосами. Монтаж	шт	20	479802	9 596 040,00	9,00	4 318 218,00	45,00%	20,00	9 596 040,00	9,00	4 318 218,00	45,00%		-
15,1	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12*	*шт*	*19*	*275874,16*	5 241 609,04	12,00	3 310 489,92	63,16%	19,00	5 241 609,04	12,00	3 310 489,92	63,16%		-
15,2	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СНВ7-3*	*шт*	*10*	*144952,5*	1 449 525,00	3,00	434 857,50	30,00%	10,00	1 449 525,00	3,00	434 857,50	30,00%		-
15,3	*Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1*	*шт.*	*21*	*27376,14*	574 898,94	12,00	328 513,68	57,14%	21,00	574 898,94	12,00	328 513,68	57,14%		-
15,4	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5*	*шт.*	*3*	*93036*	279 108,00	-	-	0,00%	3,00	279 108,00	-	-	0,00%		-
15,5	*Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и*	*шт.*	*23*	*7917,22*	182 096,06	11,00	87 089,42	47,83%	23,00	182 096,06	11,00	87 089,42	47,83%		-
16	Демонтаж опор с кабелем	шт	25	25362,84	634 071,00	-	-	0,00%	25,00	634 071,00	-	-	0,00%		-
Электрические сети ВЛ 10кВ ЖД ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
17	Строительство ВЛ-10кВ	км	1,375	10374702,55	14 265 216,01	1,16	12 034 654,96	84,36%	1,375	14 265 216,01	1,1600	12 034 654,96	84,36%	**1,1600**	**12 034 654,96**
17,1	*Стойка железобетонная С2/11,1*	*шт*	*34*	*290815,44*	9 887 724,96	28,00	8 142 832,32	82,35%	34,00	9 887 724,96	28,00	8 142 832,32	82,35%	**28,00**	**8 142 832,32**
17,2	*Стойка железобетонная С1.85/10*	*шт*	*6*	*284341,17*	1 706 047,02	6,00	1 706 047,02	100,00%	6,00	1 706 047,02	6,00	1 706 047,02	100,00%	**6,00**	**1 706 047,02**
17,3	*Анкерно-опорная плита АОП*	*шт*	*22*	*16550,91*	364 120,02	16,00	264 814,56	72,73%	22,00	364 120,02	16,00	264 814,56	72,73%	**16,00**	**264 814,56**
18	Демонтаж опор	шт	20	202861,85	4 057 237,00	0,00	-	0,00%	20,00	4 057 237,00	-	-	0,00%		-
Переустройство водопровода (Акжарский район)															
19	Переустройство водопровода	км	0,77765	66016944,64	51 338 077,00	0,69990	46 205 259,56	90,00%	0,77765	51 338 077,00	0,69990	46 205 259,56	90,00%		-
Переустройство сети связи (Акжарский район)															
20	Подземная прокладка кабеля связи в траншее	км	1,102	5657411,07	6 234 467,00	1,006	5 691 355,54	91,29%	1,102	6 234 467,00	1,006	5 691 355,54	91,29%		-
20,1	*Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м2 ГОСТ13015-2012*	*м3*	*63,25*	*112073,96*	7 088 677,97	50,12	5 617 146,88	79,24%	63,25	7 088 677,97	50,12	5 617 146,88	79,24%		-
20,2	*Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ13015-2012*	*м3*	*3,17*	*127633,44*	404 598,00	-	-	0,00%	3,17	404 598,00	-	-	0,00%		-
20,3	*Колодец оперативного доступа КОД*	*шт.*	*2*	*156318*	312 636,00	2,00	312 636,00	100,00%	2,00	312 636,00	2,00	312 636,00	100,00%		-
20,4	*Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017*	*шт.*	*30*	*8028,47*	240 854,10	24,00	192 683,28	80,00%	30,00	240 854,10	24,00	192 683,28	80,00%		-
21	Демонтажные кабеля связи со столбов	км	0,098	318551,02	31 218,00	0,098	31 218,00	100,00%	0,098	31 218,00	0,098	31 218,00	100,00%		-
Рекультивация ПК 262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
22	Рекультивация грунтовых резервов и объездной дороги	м3	60880		10 675 308,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Земляные работы ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
23	Срезка ПСП	м3	77294	196,35	15 176 676,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
24	Подготовка основания земплотна на местности с 3 типом увлажнения. Замена непригодного грунта с уплотнением поливом водой и планировка, перевозкой непригодного грунта до 1км	м3	40614	4660,01	189 261 646,14	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
25	Подготовка основания земплотна на местности с 1 типом увлажнения. Разрыхление, уплотнение, полив водой	м3	181294	467,3	84 718 686,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

26	Устройство уступов по откосам насыпей с уплотнением и поливом водой	м3	35221	5941,58	209 268 389,18	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
27	Устройство земляного полотна. Разработка бульдозерами с перевозкой до 10 км	м3	746862	816,74	609 992 069,88	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
28	Уплотнение грунта насыпи с поливом водой	м3	622242	442,16	275 130 522,72	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
29	Планировочные работы откосов, полотна насыпи, площадей	м2	485361	116,11	56 355 265,71	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
30	Укрепительные работы	м3	75748	1648,69	124 884 970,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Дорожная одежда ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
	Дорожная одежда Тип 1,2,3														
31	Устройство подстилающего слоя из ПГС 18см	м3	54049,23	3204,74	173 213 729,35	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
31,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*65940,0606*	*6083,9400*	401 175 372,29	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
32	Устройство нижнего слоя основания из щебеночнопесчанной смеси С4 15 см	м2	255473,48	441,90	112 893 730,81	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
32,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*40137,09*	*12479,13*	500 875 963,93	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
33	Устройство верхнего слоя основания из щебеночно-песчанной смеси С4, укрепленные портланцементом 20см	м2	231017	267,35	61 762 394,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
33,1	*Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом*	*м3*	*47171,98*	*18175,74*	857 385 643,77	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
34	Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением профилем резиновым	м шва	72738,47	843,24	61 335 987,44	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
35	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного к/з а/б, марки I Тип Б 10 см	м2	216488,44	7283,53	1 576 800 047,39	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
36	Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетона ЩМА-20 5см	м2	216488,44	8542,07	1 849 259 408,67	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда тип 2,4 на переувлажненном и недоуплотненном земполотне														
37	Устройство дополнительного подстилающего слоя из ПГС 30см	м3	72429,71	3204,74	232 118 388,83	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
37,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*88364,2462*	*6083,9400*	537 602 772,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
38	Устройство присыпных обочин из ПГС толщиной 15 см с планировкой и укреплением	м2	76057,00	446,43	33 954 126,51	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
38,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*13918,00*	*6570,65*	91 450 306,70	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
39	Земляные работы под тело трубы, оголовки и укрепление	м3	424,63		465 131,21	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
40	Тело трубы	шт	30		6 442 731,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
40,1	*Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200*	*шт*	*24*		6 950 217,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
40,2	*Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100*	*шт*	*6*		1 791 201,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
41	Оголовки	шт	18		5 016 022,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
41,1	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №108пл (СТ4пл)*	*шт*	*12*		2 162 046,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
41,2	*Звенья оголовков цилиндрические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 17-170*	*шт*	*6*		868 777,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
42	Укрепление (русло и откосы на входе и выходе)	м3	18,9		2 335 991,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
43	Конец укрепления (монолитным бетоном)	м3	9,06		2 501 418,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

44	Земляные работы под тело трубы, оголовки и укрепление	м3	438,5		480 346,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
45	Тело трубы	шт	10		3 408 156,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
45,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*10*		5 290 472,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
46	Оголовки	шт	14		5 145 120,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
46,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*4*		2 116 189,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
46,2	*Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок №107)*	*шт*	*2*		1 512 382,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
46,3	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №58пл (СТ2пл)*	*шт*	*4*		1 136 275,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
46,4	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)*	*шт*	*4*		503 044,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
47	Укрепление (русло и откосы на входе и выходе)	м3	16,8		1 784 695,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
48	Конец укрепления (монолитным бетоном)	м3	9,75		1 736 365,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
49	Земляные работы под тело трубы, оголовки и укрепление	м3	346,2987		344 858,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
50	Тело трубы	шт	10		3 407 615,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
50,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*10*		5 290 472,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
51	Оголовки	шт	14		5 091 737,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
51,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*4*		2 116 190,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
51,2	*Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок №107)*	*шт*	*2*		1 512 382,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
51,3	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №58пл (СТ2пл)*	*шт*	*4*		1 136 275,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
51,4	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №59пл (СТ3пл)*	*шт*	*4*		503 044,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
52	Укрепление (на входе и выходе) мощением камнем	м3	9,716		451 184,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
53	Земляные работы под тело трубы, оголовки и укрепление	м3	2711,85		2 700 568,70	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
54	Тело трубы	шт	130		38 766 356,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
54,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*130*		68 776 151,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
55	Оголовки	шт	60		24 408 745,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
55,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*24*		12 697 134,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

55,2	*Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок №107)*	*шт*	*12*		9 074 297,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
55,3	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №58пл (СТ2пл)*	*шт*	*12*		3 408 825,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
55,4	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №59пл (СТ3пл)*	*шт*	*12*		1 509 129,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
56	Укрепление (русло и откосы на входе и выходе)	м3	95,7		11 180 711,39	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
57	Конец укрепления (онолитным бетоном)	м3	60,61		10 746 779,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
58	Земляные работы под тело трубы, оголовки и укрепление	м3	1221,03		1 215 938,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
59	Монолитный бетон для тела трубы	м3	76,95		12 968 488,15	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
59,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*42*		22 219 992,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
60	Монолитный бетон для оголовка	м3	61,8		12 689 879,13	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
60,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*12*		6 348 567,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
60,2	*Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок №107)*	*шт*	*6*		4 537 149,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
60,3	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №58пл (СТ2пл)*	*шт*	*4*		1 136 275,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
60,4	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №59пл (СТ3пл)*	*шт*	*4*		503 044,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
61	Укрепление (русло и откосы на входе и выходе)	м3	47,85		5 590 352,82	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
62	Конец укрепления (монолитным бетоном)	м3	19,53		3 400 106,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Лестничные сходы ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
63	Лестничные сходы на откосах насыпи жб труб высотой 9 м шириной 0,75м	м	47,8		3 164 029,22	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
63,1	*Косоуры №1, №2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92*	*м3*	*3,34*		602 826,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
63,2	*Ступени основные ГОСТ 8717-2016*	*м*	*90*		496 284,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
63,3	*Ж/б блоки фундаментов №4, №5, бетон В25F300W8*	*м3*	*7,3*		482 210,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
63,4	*Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015*	*м2*	*4,5*		62 694,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Водосбросы ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
	Водосброс														
64	Продольные лотки	м	8135,94		99 623 608,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
64,1	*Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм*	*м3*	*904,7232*		4 862 127,23	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
65	Водосброс при одностороннем уклоне	шт	68		2 518 131,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
66	Водосброс при встречном уклоне	шт	4		186 577,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
67	Гофрированные трубы Корсис по откосу насыпи	м	1372		18 932 516,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
68	Гасители у подошвы насыпи	м3	44,6		4 123 365,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Пересечения и примыкания ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
69	Фрезерование деформированного покрытия	м2	9835		4 166 401,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

