Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

000340005764

Заказчик **БИН / ИИН 000340005764,Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕрВИС НС",Карагандинская область, г. Караганда Район им.Казыбек Би, пр. Бухар-Жырау дом 48**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

180540016960

Исполнитель **БИН / ИИН 080440020449,Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй-Инженер.KZ",Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, пр. Абдирова, дом 3 офис 216**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор подряда (контракт) № SNS24-EL-SP-019 от 02.04.2024г.

Номер документа	Дата составления
4	29.08.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209"			работа	1	40 818 327,94	40 818 327,94	4 373 392,28
				Итого	1	x	40 818 327,94	4 373 392,28

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Мусин А.Б.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.08.2024

Форма №3

С П Р А В К А

стоимости выполненных работ за август месяц 2024

Заказчик: ТОО "СЕрВИС НС"
Субподрядчик: ТОО «Строй-Инженер KZ»
Договор подряда (контракт) № SNS24-EL-SP-019 от 02.04.2024г.
Наименование объекта и адрес: "Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209"

Наименование этапов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								
	С начала строительства / по отчетный месяц включительно	По отчетный месяц	СМР в сметных базисных ценах	Из них					
				СМР фактический (тенге)	По монтажу оборудования	Стоимость оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в СМР	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	265 151 010,76	36 444 935,66						4 373 392,28	40 818 327,94
Гарантия исполнения, 5%	13 257 550,54	1 822 246,78						218 669,61	2 040 916,40
Сумма удержания аванса	79 545 303,23	10 933 480,70						1 312 017,68	12 245 498,38
Удержание суммы неустойки, штрафа, пени	0,00	0,00						0,00	0,00
Прочие удержания	0,00	0,00						0,00	0,00
К оплате:	**172 348 156,99**	**23 689 208,18**						2 842 704,98	**26 531 913,16**

Заказчик: Исполнительный директор ТОО "СЕрВИС НС"
Касенов Е.Е.
М.П.

Субподрядчик: ТОО «Строй-Инженер KZ»
Директор Мусин А.Б.
М.П.

Объект: "Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209"

Заказчик: ТОО "СЕрВИС НС"
Субподрядчик: ТОО «Строй-Инженер KZ»
Приложение №1 к Договору № SNS24-EL-SP-019 от 02.04.2024г.

сводная ведомость

период с **01.08.2024** по **30.08.2024**

ОБЩАЯ СМЕТА (в соответствии со сводной ведомостью договорной цены)		Сумма (тенге) по Договору	На начало отчетного периода	За отчетный месяц	На конец отчетного периода	%
Итого по Ф2В	a	289 111 626,25	200 297 038,23	36 444 935,66	236 741 973,89	82%
НДС		34 693 395,15	24 035 644,59	4 373 392,28	28 409 036,87	82%
Итого с НДС		**323 805 021,40**	**224 332 682,82**	**40 818 327,94**	**265 151 010,76**	82%
Гарантия исполнения	**5%**	16 190 251,07	11 216 634,14	2 040 916,40	13 257 550,54	82%
Сумма удержания аванса	**30%**	97 141 506,42	67 299 804,85	12 245 498,38	79 545 303,23	82%
Удержание суммы неустойки, штрафа, пени		0,00	0,00	0,00	0,00	0%
Удержания, в том числе:	**(b+c+d)**	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
Материалы	b		0,00	0,00	0,00	0%
Услуги	c		0,00	0,00	0,00	0%
Прочие удержания	d		0,00	0,00	0,00	0%
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**210 473 263,91**	**145 816 243,83**	**26 531 913,16**	**172 348 156,99**	82%

Заказчик: Исполнительный директор ТОО "СЕрВИС НС"
Касенов Е.Е.
М.П.

Субподрядчик: Директор ТОО «Строй-Инженер KZ»
Директор Мусин А.Б.
М.П.