70	Снятие ПРС	м3	9428,06		1 851 199,58	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
71	Рыхление и уплотнение основания насыпи и дна выемки	м3	22513,08		10 530 943,43	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
72	Разработка бульдозерами грунт 2гр	м3	7934,05		2 881 091,58	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
73	Разработка экскаватором грунт 2гр с погрузкой на самосвалы и перевозка до 3 км	м3	69662,64		34 835 499,76	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
74	Уплотнение основания	м3	77596,69		36 427 766,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
75	Откосы и полотно насыпей планировка механизированная	м2	35069		4 365 038,43	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда в пределах закруглений аналогично основной дороге														
76	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 20см	м3	1889,8		6 056 317,65	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
76,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*2305,556*		14 026 864,37	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
77	Устройство нижнего слоя основания из щебеночнопесчанной смеси С4 15 см	м2	8203,4		3 625 000,43	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
77,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*1476,61*		18 426 808,15	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
78	Устройство верхнего слоя основания из щебеночно-песчанной смеси, укрепленные портланцементом 20см	м2	7385,4		1 974 486,69	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
78,1	*Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом*	*м3*	*1477,08*		26 847 022,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
79	Нарезка продольных швов	м	660		627 957,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
80	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного к/з а/б, марки I Тип Б 10см	м2	6789		49 470 220,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
81	Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетона ЩМА-20 5см	м2	6789		57 992 452,68	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
82	Присыпные обочины из ПГС 15см	м2	3391,73		1 514 170,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
82,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*620,69*		4 078 336,75	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда на примыканиях 4 категории дороги (ТИП А капитального типа)														
83	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 20см	м3	4313,25		13 822 844,81	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
83,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*5262,165*		32 014 696,13	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
84	Устройство основания из щебеночно-песчанной смеси С4 толщиной 15см	м2	19421		8 581 945,69	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
84,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*2913,15*		36 353 577,56	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
85	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого к/з асфальтобетона марки II 6см	м2	18052,76		78 484 013,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
86	Устройство верхнего слоя покрытия из плотного м/з асфальтобетона тип Б марки II, толщиной 5 см	м2	18052,76		72 009 210,14	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
87	Присыпные обочины	м2	18182,47		8 117 200,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
87,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*3327,39*		21 863 115,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда на примыканиях 4 категории (тип Б облегченного типа)														
88	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 20см	м3	1201,37		3 850 078,49	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
88,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*1465,6714*		8 917 056,86	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
89	Устройство основания из щебеночно-песчанной смеси С4 15см	м2	5462,2		2 413 691,56	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
89,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*819,33*		10 224 525,58	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
90	Устройство верхнего слоя покрытия из плотного м/з асфальтобетона тип Б марки II, толщиной 6 см	м2	5079,54		24 361 778,61	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
91	Присыпные обочины	м2	1986,67		886 909,09	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
91,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*363,56*		2 388 829,15	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда на примыканиях дорог 5 категории (тип В переходного типа)														
92	Устройство покрытия серповидного профиля из щебеночно-песчаной смеси С4 15см	м2	2097,666667		897 172,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
92,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*314,65*		3 926 558,25	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

93	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 15см	м3	415,85		1 332 691,13	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
93,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*507,337*		3 086 607,87	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Местный дублер проезда вдоль основной дороги														
94	Снятие ПРС	м3	4285,41		841 440,25	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
95	Рыхление и уплотнение основания насыпи и дна выемки	м3	8643,7		4 043 263,55	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
96	Разработка бульдозерами грунт 2гр	м3	3869,54		1 405 146,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
97	Разработка экскаватором с погрузкой на самосвалы грунт 2гр	м3	6522,67		3 217 437,43	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
98	Уплотнение основания	м3	3869,54		1 816 516,86	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
99	Откосы и полотно насыпей планировка механизированная	м2	3070		382 122,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
100	Площадей планировка механизированная	м2	2755		45 182,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда														
101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 20см	м3	1712,2		5 487 155,83	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
101,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*2088,884*		12 708 644,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
102	Устройство основания из щебеночно-песчанной смеси С4 толщиной 15см	м2	7665,87		3 387 471,29	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
102,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*1149,88*		14 349 502,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
103	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого к/з асфальтобетона марки II 6см	м2	6905,68		30 058 698,62	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
104	Устройство верхнего слоя покрытия из плотного м/з асфальтобетона тип Б марки II 5 см	м2	6905,68		27 563 952,66	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
105	Присыпные обочины 11см	м2	663,2		296 072,38	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
105,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*121,37*		797 481,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство тротуара														
106	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ГПС 15см	м3	3183,76		10 991 390,16	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
106,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*3884,1872*		23 631 161,87	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
107	Устройство покрытия из горячей песчаной а/б смеси тип Г марки II 4 см	м2	13338,3		48 850 056,54	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
108	Камни бортовые бетонные /бордюр/	м	9228		61 895 794,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
108,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /бордюр/*	*шт*	*9228*		27 141 855,00	-		0,00%			-	-	0,00%		-
109	Камни бортовые бетонные /поребрик/	м	9228		51 578 890,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
109,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /поребрик/*	*шт*	*9228*		8 351 340,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Обустройство дороги ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
110	Дорожные знаки по основной дороге. Установка	шт	646		14 982 161,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
111	Стойка металлическая для дорожных знаков	шт	465		15 113 174,25	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
112	Фундаменты Ф-1,Ф-2,Ф-3	шт	441		11 080 927,62	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
112,1	*Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)*	*м3*	*171,93*		11 818 483,67	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
113	Устройство берм	м3	5464		10 620 267,52	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
114	Дорожная разметка ширина 0,12 м сплошная	км	55,195		22 049 168,89	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
115	Дорожная разметка ширина 0,12 м пунктирная шаг 1:3	км	17,783		2 018 541,93	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
116	Дорожная разметка ширина 0,12 м пунктирная шаг 3:1	км	1,191		362 247,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
117	Дорожная разметка ширина 0,12 м пунктирная шаг 1:1	км	0,776		162 054,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

118	Дорожная разметка ширина 0,2 м пунктирная шаг 1:3	км	2,986		530 580,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
119	Проезжая часть. Разметка краской стрел, разметки островков безопасности, букв, и цифр и прочих символов	м2	1403,65		2 369 712,11	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
120	Проезжая часть. Разметка краской стрел, разметки островков безопасности, букв, и цифр и прочих символов цветная	м2	955,7		1 713 187,82	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
121	Проезжая часть. Нанесение шумовой разметки дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2	560		10 758 081,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
122	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство и механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	10950		339 584 137,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
123	Сигнальные столбики	шт	708		2 461 985,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
124	Комплекс Безопасный пешеходный проекционный переход	шт	4		21 627 833,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
125	Система профилактики скоростных нарушений на автомобильных дорогах	шт	1		5 477 985,67	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
126	Ограждения из сетки	м	580		7 340 329,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Снегозащитные конструкции														
127	Снегозащитные конструкции. Установка	м	7650		312 521 166,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
127,1	*Установка стоек С-58 (5800x180x260)*	*шт*	*1312*		19 350 674,88	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
127,2	*Установка стоек С-74 (7400x180x260)*	*шт*	*1248*		23 737 346,88	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
127,3	*Железобетонные доски Д30 (3100x50x160)*	*шт*	*37296*		62 226 511,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Мост на ПК 298+67,35 через реку Шат (Акжарский район)															
	Подготовительные работы														
128	Восстановление и закрепление оси моста	км	0,3	50546,67	15 164,00	0,30	15 164,00	100,00%	0,30	15 164,00	0,30	15 164,00	100,00%		-
	Устройство монтажных площадок 336 м2														
129	Монтажная площадка. Отсыпка грунта с транспортом самосвалами до 5км и уплотнением	м3	640	1416,16	906 342,40	640,00	906 342,40	100,00%	640,00	906 342,40	640,00	906 342,40	100,00%		-
130	Устройство подушек под фундаменты из ПГС	м3	25,2	14718,53	370 906,96	-	-	0,00%	25,20	370 906,96	-	-	0,00%		-
131	Устройство дорог из жб плит	м3	47,04	15094,24	710 033,05	-	-	0,00%	47,04	710 033,05	-	-	0,00%		-
131,1	*Плита дорожная предварительно напряженная ГОСТ 13015-2012 марки ПДН 14*	*шт*	*7*	*275605*	1 929 235,00	-	-	0,00%	7,00	1 929 235,00	-	-	0,00%		-
	Разборка элементов монтажных площадок после завершения строительства														
132	Демонтаж дорог из жб плит и перевозка на свалку	м3	47,04	16272,79	765 472,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
133	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	665,2	937,37	623 538,52	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка существующих железобетонных конструкций моста														
134	Разборка кладки бетонной опор мостов и труб и перевозка на свалку	м3	14,6	93428,97	1 364 062,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
135	Разборка кладки жб опор мостов и труб и перевозка на свалку	м3	253,4	230940,25	58 520 259,35	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
136	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных и перевозка на свалку	м3	43,8	10566,6	462 817,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
137	Разборка защитных слоев мостового полотна с гидроизоляцией и перевозка на свалку	м3	18,25	15870,68	289 639,91	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
138	Разборка покрытия из тротуарных плит молотками отбойными и перевозка на свалку	м2	130	433,98	56 417,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
139	Демонтаж перил сварных стальных и перевозка на свалку	т	1,44	158785,42	228 651,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

140	Демонтаж укрепления бетонными плитами монолитными откосов земляного полотна и перевозка на свалку	м2	220	3670,21	807 446,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
141	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	870	331,56	288 457,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Сооружение опор														
	Крайние опоры № 1 и 4														
142	Устройство свай жб буронабивных диаметром 1,5м в обсадной трубе	м3	220,8	120933,27	26 702 066,02	-	-	0,00%	220,80	26 702 066,02	-	-	0,00%		-
142,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,16*	*484306,25*	77 489,00	-	-	0,00%	0,16	77 489,00	-	-	0,00%		-
142,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*4,144*	*470819,74*	1 951 077,00	-	-	0,00%	4,144	1 951 077,00	-	-	0,00%		-
142,3	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*1,04*	*504353,85*	524 528,00	-	-	0,00%	1,040	524 528,00	-	-	0,00%		-
142,4	*Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм*	*т*	*1,568*	*557817,6*	874 658,00	-	-	0,00%	1,568	874 658,00	-	-	0,00%		-
143	Разработка грунта бульдозерами	м3	76	140,39	10 669,64	-	-	0,00%	76	10 669,64	-	-	0,00%		-
144	Вырубка бетона свай, погрузка и перевозка мусора 17 км	свая	8	15153,38	121 227,04	-	-	0,00%	8	121 227,04	-	-	0,00%		-
145	Устройство подушек бетонных под фундаменты	м3	7	114928,57	804 499,99	-	-	0,00%	7	804 499,99	-	-	0,00%		-
146	Устройство насадок монолитных бетонных	м3	54	95403,04	5 151 764,16	-	-	0,00%	54	5 151 764,16	-	-	0,00%		-
146,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,946*	*484307,61*	458 155,00	-	-	0,00%	0,946	458 155,00	-	-	0,00%		-
146,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*1,862*	*470820,62*	876 667,99	-	-	0,00%	1,862	876 667,99	-	-	0,00%		-
146,3	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,942*	*504353,5*	475 101,00	-	-	0,00%	0,942	475 101,00	-	-	0,00%		-
147	Бетонирование шкафных стенок из монолитного бетона	м3	22,8	140491,62	3 203 208,94	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
147,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*1,332*	*484307,81*	645 098,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
147,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*0,102*	*470813,73*	48 023,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
147,3	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,092*	*504336,96*	46 399,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
148	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетонных	м3	2,8	104515,71	292 643,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
148,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,432*	*484305,56*	209 220,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
149	Обратная засыпка бульдозерами и уплотнение пневматическими трамбовками грунта	м3	76	612,25	46 531,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