ВИС НС"

Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕрВИС НС" г.Астана, район Алматы, Переулок Тасшокы, 2 БИН 000340005764 БИК BRKEKZKA ИИК KZ08914052203KZ00261 АО "Bereke Bank" Тел.: +77758617795

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй-Инженер KZ" Карагандинская область, Караганда Г.А., Г.Караганда, Р.А. Им. Казыбек Би, Район Им.Казыбек Би, Комиссарова, 32а, 47 БИН 180540016960

Объект: Капитальный ремонт моста на 55 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль км 17-209"

Договор подряда (контракт) № SNS24-EL-SP-019 от 02.04.2024г.

Акт выполненных работ №4

за август 2024 (месяц, год)

№ п/п	№ сметы	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во / объем	Стоимость за ед.изм с НДС, тенге	Общая стоимость в текущих ценах с НДС	На начало отчетного периода		За отчетный месяц		На конец отчетного периода		%
							Объем	Стоимость	Объем	Стоимость	Объем	Стоимость	
	№ 01-01-01	Восстановление и закрепление трассы											
1	1	Восстановление трассы для строительства железной илиавтомобильной дороги 2 категория сложности.	м3 конструкции	0,133	39 640,25	5 272,15	0,133	5 272,15			0,13	5 272,15	100%
2	2	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности.	м3 конструкции	0,133	23 996,34	3 191,51	0,133	3 191,51			0,13	3 191,51	100%
					Итого по 01-01	8 463,67		8 463,67		-		8 463,67	
	№ 01-01-02	Подготовительные работы											
3	1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП).	м 3 грунта	150	98,82	14 822,86	150,00	14 822,86			150,00	14 822,86	100%
4	2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов,заисключением взорванной скальнойпороды, сыпучих барканных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 (снятие ПСП).	м 3 грунта	150	72,68	10 902,59	150,00	10 902,59			150,00	10 902,59	100%
5	3	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж.	шт.	3	10 788,20	32 364,59	3,00	32 364,59			3,00	32 364,59	100%
6	4	Ограждения пешеходные металлические. Демонтаж.	м	71	1 550,44	110 236,22	71,10	110 236,22			71,10	110 236,22	100%
7	5	Мусорстроительный (ручная). Погрузка.	т	2,9421	1 508,24	4 437,37	2,94	4 437,37			2,94	4 437,37	100%
8	6	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	11,76832	92,08	1 083,59	11,77	1 083,59			11,77	1 083,59	100%
					Итого по 02-01	173 847,23		173 847,23		-		173 847,23	
	№ 01-01-03	Демонтажные работы											
9	1	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм	$м^2$	145	912,89	132 369,11	145,00	132 369,11			145,00	132 369,11	100%
10	2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	53,4	160,81	8 587,26	53,40	8 587,26			53,40	8 587,26	100%
11	3	Перила сварные стальные. Демонтаж.	т перил	2,7	206 693,07	558 071,30	2,70	558 071,30			2,70	558 071,30	100%
12	4	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,7	264,56	714,31	2,70	714,31			2,70	714,31	100%
13	5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	10,8	92,08	994,43	10,80	994,43			10,80	994,43	100%
14	6	Тротуары. Демонтаж тротуарных блоков.	м 3 сборных конструкций	13,4	38 210,25	512 017,32	13,40	512 017,32			13,40	512 017,32	100%

		Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	33,6	264,56	8 889,17	33,60	8 889,17			33,60	8 889,17	100%
16	8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	134,4	92,08	12 375,12	134,40	12 375,12			134,40	12 375,12	100%
17	9	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	м 3	5,8	4 121,84	23 906,67	5,80	23 906,67			5,80	23 906,67	100%
18	10	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14,5	264,56	3 836,10	14,50	3 836,10			14,50	3 836,10	100%
19	11	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	58	92,08	5 340,45	58,00	5 340,45			58,00	5 340,45	100%
20	12	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 33 м. Установка на опоры автодорожных мостов козловыми кранами (демонтаж).	балка пролетного строения	10	277 305,67	2 773 056,71	10,00	2 773 056,71			10,00	2 773 056,71	100%
21	13	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	221,25	264,56	58 533,59	221,25	58 533,59			221,25	58 533,59	100%
22	14	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	885	92,08	81 487,94	885,00	81 487,94			885,00	81 487,94	100%
23	15	Опоры мостов сборные железобетонные стоечные под автомобильные дороги. Сооружение (демонтаж ригеля).	$м^3$ сборных конструкций	8,4	44 996,21	377 968,20	8,40	377 968,20			8,40	377 968,20	100%
24	16	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	21	264,56	5 555,73	21,00	5 555,73			21,00	5 555,73	100%
25	17	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	84	92,08	7 734,45	84,00	7 734,45			84,00	7 734,45	100%
26	18	Опоры монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки. Демонтаж.	$м^3$ бетона в деле	182	26 949,00	4 904 718,03	182,00	4 904 718,03			182,00	4 904 718,03	100%
27	19	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	455	264,56	120 374,16	455,00	120 374,16			455,00	120 374,16	100%
28	20	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	1820	92,08	167 579,71	1 820,00	167 579,71			1 820,00	167 579,71	100%
29	21	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Демонтаж.	м 3 железобетонных конструкций	49,6	28 278,36	1 402 606,73	49,60	1 402 606,73			49,60	1 402 606,73	100%
30	22	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	124	264,56	32 805,26	124,00	32 805,26			124,00	32 805,26	100%
31	23	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	496	92,08	45 670,07	496,00	45 670,07			496,00	45 670,07	100%
32	24	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. (Демонтаж лежней).	м 3 железобетонных конструкций	23	28 278,36	650 402,31	23,00	650 402,31			23,00	650 402,31	100%
33	25	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	57,5	264,56	15 212,12	57,50	15 212,12			57,50	15 212,12	100%
34	26	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	230	92,08	21 177,66	230,00	21 177,66			230,00	21 177,66	100%
35	27	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Демонтаж.	$м^2$ укрепляемой поверхности	286	5 308,19	1 518 141,47	286,00	1 518 141,47			286,00	1 518 141,47	100%
36	28	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	107,3	264,56	28 387,14	107,30	28 387,14			107,30	28 387,14	100%

	29	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	429,2	92,08	39 519,35	429,20	39 519,35			429,20	39 519,35	100%
38	30	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³.	м³ грунта	490	344,12	168 620,32	490,00	168 620,32			490,00	168 620,32	100%
39	31	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	857,5	299,57	256 884,44	857,50	256 884,44			857,50	256 884,44	100%
40	32	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	158,4	264,58	41 908,72	158,40	41 908,72			158,40	41 908,72	100%
41	33	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	633,6	92,08	58 339,84	633,60	58 339,84			633,60	58 339,84	100%
					Итого по 02-02	14 043 785,17		14 043 785,17		-		14 043 785,17	
	№ 08-01-01	Устройство временной объездной дороги											
42	1	Дороги временные грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2.	км дороги	0,872	1 544 990,61	1 347 231,81	0,87	1 347 231,81			0,87	1 347 231,81	100%
43	1.7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	9,592	7 447,66	71 437,98	9,59	71 437,98			9,59	71 437,98	100%
44	2	Дороги временные грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. добавлять на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 11-271201-0102.	км дороги	0,872	- 67 422,98	- 58 792,84	0,87	- 58 792,84			0,87	- 58 792,84	100%
45	3	Дороги временные грунтовые профилированные. Устройство при работе выше нулевых отметок. Категория грунтов 2.	м 3 грунта	1603	1 011,40	1 621 280,75	1 603,00	1 621 280,75			1 603,00	1 621 280,75	100%
46	4	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ (490м³ с разборки на мосту).	м³ грунта	1113	795,13	884 981,73	1 113,00	884 981,73			1 113,00	884 981,73	100%
47	4.5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,2226	7 295,27	1 623,93	0,22	1 623,93			0,22	1 623,93	100%
48	5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	173850,6	23,51	4 087 522,98	173 850,60	4 087 522,98			173 850,60	4 087 522,98	100%
49	6	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство.	м 3 подушки	18,3	8 763,57	160 373,39	18,30	160 373,39			18,30	160 373,39	100%
50	7	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³.	м³ грунта	18,3	795,17	14 551,59	18,30	14 551,59			18,30	14 551,59	100%
51	7.5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0037	7 295,27	26,99	0,00	26,99			0,00	26,99	100%
52	8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	2858,46	23,51	67 207,25	2 858,46	67 207,25			2 858,46	67 207,25	100%
53	9	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием.	км трубопровода	0,036	32 971 981,48	1 186 991,33	0,04	1 186 991,33			0,04	1 186 991,33	100%