150	Окраска перхлорвиниловыми красками строений мостов пролетных ж/б с устройством подмостей	м2	94	3045,88	286 312,72	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
151	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в 2 слоя	м2	140	7173,16	1 004 242,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Промежуточные опоры № 2 и 3														
152	Устройство свай жб буронабивных диаметром 1,5м в обсадной трубе	м3	291,2	120895,04	35 204 635,65	-	-	0,00%	291,20	35 204 635,65	-	-	0,00%		-
152,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,192*	*484312,5*	92 988,00	-	-	0,00%	0,192	92 988,00	-	-	0,00%		-
152,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*5,4*	*470819,63*	2 542 426,00	-	-	0,00%	5,40	2 542 426,00	-	-	0,00%		-
152,3	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*1,384*	*504354,77*	698 027,00	-	-	0,00%	1,384	698 027,00	-	-	0,00%		-
152,4	*Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм*	*т*	*1,96*	*557817,35*	1 093 322,01	-	-	0,00%	1,960	1 093 322,01	-	-	0,00%		-
153	Разработка грунта бульдозерами	м3	291,2	140,39	40 881,57	-	-	0,00%	291,20	40 881,57	-	-	0,00%		-
154	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в самосвалы. Перевозка до 20 км	м3	291,2	1594,92	464 440,70	-	-	0,00%	291,20	464 440,70	-	-	0,00%		-
155	Вырубка бетона свай, погрузка и перевозка мусора 17 км	свая	8	13677,88	109 423,04	-	-	0,00%	8,00	109 423,04	-	-	0,00%		-
156	Сваи шпунтовые погружение дизель-молотом и извлечение шпунта	т	72,52	525600,36	38 116 538,11	-	-	0,00%	72,52	38 116 538,11	-	-	0,00%		-
156,1	*Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ*	*т*	*36,26*	*642936,05*	23 312 861,17	-	-	0,00%	36,26	23 312 861,17	-	-	0,00%		-
157	Разработка грунта бульдозерами	м3	180	140,38	25 268,40	-	-	0,00%	180,00	25 268,40	-	-	0,00%		-
158	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в самосвалы. Перевозка до 20 км	м3	180	1594,61	287 029,80	-	-	0,00%	180,00	287 029,80	-	-	0,00%		-
159	Устройство тампонажного слоя	м3	40	114928,45	4 597 138,00	-	-	0,00%	40,00	4 597 138,00	-	-	0,00%		-
160	Устройство ростверков монолитных	м3	44	96301,98	4 237 287,12	-	-	0,00%	44,00	4 237 287,12	-	-	0,00%		-
160,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,658*	*484306,99*	318 674,00	-	-	0,00%	0,658	318 674,00	-	-	0,00%		-
160,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*3,884*	*470819,52*	1 828 663,02	-	-	0,00%	3,884	1 828 663,02	-	-	0,00%		-
160,3	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,096*	*504364,58*	48 419,00	-	-	0,00%	0,096	48 419,00	-	-	0,00%		-
160,4	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*0,322*	*480729,81*	154 795,00	-	-	0,00%	0,322	154 795,00		-	0,00%		-
161	Сооружение стоек монолитных при подаче бетона на суше без облицовки	м3	51,8	110232,53	5 710 045,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
161,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*2,576*	*470819,49*	1 212 831,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
161,2	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,632*	*504352,85*	318 751,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
162	Бетонирование ригелей из монолитного железобетона	м3	41	139279,66	5 710 466,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

162,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,85*	*504354,12*	428 701,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
162,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,348*	*484304,6*	168 538,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
162,3	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*3,328*	*470820,01*	1 566 888,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
163	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетонных	м3	5,6	104515,54	585 287,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
163,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*1,044*	*484305,56*	505 615,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Пролетное строение														
164	Установка частей опорных из полимерных материалов, резины и фторопласта	шт	36	96754,44	3 483 159,84	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
165	Устройство плит несъемной опалубки	м3	23,1	26677,79	616 256,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
165,1	*Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)*	*м3*	*23,1*	*68151,47*	1 574 298,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
166	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	шт	6	496723,5	2 980 341,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
166,1	*Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 24*	*шт.*	*6*	*4769588,33*	28 617 529,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
167	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 12 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	шт	12	311468	3 737 616,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
167,1	*Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 15*	*шт.*	*12*	*2623325,08*	31 479 900,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
168	Устройство монолитной накладной плиты	м3	171	142807,26	24 420 041,46	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
168,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*17,48*	*453337,07*	7 924 331,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
169	Окраска перхлорвиниловыми красками строений мостов пролетных ж/б с устройством подмостей	м2	2100	3045,88	6 396 348,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Мостовое полотно														
170	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м2	700	2509,94	1 756 958,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
171	Защитный слой бетона. Устройство	м3	27,52	129683,54	3 568 891,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
172	Двухслойное а\б покрытие м/з горячее тип Б, марка 1 плотное 8 см	м2	688	6441,47	4 431 731,36	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
173	Вырубка асфальтобетона для деформационного шва	м3	0,33	943148,48	311 239,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
174	Устройство продольного дренажа	м	104,8	1524,06	159 721,49	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
175	Устройство стальных перил	т	1,61	990792,55	1 595 176,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
176	Ограждения металлические барьерные 11МО	м	113	68201,54	7 706 774,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

177	Ограждения металлические барьерные 11ДО	м	132	36240,71	4 783 773,72	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
178	Деформационный шов	м	30,6	325929,84	9 973 453,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Сопряжение моста с насыпью														
179	Заустойная засыпка из дренирующего грунта (ПГС)	м3	250	1037,6	259 400,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
179,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*305*	*6709,83*	2 046 498,15	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
180	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	6,5	16505,54	107 286,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
181	Устройство подготовки из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см	м2	80	7369,28	589 542,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
182	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка	м3	17,06	60123,21	1 025 701,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
182,1	*Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25*	*шт*	*18*	*171678,72*	3 090 216,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
182,2	*Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.150.15*	*шт.*	*4*	*84659,5*	338 638,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
183	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,6	123270,38	320 502,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство проезжей части														
184	Устройство щебеночного основания средней толщиной 20см	м2	48	2473,44	118 725,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
185	Устройство а/б покрытия, средней толщиной 10 см из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси марка II	м2	72	7081,29	509 852,88	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
186	Устройство а/б покрытия, толщиной 9 см из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси (тип Б марка I)	м2	72	7113,89	512 200,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
187	Устройство а/б покрытия, толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси на тротуарных плитах	м2	12	4789,75	57 477,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
188	Полосы укрепительные из щебня толщ 10см	м2	25	2657,8	66 445,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
189	Полосы укрепительные из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси (тип Б марка I) толщ. 5см	м2	25	4890,08	122 252,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
190	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	5	16505,4	82 527,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
191	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	м3	3,16	35665,82	112 703,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
191,1	*Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5*	*шт.*	*40*	*9720,78*	388 831,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
192	Устройство дренажей продольных из асбестоцементных труб по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос	м	4	37571,5	150 286,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
193	Устройство дренажей продольных из трубофильтров по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос	м	18	7394,5	133 101,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
194	Монолитный бетон водоотводных устройств (стыки). Устройство	м3	3	73186,33	219 558,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
195	Монолитный бетон водоочистных колодцев. Устройство	м3	7,6	152866,58	1 161 786,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
196	Засыпка щебнем траншей, пазух, котлованов, ям	м3	11,2	12077,23	135 264,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
197	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине 15см	м2	565	16866,04	9 529 312,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
198	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м	138	30637,98	4 228 041,24	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
199	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	7452	331,55	2 470 710,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

200	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	210	10338,05	2 170 990,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
200,1	*Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм*	*м3*	*212,1*	*6857,83*	1 454 545,74	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
201	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3	1600	58,22	93 152,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Путепровод на ПК 311+99,10 через железную дорогу (Акжарский район)															
	Железнодорожный переезд на период строительства (работы производяться в "окно")														
	Устройство заезда на переезд														
202	Отсыпка насыпи заездов из балластного щебня с последующей разборкой и вывозом на полигон ТБО на 25 км	м3	600	3493,9	2 096 340,00	-	-	0,00%	300,00	1 048 170,00	-	-	0,00%		-
202,1	*Щебень балластный ГОСТ 7392-2014*	*м3*	*732*	*5179,1*	3 791 101,20	-	-	0,00%	732,00	3 791 101,20	-	-	0,00%		-
203	Засыпка щебеночного балласта в междупутье под шпалы переезда вручную с последующей разборкойи вывозом на полигон ТБО на 25 км	м3	8	9404,63	75 237,04	-	-	0,00%	4,00	37 618,52	-	-	0,00%		-
204	Устройство переезда с последующим демонтажем	шт	1	2981251	2 981 251,00	-	-	0,00%	0,50	1 490 625,50	-	-	0,00%		-
205	Изготовление, монтаж и демонтаж с вывозом на полигон ТБО на 25 км дорожной одежды подходов и переезда	м3	130	5840,74	759 296,20	-	-	0,00%	65,00	379 648,10	-	-	0,00%		-
205,1	*Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм*	*м3*	*91*	*6378,86*	580 476,26	-	-	0,00%	91,00	580 476,26	-	-	0,00%		-
206	Монтаж шлагбаумов на переезде с последующим демонтажем	шт	2	147584,5	295 169,00	-	-	0,00%	1,00	147 584,50	-	-	0,00%		-
	Дорожные знаки на переезде														
207	Монтаж знаков дорожных на металлических стойках с последующим демонтажем	шт	8	45356,13	362 849,04	-	-	0,00%	4,00	181 424,52	-	-	0,00%		-
208	Монтаж столбиков сигнальных с последующим демонтажем	шт	40	4263,68	170 547,20	-	-	0,00%	20,00	85 273,60	-	-	0,00%		-
	Технологическая дорога														
209	Разработка грунта бульдозерами	м3	336	84,28	28 318,08	-	-	0,00%	336,00	28 318,08	-	-	0,00%		-
210	Устройство технологической дороги	км	0,28	2229746,43	624 329,00	-	-	0,00%	0,28	624 329,00	-	-	0,00%		-
210,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*268,8*	*6709,83*	1 803 602,30	-	-	0,00%	268,80	1 803 602,30	-	-	0,00%		-
211	Крепление откосов при разработке котлована	т	21,72	521251,43	11 321 581,06	-	-	0,00%	21,72	11 321 581,06	-	-	0,00%		-
211,1	*Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ*	*т*	*4,7784*	*619062,03*	2 958 126,00	-	-	0,00%	4,7784	2 958 126,00	-	-	0,00%		-
	Сооружение опор														
	Сооружение устоев №1 и №4														
212	Земляные работы на устоях с перевозкой на самосвалах	м3	1141	1072,38	1 223 585,58	-	-	0,00%	1 141,00	1 223 585,58	-	-	0,00%		-
213	Обратная засыпка и уплотнение грунта	м3	479	535,04	256 284,16	-	-	0,00%	479,00	256 284,16	-	-	0,00%		-
214	Устройство свай жб буронабивных диаметром 1,5м в обсадной трубе	м3	900	122294,36	110 064 924,00	-	-	0,00%	900,00	110 064 924,00	-	-	0,00%		-
214,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*5,3712*	*504354,33*	2 708 987,98	-	-	0,00%	5,3712	2 708 987,98	-	-	0,00%		-
214,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*27,36*	*470819,85*	12 881 631,10	-	-	0,00%	27,36	12 881 631,10	-	-	0,00%		-
214,3	*Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм*	*т*	*8,0712*	*557817,05*	4 502 252,97	-	-	0,00%	8,0712	4 502 252,97	-	-	0,00%		-
215	Вырубка бетона свай	шт	36	11959,97	430 558,92	-	-	0,00%	36,00	430 558,92	-	-	0,00%		-

216	Устройство подушек бетонных под фундаменты	м3	25	16505,44	412 636,00	-	-	0,00%	25,00	412 636,00	-	-	0,00%		-
217	Устройство ростверков монолитных	м3	565,6	94510,28	53 455 014,37	-	-	0,00%	565,60	53 455 014,37	-	-	0,00%		-
217,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,19*	*504352,63*	95 827,00	-	-	0,00%	0,19	95 827,00	-	-	0,00%		-
217,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*6,9*	*484306,81*	3 341 716,99	-	-	0,00%	6,90	3 341 716,99	-	-	0,00%		-
217,3	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*25,68*	*470819,82*	12 090 652,98	-	-	0,00%	25,68	12 090 652,98	-	-	0,00%		-
218	Сооружение стоек монолитных при подаче бетона на суше без облицовки	м3	78,24	128281,48	10 036 743,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
218,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*2,83*	*504354,06*	1 427 321,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
218,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*1*	*484307*	484 307,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
218,3	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*18,61*	*470819,83*	8 761 957,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
219	Устройство насадок монолитных бетонных	м3	53	97011,6	5 141 614,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
219,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*3,3*	*504354,55*	1 664 370,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
219,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*1,38*	*470820,29*	649 732,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
220	Бетонирование шкафных стенок из монолитного бетона	м3	27,2	139279,67	3 788 407,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
220,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*2,22*	*484306,76*	1 075 161,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
220,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*0,27*	*470818,52*	127 121,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
221	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетонных	м3	3,6	200461,67	721 662,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
222	Сливы монолитные Устройство	м3	5,2	86458,46	449 583,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
223	Окраска перхлорвиниловыми красками строений мостов пролетных ж/б с устройством подмостей	м2	140	3045,89	426 424,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
224	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м2	1130	7173,15	8 105 659,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Сооружение промежуточных опор №2 и №3														
225	Земляные работы на устоях с перевозкой на самосвалах	м3	1833,5	1100,26	2 017 326,71	-	-	0,00%	1 833,50	2 017 326,71	-	-	0,00%		-
226	Обратная засыпка и уплотнение грунта	м3	1106,5	535,04	592 021,76	-	-	0,00%	1 106,50	592 021,76	-	-	0,00%		-
227	Устройство свай жб буронабивных диаметром 1,5м в обсадной трубе	м3	544,8	122333,8	66 647 454,24	-	-	0,00%	544,80	66 647 454,24	-	-	0,00%		-

227,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*3,264*	*504354,78*	1 646 214,00	-	-	0,00%	3,264	1 646 214,00	-	-	0,00%		-
227,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*16,8864*	*470819,89*	7 950 452,99	-	-	0,00%	16,8864	7 950 452,99	-	-	0,00%		-
227,3	*Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм*	*т*	*4,9872*	*557816,81*	2 781 943,99	-	-	0,00%	4,9872	2 781 943,99	-	-	0,00%		-
228	Изготовление каркасов пространственных	т	16864,5264	63318,04	1 067 828 757,18	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
229	Вырубка бетона свай	шт	24	11959,96	287 039,04	-	-	0,00%	24,00	287 039,04	-	-	0,00%		-
230	Устройство подушек бетонных под фундаменты	м3	18,4	16505,43	303 699,91	-	-	0,00%	18,40	303 699,91	-	-	0,00%		-
231	Устройство ростверков монолитных	м3	384,4	93667,59	36 005 821,60	-	-	0,00%	384,40	36 005 821,60	-	-	0,00%		-
231,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,12*	*504358,33*	60 523,00	-	-	0,00%	0,12	60 523,00	-	-	0,00%		-
231,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*2,52*	*484307,14*	1 220 453,99	-	-	0,00%	2,52	1 220 453,99	-	-	0,00%		-
231,3	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*14,6*	*470819,86*	6 873 969,96	-	-	0,00%	14,60	6 873 969,96	-	-	0,00%		-
232	Сооружение стоек монолитных при подаче бетона на суше без облицовки	м3	103,5	112776,83	11 672 401,91	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
232,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*0,8*	*504356,25*	403 485,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
232,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*7,99*	*470819,77*	3 761 849,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
232,3	*Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм*	*т*	*1,74*	*557816,09*	970 600,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
233	Ригеля монолитные бетонные. Устройство	м3	51,2	100869,8	5 164 533,76	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
233,1	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*2,29*	*484306,55*	1 109 062,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
233,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*4,88*	*470820,08*	2 297 601,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
233,3	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*2,29*	*504354,15*	1 154 971,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
234	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетонных	м3	6,2	188878,71	1 171 048,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
235	Сливы монолитные. Устройство	м3	2,8	86458,93	242 085,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
236	Окраска перхлорвиниловыми красками строений мостов пролетных ж/б с устройством подмостей	м2	555	3045,89	1 690 468,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

237	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м2	422,4	7173,16	3 029 942,78	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Пролетное строение														
238	Установка частей опорных из полимерных материалов, резины и фторопласта	шт	42	109660,36	4 605 735,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
239	Устройство плит несъемной опалубки	м3	42	24049,6	1 010 083,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
239,1	*Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)*	*м3*	*42*	*70779,79*	2 972 751,18	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
240	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 21 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	шт	14	267880,79	3 750 331,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
240,1	*Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 21*	*шт.*	*14*	*4233218,79*	59 265 063,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
241	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 21 м. Установка на опоры автодорожных мостов козловыми кранами. Выполнение работ в "окно"	шт	7	814732,43	5 703 127,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
241,1	*Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 Марки ТБН 33*	*шт.*	*7*	*8150799,29*	57 055 595,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
242	Устройство монолитной накладной плиты	м3	171	154778,68	26 467 154,28	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
242,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*2,03*	*504354,68*	1 023 840,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
242,2	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*3,14*	*484306,69*	1 520 723,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
242,3	*Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм*	*т*	*17,62*	*470819,81*	8 295 845,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
243	Окраска перхлорвиниловыми красками строений мостов пролетных ж/б с устройством подмостей	м2	2955	3045,89	9 000 604,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Мостовое полотно														
244	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м2	1194	2509,94	2 996 868,36	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
245	Защитный слой бетона. Устройство	м3	35,7	102021,37	3 642 162,91	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
246	Устройство горячего плотного м/з асфальтобетон типа Б марки I, h=8см	м2	903	6424,3	5 801 142,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
247	Устройство горячего плотного м/з асфальтобетон типа Б марки I, h=4см на тротуарах	м2	114	3865,71	440 690,94	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
248	Устройство стальных перил	т	1,93	827030,57	1 596 169,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
249	Огрунтовка металлчиеских поверхностей за 1 раз	м2	467	2487,74	1 161 774,58	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
250	Ограждения металлические барьерные 11МО	м	156	82581,81	12 882 762,36	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
251	Деформационный шов	м	24,6	325929,8	8 017 873,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство сопряжения с насыпью														
252	Щебеночная подготовка, б=10см	м3	11,2	16505,45	184 861,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

253	Подушка из фракционированного щебня, б=40см	м2	171	4019,63	687 356,73	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
254	Плиты переходные сборные. Укладка	шт	28	130933,93	3 666 150,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
254,1	*Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПП-1*	*шт.*	*24*	*527657,46*	12 663 779,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
254,2	*Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ТПП-1*	*шт.*	*4*	*48300*	193 200,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
255	Устройство монолитного фундамента	м3	4,9	159344,9	780 790,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство проезжей части														
256	Гравийно-песчанная смесь Нср =200 мм	м3	38,08	11270,77	429 190,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
257	Горячий пористый к/з а/б, марки II, h=90 мм	м2	190,4	6576,63	1 252 190,35	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
258	Горячий плотный мелкозернистый а/б. типа Б марки I, h=80 мм	м2	190,4	6526,86	1 242 714,14	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
259	Горячий плотный мелкозернистый а/б. типа Б марки I, h=40 мм	м2	42	3865,71	162 359,82	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
260	Обочины укрепление щебнем 10см	м2	42	1322,98	55 565,16	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Конусы и откосы насыпи														
261	Обратная засыпка ПГС бульдозерами	м3	14000	58,22	815 080,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
261,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*17080*	*6968,59*	119 023 517,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
262	Уплотнение прицепными катками толщина слоя до 40см	м3	14000	380,73	5 330 220,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
263	Укрепление откосов монолитным бетоном толщиной 15 см	м2	2800	16701,79	46 765 012,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
263,1	*Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*	*т*	*22,23*	*504354,52*	11 211 800,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
264	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в автомобили самосвалы	м3	130	331,55	43 101,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
265	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 8 см	м	180	11289,46	2 032 102,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
265,1	*Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2*	*шт.*	*90*	*28825,17*	2 594 265,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
266	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3	83	58,22	4 832,26	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Лестничные сходы														
267	Разработка грунтов вручную	м3	81,6	4174,19	340 613,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
268	Засыпка щебнем траншей, пазух, котлованов, ям	м3	70,6	2588,05	182 716,33	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
269	Устройство щебеночной подготовки, h=10см	м3	2,2	16700,45	36 740,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
270	Фундаменты сборные. Устройство	м3	8,7	26801,15	233 170,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
270,1	*Ж/б блоки фундаментов №4, №5, бетон B25F300W8*	*м3*	*8,7*	*71349,89*	620 744,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
271	Сходы лестничные железобетонные сборных ширина лестничных маршей до 1 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 7 м	м3	8,2	117434,88	962 966,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
271,1	*Косоуры №1, №2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92*	*м3*	*4,6*	*194950,43*	896 771,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
271,2	*Ступени основные ГОСТ 8717-2016*	*м*	*123*	*5956,14*	732 605,22	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
271,3	*Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015*	*м2*	*5,625*	*15048,53*	84 647,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
272	Устройство стальных сварных перил с окраской масляной краской	т	0,936	1567849,36	1 467 507,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
273	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб	м2	72	7173,15	516 466,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Водоотвод														
274	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	27	482,37	13 023,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