	[illegible]	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	16,56	1 207,67	19 998,97	16,56	19 998,97			16,56	19 998,97	100%
55	9.12	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0122	189 435,32	2 311,11	0,01	2 311,11			0,01	2 311,11	100%
56	9.13	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,24	2 897,71	87 626,86	30,24	87 626,86			30,24	87 626,86	100%
57	10	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х11,0 мм.	м	3,6	253 942,44	914 192,77	3,60	914 192,77			3,60	914 192,77	100%
58	11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием.	км трубопровода	0,024	21 332 016,34	511 968,39	0,02	511 968,39			0,02	511 968,39	100%
59	11.11	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,08	1 207,67	4 927,28	4,08	4 927,28			4,08	4 927,28	100%
60	11.12	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0077	189 435,32	1 458,65	0,01	1 458,65			0,01	1 458,65	100%
61	11.13	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,84	2 897,71	28 513,50	9,84	28 513,50			9,84	28 513,50	100%
62	12	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм.	м	2,4	209 667,43	503 201,84	2,40	503 201,84			2,40	503 201,84	100%
63	13	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием. Демонтаж.	км трубопровода	0,036	21 292 451,87	766 528,27	0,04	766 528,27			0,04	766 528,27	100%
64	14	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием. Демонтаж.	км трубопровода	0,024	13 772 225,70	330 533,42	0,02	330 533,42			0,02	330 533,42	100%
65	15	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка.	т	19,7382	1 441,64	28 455,35	19,74	28 455,35			19,74	28 455,35	100%
66	16	Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км.	т·км	1026,3864	53,21	54 614,73	1 026,39	54 614,73			1 026,39	54 614,73	100%
67	17	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство (шириной 7м).	км дороги	0,872	2 182 414,63	1 903 065,55	0,87	1 903 065,55			0,87	1 903 065,55	100%
68	18	Покрытия временных дорог серповидного профиля, гравийные. Устройство. добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403.	км дороги	0,872	- 72 779,81	- 63 464,00	0,87	- 63 464,00			0,87	- 63 464,00	100%
69	19	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство (шириной 9м).	км дороги	0,125	2 182 527,31	272 815,91	0,13	272 815,91			0,13	272 815,91	100%
70	19.7	Вода техническая	$м^3$	4,75	37,81	179,60	4,75	179,60			4,75	179,60	100%
71	20	Покрытия временных дорог серповидного профиля, гравийные. Устройство. добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403.	км дороги	0,125	436 703,46	54 587,93	0,13	54 587,93			0,13	54 587,93	100%
72	20.7	Вода техническая	$м^3$	0,9375	37,81	35,45	0,94	35,45			0,94	35,45	100%
73	21	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м 3.	$м^3$ грунта	1284,4204	795,13	1 021 283,12	1 284,42	1 021 283,12			1 284,42	1 021 283,12	100%