275	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	6,4	16505,47	105 635,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
276	Монолитный бетон водоочистных колодцев. Устройство	м3	2,6	88185,77	229 283,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
277	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	м3	5,078	52119,34	264 662,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
277,1	*Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5*	*шт.*	*34*	*9359,85*	318 234,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
277,2	*Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6*	*шт*	*96*	*11224,01*	1 077 504,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
278	Металлический столик и стойки под мачту освещения	т	0,86	833440,7	716 759,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Строительство ВЛЗ-10кВ														
279	Оборудование напряжением выше 1кВ (разъединитель, ограничитель напряжения)	шт	4	114619,75	458 479,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Железобетонные элементы														
280	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	шт	10	229876,2	2 298 762,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
280,1	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5*	*шт.*	*10*	*91593*	915 930,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
281	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт	9	13983,78	125 854,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
282	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	м2	290	1770,13	513 337,70	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
283	Устройство ответвления УОК /стальные конструкции, линейная арматура, реклоузер/	шт	1	11001600	11 001 600,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Строительство ВЛИ-0,4кВ														
284	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км	0,039	1704641,03	66 481,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
285	Оборудование на напряжение до 1000В	шт	24	6551,92	157 246,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Железобетонные элементы														
286	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	шт	93	48072,48	4 470 740,64	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
286,1	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А*	*шт*	*93*	*59846,27*	5 565 703,11	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
287	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт	20	13983,55	279 671,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
288	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	м2	0,88	1771,59	1 559,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Наружное освещение														
	Силовое оборудование														
289	Подстанция комплектная подстанция напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	шт	1	2633817	2 633 817,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Фундамент под ШУНО														
290	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,14	13914,29	1 948,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
291	Фундамент бетонный. Устройство	м3	0,2	96775	19 355,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
292	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	3216,67	9 650,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

293	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт	8	10481,38	83 851,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
294	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	10	1409,5	14 095,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
295	Шкаф управления уличным освещением. Установка на полу	шт	2	3595083	7 190 166,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Опоры освещения														
296	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3	3,8090486	14192,52	54 060,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
297	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	шт	229	14872,79	3 405 868,91	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
298	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	117,1335	1770,12	207 340,35	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
299	Опоры контактной сети стальные массой до 3,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	шт	229	94063,63	21 540 571,27	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
299,1	*Стойка стальная гранетная коническая фланцевая типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012*	*шт.*	*229*	*131385,86*	30 087 361,94	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
300	Монтаж выключателя	шт	229	5265,45	1 205 788,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
301	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	2977	1540,66	4 586 544,82	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
302	Установка светильников с лампами	шт	229	17814,52	4 079 525,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
302,1	*Светильник уличный светодиодный, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016*	*шт.*	*47*	*49227,51*	2 313 692,97	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
302,2	*Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт, IP 67*	*шт.*	*112*	*89829,77*	10 060 934,24	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
302,3	*Светильник уличный светодиодный, мощностью 150 Вт, IP66*	*шт.*	*70*	*124929,06*	8 745 034,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Кабельно-проводниковые изделия														
303	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км	1,093	5758817,93	6 294 388,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Прокладка кабеля														
304	Прокладка кабеля в траншеев трубе	м	6873	23548,68	161 850 077,64	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
305	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	2725	1174,07	3 199 340,75	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
306	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	110	1530,89	168 397,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
307	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м	6436	92,8	597 260,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Демонтажные работы														
308	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Демонтаж оборудования	шт	2	34492,5	68 985,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
309	Опоры контактной сети стальные массой до 3,5 т. Демонтаж	шт	54	17070,72	921 818,88	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
310	Демонтаж светильников с лампами на кронштейнах	шт	54	2178,31	117 628,74	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
311	Демонтаж без приставок одностоечных	шт	4	7610,25	30 441,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

312	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт	58	7703,41	446 797,78	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Распределительное устройство РП 10кв "Талшик"														
313	Пульт регулирования, количество ручек до 24. Монтаж оборудования	шт	1	1555344	1 555 344,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
314	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт	1	65514	65 514,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
315	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	ш	3	106757,33	320 271,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда на площадках (тип Г - капитальный тип)														
316	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 15см	м3	814	3204,74	2 608 658,36	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
316,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*993,08*	*6083,94*	6 041 839,14	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
317	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4 толщиной 15 см	м2	4708	441,89	2 080 418,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
317,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*706,2*	*12479,13*	8 812 761,61	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
318	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого к/з а/б, марки II 6см	м2	4700	4335,94	20 378 918,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
319	Устройство верхнего слоя покрытия из плотного м/з а/б тип Б марки II 4см	м2	4700	3282,35	15 427 045,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство тротуара														
320	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС	м3	79,65	10627,14	846 451,70	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
321	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	м2	531	3662,39	1 944 729,09	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
322	Камни бортовые бетонные /бордюр/	м	690	6707,39	4 628 099,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
322,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /бордюр/*	*шт*	*690*	*2941,25*	2 029 462,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
323	Камни бортовые бетонные /поребрик/	м	250	5086,21	1 271 552,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
323,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /поребрик/*	*шт*	*250*	*905*	226 250,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство разделительного островка														
324	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 15см	м3	248	3204,73	794 773,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
324.1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*302,56*	*6083,94*	1 840 756,89	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
325	Покрытия дорожек и тротуаров однослойные из м/з а/б смеси толщиной 3 см	м2	248	2786,58	691 071,84	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
326	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами и перевозка 5 км для грунтовых дорог	м3	126,05	643,9	81 163,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
327	Устройство обочин 10см толщиной	м2	490	1653,29	810 112,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство санблока (Автономный СГУ на 3 очка с торговым залом)														
328	Земляные работы	м3	12	5068,83	60 825,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
329	Устройство фундамента с щебеночным основанием	м3	1,95	93193,33	181 726,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
330	Автономный СГУ на 3 очка с торговым залом	шт	1	20873542	20 873 542,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство беседок для отдыха Модель "Жарык" тип МБ-1														
331	Модульные конструкции беседок с подразделением по типам (видам): Беседка в виде юрты	шт	4	1255412,75	5 021 651,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
332	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт	4	152356,25	609 425,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

333	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт	4	26088,75	104 355,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
334	Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стол (1,796х1,640х0,810)	шт	2	333852	667 704,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
335	Мусорный контейнер	шт	2	66786	133 572,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство тротуара														
336	Разработка бульдозерами грунта 1 группы	м3	627,56	137,91	86 546,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
337	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами и перевозка 2 км для грунтовых дорог	м3	2830,79	491,59	1 391 588,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
338	Планировка механизированным способом	м2	15507,2	56,68	878 948,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
339	Уплотнение катками на пневмоколесном ходу 40см и полив водой	м3	2830,79	469,45	1 328 914,37	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
340	Камни бортовые бетонные /поребрик/	м	4846	5086,21	24 647 773,66	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
340,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /поребрик/*	*шт*	*4846*	*905,05*	4 385 872,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
341	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС	м3	835,935	3204,74	2 678 954,33	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
341,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*1019,841*	*6083,94*	6 204 651,45	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
342	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	м2	2423	3662,39	8 873 970,97	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
343	Обочины. Укрепление толщиной 4 см	м2	2423	709,26	1 718 536,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство остановок														
	Остановочная полоса														
344	Камни бортовые бетонные /бордюр/	м	172	5486,14	943 616,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
344,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /бордюр/*	*шт*	*172*	*2943,22*	506 233,84	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Посадочная площадка														
345	Камни бортовые бетонные /поребрик/	м	342	5086,2	1 739 480,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
345,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /поребрик/*	*шт*	*342*	*905*	309 510,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
346	Основания под тротуары из ПГС 15 см	м2	1170	1334,3	1 561 131,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
346,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*256,23*	*6083,95*	1 558 890,51	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
347	Покрытия дорожек и тротуаров однослойные из м/з а/б смеси толщиной 4 см. Устройство	м2	1170	3662,39	4 284 996,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
348	Разработка вручную грунта 1 группы	м3	60	3935,83	236 149,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
349	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	8	449,75	3 598,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
350	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	3,2	14195,63	45 426,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
351	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,4	60335,68	265 476,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
352	Фундаменты общего назначения бетонные	м3	10	87791,6	877 916,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
353	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	76,8	1797,99	138 085,63	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
354	Засыпка вручную грунтов 1 группы	м3	36	2440,25	87 849,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
355	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 19	шт	4	1870915,75	7 483 663,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

356	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт	4	152356,25	609 425,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
357	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт	4	26088,75	104 355,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Объездная дорога ПК262+80-ПК505+80 (Акжарский район)															
358	Снятие ПРС	м3	35255	130,99	4 618 052,45	28 799,9958	3 772 511,45	81,69%	10 088,9948	1 321 557,43	28 799,9958	3 772 511,45	81,69%	-	-
359	Разработка бульдозерами грунта 2 группы	м3	17309	630,53	10 913 843,77	11 261,0250	7 100 414,10	65,06%	5 026,27	3 169 214,02	11 261,0250	7 100 414,10	65,06%	**8 258,0850**	**5 206 970,34**
360	Планировка механизированным способом площадей	м2	192338,85	15,57	2 994 715,89	123 378,5100	1 921 003,40	64,15%	55 070,40	857 446,13	123 378,5100	1 921 003,40	64,15%	**90 477,6545**	**1 408 737,08**
361	Рыхление бульдозерами, уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу, полив водой	м3	64265,71	667,74	42 912 785,20	11 009,0900	7 351 209,76	17,13%	18 427,41	12 304 718,75	11 009,0900	7 351 209,76	17,13%		-
362	Планировка механизированным способом грунтов 1 группы	м2	33566,63	111,5	3 742 679,25	5 737,9330	639 779,53	17,09%	9 604,33	1 070 882,80	5 737,9330	639 779,53	17,09%		-
363	Планировка механизированным способом грунтов 2 группы	м2	31520,84	169,97	5 357 597,17	5 389,2200	916 005,73	17,10%	9 020,58	1 533 227,98	5 389,2200	916 005,73	17,10%		-
	Дорожная одежда														
364	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС	м3	25288	3043,86	76 973 131,68	4 320,0000	13 149 475,20	17,08%	7 230,97	22 010 060,34	4 320,00	13 149 475,20	17,08%		-
364,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*30851,36*	*5778,52*	178 275 200,79	5 270,4000	30 455 111,81	17,08%	8 821,79	50 976 889,95	5 270,40	30 455 111,81	17,08%		-
365	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 9 м, из фрезерованного материала	км	17,4858889	1737237,28	30 377 138,07	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство труб														
	Круглые д=1,0м														
366	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	18	474,17	8 535,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
367	Устойство подушки под фундаменты из ПГС 15см	м3	2	13181	26 362,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
368	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3	3,5	62338,57	218 185,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
369	Засыпка бульдозерами грунтов 2 группы, уплотнение пневматическими трамбовками, полив водой	м3	18	646,44	11 635,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Круглые д=2х1,5м														
370	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	30	474,2	14 226,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
371	Устойство подушки под фундаменты из ПГС 15см	м3	4	13181,5	52 726,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
372	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3	7	110265,57	771 858,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
373	Засыпка бульдозерами грунтов 2 группы, уплотнение пневматическими трамбовками, полив водой	м3	30	646,5	19 395,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Круглые д=3х1,5м														
374	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	122	474,2	57 852,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

375	Устойство подушки под фундаменты из ПГС 15см	м3	11	13181,27	144 993,97	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
376	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м3	22,5	41513,64	934 056,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
377	Засыпка бульдозерами грунтов 2 группы, уплотнение пневматическими трамбовками, полив водой	м3	122	646,52	78 875,44	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Прямоугольные отв. 2х2х2м														
378	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	110	474,19	52 160,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
379	Устойство подушки под фундаменты из ПГС 15см	м3	8	13181,38	105 451,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
380	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 2 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3,5/5 м	м3	16,8	36855,06	619 165,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
381	Засыпка бульдозерами грунтов 2 группы, уплотнение пневматическими трамбовками, полив водой	м3	110	646,52	71 117,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Прямоугольные отв. 2х4х2,5м														
382	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	240	474,18	113 803,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
383	Устойство подушки под фундаменты из ПГС 15см	м3	12	13181,42	158 177,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
384	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 4 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 9/10 м	м3	26,8	19347,69	518 518,09	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
385	Засыпка бульдозерами грунтов 2 группы, уплотнение пневматическими трамбовками, полив водой	м3	240	646,51	155 162,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Прямоугольные отв. 3х4х2,5м														
386	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	360	474,19	170 708,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
387	Устойство подушки под фундаменты из ПГС 15см	м3	18	13181,33	237 263,94	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
388	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 4 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 9/10 м	м3	40,2	20140,75	809 658,15	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
389	Засыпка бульдозерами грунтов 2 группы, уплотнение пневматическими трамбовками, полив водой	м3	360	646,51	232 743,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Обустройство														
	1 схема - перестановка 5 раз														
390	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт	20	69857,4	1 397 148,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
391	Установка стоек под знаки	шт	14	29201	408 814,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
392	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж	шт	70	8351,26	584 588,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
393	Демонтаж стоек под знаки	шт	30	1584,87	47 546,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	2 схема - перестановка 3 раза														

394	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт	31	52742,87	1 635 028,97	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
395	Устнановка стоек под знаки	шт	50	20875,78	1 043 789,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
396	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж	шт	69	8351,25	576 236,25	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
397	Демонтаж стоек под знаки	шт	24	1584,88	38 037,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка покрытия объездной дороги														
398	Разработка грунта 2 группы /покрытия/ бульдозерами, экскаваторами с погрузкой в самосвалы, перевозка 5 км	м3	52095	914,34	47 632 542,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
399	Планировка площадей механизированная	м2	271766	15,57	4 231 396,62	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка труб														
400	Разработка грунта 2 группы с погрузкой в самосвалы	м3	117	415,74	48 641,58	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
401	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1; 1,5; 2; 4 м. Демонтаж и погрузка и перевозка на свалку ТБО 17км	м3	116,8	19953,69	2 330 590,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
402	Разборка существующей дороги ПК 297+20 по ПК 345+00	м2	35271,92	417,58	14 728 848,35	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка существующего земляного полотна														
403	Разработка грунта экскаваторами 2 группы в карьерах, перевозка 5 км	м3	201555,21	871,46	175 647 303,31	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
404	Планировка площадей механизированная	м2	164299,22	15,57	2 558 138,86	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка существующей дороги ПК 297+20 по ПК 345+00 (на п.Тугоржал в месте спрямления)														
405	Разработка грунта экскаваторами 2 группы в карьерах, перевозка 5 км	м3	15793,62	871,46	13 763 508,09	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
406	Планировка площадей механизированная	м2	11621,16	15,57	180 941,46	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Ремонт временной объездной дороги вокруг поселка Талпик от ПК272+80 до ПК 292+80 (сущ.км 183-185)														
407	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 150 мм	м2	15239	417,58	6 363 501,62	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
408	Устройство выравнивающего слоя средней толщиной 6 см из горячего плотного к/з а/б, марки I Тип Б	м2	15239	3716,81	56 640 467,59	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
409	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 6 см из а/б горячей укладки плотного из щебёночной (гравийной) смеси типа Б	м2	15239	3704,06	56 446 170,34	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Восстановление и закрепление оси трассы ПК505+80-ПК579+94														
410	Восстановление и закрепление оси трассы	км	7,41	50635,63	375 210,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Подготовка территории строительства ПК505+80-														
411	Покрытия асфальтобетонные. Снятие самоходными холодными фрезами	м2	51577,52	466,76	24 074 323,24	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Демонтаж существующих технических средств организации дорожного движения														
412	Разборка столбиков сигнальных металлических, погрузка и перевозка металла в ДЭУ	шт	12	2718,92	32 627,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
413	Демонтаж существующих знаков и стоек, погрузка и перевозка металла в ДЭУ	шт	11	6132,55	67 458,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
414	Фундаменты бетонные и железобетонные. Разборка, погрузка и перевозка	м3	1,07	71081,31	76 057,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
415	Фундаменты. Демонтаж, погрузка и перевозка	шт	8	6798,38	54 387,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

416	Столбики сигнальные железобетонные. Демонтаж, погрузка и перевозка	шт	7	3430	24 010,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка существующих площадок отдыха														
417	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Демонтаж, погрузка и перевозка мусора 17 км	м	105	1643,71	172 589,55	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
418	Разборка железобетонных фундаментов, погрузка и перевозка мусора 17 км	м3	8,728	96396,54	841 349,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
419	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных, погрузка и перевозка мусора 17 км	м3	172,82	12477,61	2 156 380,56	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Демонтаж существующих водопропускных труб на дороге и на съездах														
420	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы, перевозка 1 км	м3	452,84	944,97	427 920,21	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Демонтаж круглых жб труб отв.1х1м														
421	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Демонтаж	м3	33,6	42434,76	1 425 807,94	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
422	Железобетонные изделия и конструкции. Погрузка, разгрузка и перевозка 3 км	т	50,4	2879,38	145 120,75	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
423	Погрузка мусора и перевозка на свалку ТБО 17 км	т	30,24	749,01	22 650,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Демонтаж монолитного укрепления														
424	Откосы земляного полотна. Демонтаж укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см, погрузка и перевозка мусора 17 км на свалку ТБО	м2	14,6	3633,08	53 042,97	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
425	Расчистка площадей от деревьев и кустарников	шт	8	1274,75	10 198,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Переустройство водопроводя (Уалихановский район)															
426	Переустройство водопровода	км	0,6493	4736366,86	3 075 323,00	0,6493	3 075 323,00	100,00%	0,6493	3 075 323,00	0,6493	3 075 323,00	100,00%		
Рекультивация ПК262+80-ПК505+80 (Уалихановский район)															
427	Рекультивация объездных дорог	м3	14855		2 604 824,25	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Земляные работы ПК505+80-ПК579+94 (Уалихановский район)															
428	Срезка ПСП	м3	20748		4 073 869,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Подготовка основания земплотна на местности с 1 типом увлажнения														
429	Грунты. Рыхление бульдозерами, уплотнение прицепными катками 30см, полив водой	м3	62177		29 055 312,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
430	Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2	м3	11224		47 518 487,60	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство земляного полотна														
431	Перемещение с нарезки уступов бульдозерами	м3	10941		2 374 525,23	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Выемка														
432	Разработка бульдозерами ПРС	м3	16964		2 587 179,64	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
433	Разработка бульдозерами	м3	57970		27 036 628,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Выемка с транспортировкой в насыпь														
434	Разработка ПРС бульдозерами и экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	8482		3 467 526,42	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
435	Разработка гоунта бульдозерами и экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	49488		24 859 801,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
436	Перевозка строительных грузов самосвалами	м3	490487,8		39 175 260,59	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Сопутствующие земляные работы														
437	Уплотнение прицепными катками толщиной 30см, полив водой	м3	88703		39 220 918,48	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

	Планировочные работы															
438	Планировка механизированным способом откосов	м2	159177		19 812 761,19	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
439	Планировка механизированным способом площадей	м2	13298		218 087,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
	Укрепительные работы															
440	Обратная надвижка грунта бульдозерами	м3	20333		3 992 384,55	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
441	Планировка механизированным способом откосов	м2	317549		37 277 077,11	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
Дорожная одежда ПК505+80-ПК579+94 (Уалихановский район)																
	Дорожная одежда Тип 1,2,3															
442	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 18см	м3	15264,9		46 949 184,39	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
442,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*18623,18*		88 665 891,14	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
443	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчанной смеси С4 15 см	м2	71607,47		31 642 624,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
443,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*11276,16*		145 893 777,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
444	Устройство верхнего слоя основания из щебеночно-песчанной смеси С4 20см	м2	64402,33		17 217 962,93	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
444,1	*Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом*	*м3*	*13165,82*		245 343 344,14	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
445	Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением профилем резиновым	м шва	19956,39		16 907 452,74	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
446	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего плотного к/з а/б, марки I Тип Б 10см	м2	60122,05		437 939 834,17	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
447	Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетона ЩМА-20 5 см	м2	60122,05		513 567 360,86	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
	Дорожная одежда Тип 4 (жесткого типа в местах установки весового контроля)															
448	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 22см	м3	765,87		2 355 532,75	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
448,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*934,3614*		4 448 541,34	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
449	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчанной смеси С4 18см	м2	2904,36		1 283 407,64	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
449,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*538,18*		6 963 107,39	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
450	Устройство верхнего слоя основания из гравийно - щебеночно-песчанной смеси укрепленные портланцементом 15см	м2	2580,52		8 102 471,53	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
451	Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением профилем резиновым	м шва	1544		1 316 136,48	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
452	Устройство нижнего слоя покрытия - Бетон дорожный 18см	м2	2400,37		29 072 849,37	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
453	Поверхностная обработка - покрытие Микросюрфейсинг	м2	2400,37		2 852 143,64	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
	Дорожная одежда тип 2,4 на переувлажненном и недоуплотненном земполотне															
454	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 30см	м3	21163,05		65 089 711,47	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
454,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*25818,92*		122 925 169,07	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
455	Обочины. Укрепление ПГС толщиной 15 см	м2	18962		8 465 205,66	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
455,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*3470*		17 842 497,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
456	Земляные работы под тело трубы, оголовки и укрепление	м3	294,26		293 029,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
	Тело трубы															
457	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	3,66		57 952,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-
458	Устройство монолитного фундамента	м3	12,21		954 684,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%			-