		...ень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2569	7 295,27	1 874,16	0,26	1 874,16			0,26	1 874,16	100%
75	22	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	200626,4665	23,51	4 717 069,10	200 626,47	4 717 069,10			200 626,47	4 717 069,10	100%
76	23	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м 3 грунта	1603	116,75	187 144,84	1 603,00	187 144,84			1 603,00	187 144,84	100%
77	24	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	м 3 грунта	1603	46,20	74 056,08	1 603,00	74 056,08			1 603,00	74 056,08	100%
78	25	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (разравнивание).	м 2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3206	3,93	12 599,82	3 206,00	12 599,82			3 206,00	12 599,82	100%
					Итого по 08-01-01	20 820 015,61		20 820 015,61		-		20 820 015,61	
	№ 02-01-01	Земляные работы											
79	1	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м.	$м^3$ грунта	404	25,14	10 158,42	323,20	8 126,73			323,20	8 126,73	80%
80	2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход поодному следу при толщине слоя 30 см.	$м^3$ уплотненного грунта	404	246,43	99 556,36	323,20	79 645,08			323,20	79 645,08	80%
81	3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	м 3 уплотненного грунта	404	87,79	35 467,13	323,20	28 373,71			323,20	28 373,71	80%
82	4	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м.	$м^3$ грунта	102	31,26	3 188,18	81,60	2 550,54			81,60	2 550,54	80%
83	5	Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2.	м 3 грунта уступа	149	5 027,81	749 144,28	119,20	599 315,42			119,20	599 315,42	80%
84	6	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м 3 грунта	407	122,35	49 795,94	325,60	39 836,75			325,60	39 836,75	80%
85	7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранееразрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин-0,85.	м 3 грунта	407	164,60	66 994,08	325,60	53 595,27			325,60	53 595,27	80%
86	8	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 10 м.	м 3 грунта	99	122,35	12 112,53	79,20	9 690,02			79,20	9 690,02	80%
87	9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранееразрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин-0,85.	м 3 грунта	99	329,22	32 592,90	79,20	26 074,32			79,20	26 074,32	80%

		щади. Планировка бульдозерамимощностью 79 кВт (108 л с) (разравнивание).	м 2 спланированной поверхности за проход бульдозера	330	4,12	1 359,18	264,00	1 087,34			264,00	1 087,34	80%
89	11	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³.	м³ грунта	282	833,30	234 990,27	225,60	187 992,22			225,60	187 992,22	80%
90	11. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0564	7 645,45	431,20	0,05	344,96			0,05	344,96	80%
91	12	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т-км	44048,4	24,64	1 085 364,05	35 238,72	868 291,24			35 238,72	868 291,24	80%
92	13	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	м³ уплотненного грунта	1136	246,43	279 944,95	908,80	223 955,96			908,80	223 955,96	80%
93	14	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	м 3 уплотненного грунта	1136	87,79	99 729,37	908,80	79 783,49			908,80	79 783,49	80%
94	15	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	1136	220,21	250 162,29	908,80	200 129,83			908,80	200 129,83	80%
95	15. 4	Вода техническая	м³	113,6	39,63	4 501,53	90,88	3 601,22			90,88	3 601,22	80%
96	16	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.	м 2 спланированной площади	1574	167,58	263 775,00	-	-			-	-	0%
97	17	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом.	м 2	824	522,30	430 378,97	-	-			-	-	0%
98	17. 5	Земля растительная	м³	130,192	1 816,80	236 532,69	-	-			-	-	0%
99	17. 6	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,028	155 535,04	4 354,98	-	-			-	-	0%
100	17. 7	Семена многолетних трав	кг	22,248	4 396,10	97 804,46	-	-			-	-	0%
					Итого по 02-01-01	4 048 338,75		2 412 394,12		-		2 412 394,12	
	№ 02-01-02	Бермы для земляного полотна											
101	1	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³.	м³ грунта	106,14	833,30	88 446,77	-	-			-	-	0%
102	1. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0212	7 645,45	162,08	-	-			-	-	0%
103	2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозкисвыше 100 до 200 км.	т-км	16579,068	24,64	408 512,56	-	-			-	-	0%
104	3	Грунт 3, 4 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками.	м 3 уплотненного грунта	106,14	723,92	76 837,05	-	-			-	-	0%
105	4	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	106,14	220,20	23 372,54	-	-			-	-	0%
106	4. 4	Вода техническая	м³	10,614	39,63	420,59	-	-			-	-	0%
107	5	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 4.	м 2 спланированной площади	264,8	996,65	263 911,78	-	-			-	-	0%
					Итого по 02-01-02	861 663,38		-		-		-	
	№ 02-01-03	Восстановление земель											
108	1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП).	м 3 грунта	948	98,81	93 674,92	-	-			-	-	0%