459	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 2 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3,5/5 м	м3	16,92		604 407,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
460	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 10.100 (Блок № 47)	шт	12		3 304 821,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
461	Гидроизоляция опор мостов и труб	м2	109,89		783 625,59	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
462	Засыпка грунта бульдозерами, уплотнение пневматическими трамбовками и полив водой	м3	15,87		10 607,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Оголовки														
463	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	4		63 336,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
464	Устройство подушки из ПГС под фундаменты	м3	18		217 503,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
465	Устройство монолитного фундамента	м3	11,4		891 351,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
466	Оголовки одноочковых и двухочковых труб входные и выходные, отверстие труб до 2 м. Сооружение	м3	19,74		503 064,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
466,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 10.100 (Блок № 47)*	*шт*	*4*		1 082 419,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
466,2	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №57пл (СТ1пл)*	*шт*	*4*		724 749,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
466,3	*Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 35 (Блок № 53)*	*шт*	*2*		609 811,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
466,4	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №59пл (СТ3пл)*	*шт*	*4*		522 442,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
467	Устройство лотка монолитного	м3	3,8		297 118,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
468	Гидроизоляция опор мостов и труб	м2	115,4		782 146,58	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
469	Засыпка грунта бульдозерами, уплотнение пневматическими трамбовками и полив водой	м3	103,4		89 188,70	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Укрепление (русло и откосы на входе и выходе)														
470	Планировка площадей механизированная	м2	98,5		1 584,87	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
471	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	9,9		156 756,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
472	Устройство монолитного фундамента	м3	10,4		952 825,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
473	Установка асфальтовых планок	м3	0,6		146 792,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
474	Огнезащита асфальтовых планок	м3	0,6		8 831,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Конец укрепления (монолитным бетоном)														
475	Планировка площадей механизированная	м2	59,28		953,82	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
476	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	5,93		93 894,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
477	Устройство монолитного фундамента	м3	7,14		642 518,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
478	Установка асфальтовых планок	м3	0,3		73 397,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
479	Огнезащита асфальтовых планок	м3	0,3		4 414,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
480	Устройство наброски каменная	м3	27,59		440 988,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
481	Земляные работы под тело трубы, оголовки и укрепление	м3	419,67		459 735,89	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Тело трубы														
482	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	6,11		96 972,97	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
483	Устройство монолитного фундамента	м3	21,98		1 718 586,09	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

484	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 4 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 9/10 м	м3	43,44		801 885,89	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
485	Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)	шт	12		6 650 964,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
486	Гидроизоляция опор мостов и труб	м2	163,62		1 167 341,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
487	Засыпка грунта бульдозерами, уплотнение пневматическими трамбовками и полив водой	м3	20,76		13 875,98	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Оголовки														
488	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	6,8		107 923,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
489	Устройство подушки из ПГС под фундаменты	м3	31,6		381 838,92	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
490	Устройство монолитного фундамента	м3	21		1 641 962,07	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
491	Оголовки одноочковых и двухочковых труб входные и выходные, отверстие труб до 3-4 м. Сооружение	м3	37,28		820 346,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
491,1	*Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)*	*шт*	*4*		2 197 801,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
491,2	*Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок №107)*	*шт*	*2*		1 570 708,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
491,3	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №58пл (СТ2пл)*	*шт*	*4*		1 180 096,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
491,4	*Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок №59пл (СТ3пл)*	*шт*	*4*		522 442,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
492	Устройство лотка монолитного	м3	8,6		672 421,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
493	Гидроизоляция опор мостов и труб	м2	152,6		1 049 657,57	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
494	Засыпка грунта бульдозерами, уплотнение пневматическими трамбовками и полив водой	м3	156		148 012,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Укрепление (русло и откосы на входе и выходе)														
495	Планировка площадей механизированная	м2	158,1		2 545,41	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
496	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	15,8		250 763,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
497	Устройство монолитного фундамента	м3	16,8		1 537 856,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
498	Установка асфальтовых планок	м3	0,8		195 722,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
499	Огнезащита асфальтовых планок	м3	0,8		11 775,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Конец укрепления (монолитным бетоном)														
500	Планировка площадей механизированная	м2	70,98		1 144,20	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
501	Устройство подушки щебеночной под фундаменты	м3	7,1		112 684,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
502	Устройство монолитного фундамента	м3	8,55		769 390,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
503	Установка асфальтовых планок	м3	0,36		88 075,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
504	Огнезащита асфальтовых планок	м3	0,36		5 299,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
505	Устройство наброски каменная	м3	30,1		481 106,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Обустройство дороги ПК262+80-ПК505+80 (Уазихановский район)															
	Знаки дорожные														
506	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт	56		1 416 763,04	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
507	Стойка металлическая для дорожных знаков	шт	40		5 397 284,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
508	Фундаменты Ф-1,Ф-2,Ф-3	шт	36		1 301 820,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

508,1	*Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)*	*м3*	*20,94*		1 439 417,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
509	Устройство берм	м3	96		193 782,72	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная разметка														
510	Дорожная разметка ширина 0,12 м сплошная	км	16,458		6 574 602,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
511	Дорожная разметка ширина 0,12 м пунктирная шаг 1:3	км	6,74		765 054,97	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
512	Дорожная разметка ширина 0,12 м пунктирная шаг 3:1	км	0,1		30 415,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
513	Дорожная разметка ширина 0,12 м пунктирная шаг 1:1	км	0,012		2 506,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
514	Дорожная разметка ширина 0,2 м пунктирная шаг 1:3	км	0,382		67 877,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
515	Проезжая часть. Разметка краской стрел, разметки островков безопасности, букв, и цифр и прочих символов	м2	219,9		371 246,18	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
516	Проезжая часть. Разметка краской стрел, разметки островков безопасности, букв, и цифр и прочих символов цветная	м2	107,2		192 166,72	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожные ограждения														
517	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство и механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	1960		60 836 734,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
518	Сигнальные столбики	шт	252		876 299,76	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
519	Весовой контроль	шт	1		206 954 023,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Ограждения из сетки														
520	Устройство ограждения из сетки	м	582		4 085 395,56	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
521	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	23,52		3 288 179,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Снегозащитные конструкции														
522	Снегозащитные конструкции. Установка	м	11493	35470,06	407 657 399,58	1 452,00	51 502 527,12	12,63%	3 258,00	115 561 455,48	1 452,00	51 502 527,12	12,63%	**450,00**	**15 961 527,00**
522,1	*Установка стоек С-58 (5800х180х260)*	*шт*	*1847*	*14748,99*	27 241 384,53	486,00	7 168 009,14	26,31%	1 086,00	16 017 403,14	486,00	7 168 009,14	26,31%	**152,00**	**2 241 846,48**
522,2	*Установка стоек С-74 (7400х180х260)*	*шт*	*1988*	*19020,31*	37 812 376,28	-	-	0,00%			-	-	0,00%		
522,3	*Железобетонные доски Д30 (3100х50х160)*	*шт*	*55944*	*1668,45*	93 339 766,80	5 808,00	9 690 357,60	10,38%	13 032,00	21 743 240,40	5 808,00	9 690 357,60	10,38%	**1 800,00**	**3 003 210,00**
	Строительство ВЛЗ-10кВ														
523	Оборудование напряжением выше 1кВ (разъединитель, ограничитель напряжения)	шт	4		458 479,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Железобетонные элементы														
524	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	шт	37		731 246,91	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
524,1	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5*	*шт.*	*31*		2 948 883,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
524,2	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12*	*шт.*	*6*		1 587 786,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
525	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт	7		97 884,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
526	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	м2	0,308		545,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
527	Устройство ответвления УОК /стальные конструкции, линейная арматура, реклоузер/	шт	1		18 615 810,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

	Строительство ВЛИ-0,4кВ														
528	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км	0,0015		2 558,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Железобетонные элементы														
529	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	шт	6		458 833,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
529,1	*Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А*	*шт.*	*6*		372 924,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
530	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт	6		83 901,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
531	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	м2	0,264		468,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Наружное освещение														
	Силовое оборудование														
532	Подстанция комплектная подстанция напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	шт	1		2 633 810,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Фундамент под ШУНО														
533	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,07		999,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
534	Фундамент бетонный. Устройство	м3	0,1		9 678,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
535	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	1,5		4 824,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
536	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт	4		41 926,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
537	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	5		7 047,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
538	Гидроизоляция боковая обмазочная	м2	2		3 541,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
539	Шкаф управления уличным освещением. Установка на полу	шт	1		3 595 083,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Опоры освещения														
540	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3	0,6487026		8 158,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
541	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	шт	39		580 036,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
542	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	5070		8 974 508,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
543	Опоры контактной сети стальные массой до 3,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	шт	39		1 451 175,18	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
543,1	*Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 10-370/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012*	*шт.*	*39*		5 321 656,86	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
544	Монтаж выключателя	шт.	39		280 466,94	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
545	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	507		781 114,62	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
546	Установка светильников с лампами	шт	35		2 536 518,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
546,1	*Светильник уличный светодиодный, мощностью 150 Вт, IP66*	*шт.*	*10*		1 297 470,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

546,2	*Светильник уличный светодиодный, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016*	*шт.*	*19*		971 393,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
546,3	*Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт, IP 67*	*шт.*	*6*		559 765,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Кабельно-проводниковые изделия														
547	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км	1,1566667		2 175 623,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Прокладка кабеля														
548	Прокладка кабеля в траншеев трубе	м	940		8 023 426,40	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
549	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	950		1 115 366,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
550	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20		30 619,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
551	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м	2315		214 832,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда на площадках (тип Г - капитальный тип)														
552	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 15см	м3	814		2 503 562,82	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
552,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*993,08*		4 728 103,53	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
553	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4 толщиной 15 см	м2	4708		2 080 418,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
553,1	*Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4*	*м3*	*706,2*		9 136 992,15	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
554	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого к/з а/б, марки II 6см	м2	4700		20 378 918,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
555	Устройство верхнего слоя покрытия из плотного м/з а/б тип Б марки II 4см	м2	4700		15 427 045,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство тротуара														
556	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС	м3	79,65		707 619,36	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
557	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	м2	531		1 945 881,36	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
558	Камни бортовые бетонные /бордюр/	м	690		3 929 432,70	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
558,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /бордюр/*	*шт*	*690*		1 689 872,10	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
559	Камни бортовые бетонные /поребрик/	м	250		1 316 487,50	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
559,1	*Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /поребрик/*	*шт*	*250*		188 390,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство разделительного островка														
560	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС 15см	м3	248		762 756,24	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
560,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*302,56*		1 440 503,29	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
561	Покрытия дорожек и тротуаров однослойные из м/з а/б смеси толщиной 3 см	м2	248		691 607,52	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство обочин														
562	Разработка грунта 2 группы экскаваторами в карьерах с погрузкой в самосвалы, перевозкой 5 км	м3	126,05		81 181,24	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
563	Укрепление обочин щебнем 10 см	м2	490		681 526,30	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство санблока (Автономный СГУ на 3 очка с торговым залом)														
564	Земляные работы	м3	12		60 753,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-

565	Устройство фундамента с щебеночным основанием	м3	1,95		181 996,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
566	Автономный СГУ на 3 очка с торговым залом	шт	1		20 873 543,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство беседок для отдыха Модель "Жарык" тип МБ-1														
567	Модульные конструкции беседок с подразделением по типам (видам): Беседка в виде юрты	шт	4		5 021 651,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
568	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт	4		609 425,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
569	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт	4		104 355,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
570	Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стол (1,796х1,640х0,810)	шт	2		667 704,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
571	Мусорный контейнер	шт	2		133 572,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
Объездная дорога															
	Земляные работы														
572	Снятие ПРС	м3	16506		2 162 120,94	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
573	Разработка бульдозерами грунта 2 группы	м3	6754		4 080 834,34	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
574	Планировка механизированным способом площадей	м2	84689		1 318 607,73	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
575	Рыхление бульдозерами, уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу, полив водой	м3	27082,25		18 086 339,02	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
576	Планировка механизированным способом грунтов 1 группы	м2	14779,77		1 647 944,36	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
577	Планировка механизированным способом грунтов 2 группы	м2	13878,98		2 359 010,23	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Дорожная одежда														
578	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ПГС	м3	3760		10 983 824,80	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
578,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*4587,2*		20 743 501,89	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
579	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 9 м, из фрезерованного материала	км	2,6		4 516 817,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
580	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 9 м, из ПГС	км	5,2192222		10 879 624,99	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
580,1	*Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014*	*м3*	*5010,453312*		22 657 470,29	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Устройство труб														
	Круглые д=3х1,0м														
581	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с погрузкой в самосвалы	м3	84		39 831,12	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
582	Устойство подушки под фундаменты из ПГС	м3	11		128 574,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
583	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3	21		2 319 404,01	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
584	Засыпка бульдозерами грунтов 2 группы, уплотнение пневматическими трамбовками, полив водой	м3	84		54 306,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Обустройство														

	1 схема - перестановка 5 раз														
585	Знаки дорожные на металлических стойках Установка	шт	10		649 882,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
586	Установка стоек под знаки	шт	7		216 505,03	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
587	Знаки дорожные на металлических стойках Демонтаж	шт	30		250 536,90	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
588	Демонтаж стоек под знаки	шт	20		31 608,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	2 схема - перестановка 3 раза														
589	Знаки дорожные на металлических стойках Установка	шт	16		853 666,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
590	Устнановка стоек под знаки	шт	15		278 134,05	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
591	Знаки дорожные на металлических стойках Демонтаж	шт	36		300 646,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
592	Демонтаж стоек под знаки	шт	12		19 017,96	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка покрытия объездной дороги														
593	Рыхление бульдозерами глубиной до 0,35м	м3	14316		341 866,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
594	Разработка грунта 2 группы бульдозерами, экскаваторами, с погрузкой в самосвалы, перевозка 5 км	м3	15839		13 732 413,00	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
595	Планировка площадей механизированная	м2	97708		1 521 313,56	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Разборка труб														
596	Разработка грунта 2 группы с погрузкой в самосвалы	м3	21		8 729,91	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
597	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м Демонтаж с погрузкой и перевозкой строительного мусора на свалку ТБО 17км	м3	21		882 250,95	-	-	0,00%			-	-	0,00%		-
	Итого				**17 461 938 964,04**		**226 847 408,08**			**871 244 092,86**		**226 847 408,08**			**49 970 639,76**
	НДС 12%				**2 095 432 675,69**		**27 221 688,98**			**104 549 291,14**		**27 221 688,98**			**5 996 476,77**
	Всего с НДС				**19 557 371 639,73**		**254 069 097,06**			**975 793 384,00**		**254 069 097,06**			**55 967 116,53**

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Усербаев К.М.

Начальник ОКК и ПР СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Червонюк А.Й.

Расчет проверил: гл.специалист ОП,ЭиТС СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Некибаева А.У.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Кокшетауавтодор"

Калабаев Б.Б.

Авторский надзор ТОО «Казахский Промтранспроект»

Ошанов А.Ж.

Работу принял: **Технический надзор ТОО "MSK Engineering"**

Есеитаев А.Б.

Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213

Договор: №090140000306/231369/00 от 28.08.2023г., ДС1 №090140000306/231369/01 от 21.09.2023 г., ДС2 №090140000306/231369/02 от 15.11.2023 г.

Материалы на стройплощадке(+) (-)

к сертификату № 3 от 20 декабря 2023 года

Номер Позиции	ОПИСАНИЕ	Ед.изм.	Расценка (74% от цены)	Кол-во на настоящий момент	Кол-во за предыдущий месяц	Кол-во за данный месяц	Стоимость работ на конец отчетного периода	Стоимость работ на конец предыдущего отчетного периода	Стоимость за данный отчетный период
15,1	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт	204 146,88	7,0	7	0,0	1 429 028,16	1 429 028,16	0,00
15,2	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СНВ7-3	шт	107 264,85	7,0	7	0,0	750 853,95	750 853,95	0,00
15,3	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	20 258,34	9,0	9	0,0	182 325,06	182 325,06	0,00
15,4	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	68 846,64	3,0	3	0,0	206 539,92	206 539,92	0,00
15,5	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015- 2012 марки П 3 и	шт.	5 858,74	12,0	12	0,0	70 304,88	70 304,88	0,00
20,1	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м2 ГОСТ13015-2012	м3	82 934,73	13,13	13,13	0,0	1 088 933,00	1 088 933,00	0,00
32,1	Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4	м3	9 234,60	42 188,7860	0,0	42 188,7860	389 596 563,20	0,00	389 596 563,20
35	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	142 545,06	1 618,0	1 118,0	500,0	230 637 907,08	159 365 377,08	71 272 530,00
142,2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	348 406,61	4,1	4,1	0,0	1 428 467,10	1 428 467,10	0,00
142,3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373 221,85	1,0	1,0	0,0	373 221,85	373 221,85	0,00
146,2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	348 407,26	1,9	1,9	0,0	661 973,79	661 973,79	0,00
146,3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373 221,59	0,9	0,9	0,0	335 899,43	335 899,43	0,00
147,2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	348 402,16	0,1	0,1	0,0	34 840,22	34 840,22	0,00
147,3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373 209,35	0,1	0,1	0,0	37 320,94	37 320,94	0,00
152,2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	348 406,53	5,4	5,4	0,0	1 881 395,26	1 881 395,26	0,00

152,3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373 222,53	1,4	1,4	0,0	522 511,54	522 511,54	0,00
160,2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	348 406,44	3,9	3,9	0,0	1 358 785,12	1 358 785,12	0,00
160,4	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	355 740,06	0,3	0,3	0,0	106 722,02	106 722,02	0,00
161,2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373 221,11	0,6	0,6	0,0	223 932,67	223 932,67	0,00
162,1	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373 222,05	0,9	0,9	0,0	335 899,85	335 899,85	0,00
214,1	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373 222,20	5,4	5,4	0,0	2 015 399,88	2 015 399,88	0,00
364,1	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4 276,10	2 600,0	2 600,0	0,0	11 117 860,00	11 117 860,00	0,00
Стоимость материалов, завезенных на стройплощадку		**Итого**					**644 396 684,92**	**183 527 591,72**	**460 869 093,20**
		с НДС					**721 724 287,11**	**205 550 902,73**	**516 173 384,38**

Заказчик:
Зам. Директора ТОО "НК "КазАвтоЖол"
_____ Утербаев К.М.

Начальник ОТиОи ПР ТОО "НК" ҚазАвтоЖол"
_____ Червонюк А.И.

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Кокшетауавтодор"
_____ Калабаев Б.Б.

Технический надзор:
Главный инженер ТОО "MSK Engineering"
_____ Есентаев А.К.

Авторский надзор ТОО "ПК "Казахский Промтранспроект" **_____ Ошанов А.Е.**

АКТ № 2

Приема передачи дорожно-строительных материалов на ответственное хранение

г.Петропавловск 20.12.2023 г.

Настоящий акт составлен в том, что комиссия Северо-Казахстанский областной филиал акционерного общества АО «НК «КазАвтоЖол» в составе:

Червонюк А.И. – начальник ОКК и ПР Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «КазАвтоЖол»

Есентаев А.К.. – представитель технического сопровождения ТОО "MSK Engineering"

передала,

Директор ТОО «Кокшетауавтодор» Калабаев Б.Б. принял на ответственное хранение материалы, заготовленные для продолжения работ по ремонту «Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213», находящиеся на приобъектных складах ТОО «Кокшетауавтодор».

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Расценка без НДС	Кол-во	Сумма без НДС	Место
1	Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4	м3	9 234,60	2929	27 048 143,40	Накопитель на км 189
2	Щебеночно-песчаная смесь ЩПС С4	м3	9 234,60	39259,786	362 548 419,8	Территория производственной базы ТОО «Кокшетауавтодор»
	Щебень фр. 40-70	м3		9814,95		Территория производственной базы ТОО «Кокшетауавтодор»
	Щебень фр. 20-40	м3		7302,32		Территория производственной базы ТОО «Кокшетауавтодор»
	Щебень фр. 10-20	м3		10521,62		Территория производственной базы ТОО «Кокшетауавтодор»
	Щебень фр. 0-5	м3		11620,90		Территория производственной базы ТОО «Кокшетауавтодор»
2	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	142 545,06	500,0	71 272 530,00	Битумная яма ТОО «Кокшетауавтодор»
Итого					**482 075 670,84**	
НДС					**57 849 080,50**	
Стоимость материалов, завезенных на стройплощадку					**539 924 751,34**	

На сумму пятьсот тридцать девять миллионов девятьсот двадцать четыре тысячи семьсот пятьдесят один тенге, тридцать четыре тиын с НДС.

Генеральный подрядчик обеспечивает сохранность всех поставляемых материалов, при этом Заказчик не несет ответственности за расходы, связанные с хранением материалов.

Материалы сдала комиссия:

Начальник ОКК и ПР СКОФ АО «НК» КазАвтоЖол» Червонюк А.И.

Инженер технического надзора Есентаев А.К.

Авторский надзор ТОО «Казахский Промтранспроект» Ошанов А.Е.

Директор ТОО «Кокшетауавтодор» Калабаев Б.Б.

Договорная сметная стоимость объекта с НДС: 19 557 371 639,73 тенге

Капитальный ремонт автомобильной дороги «Кокшетау-Кишкенеколь-Бидайык-гр.РФ», км. 156-182 и 182-213, участок 2 км. 182-213

Генподрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"

Стоимость проекта по договору, тенге	19 557 371 639,73	по договору
Стоимость проекта в ценах 2 квартал 2022 г, тенге	20 805 505 311,00	стоимость проекта в ценах 2 квартал 2022 г
Рабочий переводной коэфициент	1,16938	рабочий коэффициент для перевода с цен 2022 г в текущие цены с учетом скидки

№ п/п	№ п/п по ВДЦ	Наименование материалов	Единица измерения	Количество по проекту	Цена в базовых ценах	Коэф.	Цена за единицу тек. Ценах	74% отцены в тек. Ценах	Примечание
1	35	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3127,8250	164727	1,16938	192 628,46	142 545,06	ЛС №2-2-1, п.9

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Кокшетауавтодор"

_____ **Калабаев Б.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Промтранспроект»

_____ **Ошанов А.Е.**

Технический надзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Есентаев А.К.**