109	2	...ты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м 3 грунта	948	72,68	68 904,40	-	-			-	-	0%
110	3	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1.	м 2 спланированнойпло щади	9477	17,72	167 967,47	-	-			-	-	0%
111	4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (возврат ПСП).	м 3 грунта	948	98,81	93 674,92	-	-			-	-	0%
112	5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.	м 3 грунта	948	72,68	68 904,40	-	-			-	-	0%
113	6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (разравнивание).	м 2 спланированной поверхности за проход бульдозера	9477	4,12	39 033,09	-	-			-	-	0%
					Итого по 02-01-03	532 159,20		-		-		-	
	№ 02-02-01	Дорожная одежда											
114	1	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм.	$м^2$	603	668,30	402 987,14	603,00	402 987,14			603,00	402 987,14	100%
115	1. 9	Вода техническая	$м^3$	3,9798	39,63	157,70	3,98	157,70			3,98	157,70	100%
116	2	Основание щебеночное. Разборка.	м 3	61	1 086,00	66 245,80	61,00	66 245,80			61,00	66 245,80	100%
117	3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км.	т·км	187,4	160,81	30 135,82	187,40	30 135,82			187,40	30 135,82	100%
118	4	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	69,2	485,58	33 601,89	69,20	33 601,89			69,20	33 601,89	100%
119	5	Перевозка строительных грузовсамосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км.	т·км	235,2	160,81	37 822,54	235,20	37 822,54			235,20	37 822,54	100%
120	6	Слои оснований подстилающие ивыравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы.Устройство (Н-20см).	м 3 материала основания в плотном теле	214,52	4 259,46	913 739,39	214,52	913 739,39			214,52	913 739,39	100%
121	6. 7	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	261,7144	7 327,24	1 917 643,01	261,71	1 917 643,01			261,7144	1 917 643,01	100%
122	6. 8	Вода техническая	$м^3$	15,0164	39,63	595,04	15,02	595,04			15,0164	595,04	100%
123	7	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство (Н-22см).	м 2 дорожного основания	929,9	322,22	299 632,97	929,90	299 632,97			929,9	299 632,97	100%
124	8	Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом Состав №1.	м 3	286,204622	10 141,41	2 902 519,13	286,20	2 902 519,13			286,204622	2 902 519,13	100%
125	9	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,59703	24 260,02	14 483,96	-	-			-	-	0%
126	9. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,6149	215 601,08	132 573,10	-	-			-	-	0%

	10	покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (Н-8см).	м² покрытия	852,9	711,24	606 613,92	-	-			-	-	0%
128	10.12	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	81,7931	26 686,41	2 182 764,27	-	-			-	-	0%
129	10.13	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0092	221 197,97	2 035,02	-	-			-	-	0%
130	10.14	Вода техническая	м³	0,8529	39,63	33,80	-	-			-	-	0%
131	11	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306.	м 2 покрытия	852,9	266,54	227 331,62	-	-			-	-	0%
132	11. 3	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	79,1491	26 686,41	2 112 205,40	-	-			-	-	0%
133	11. 4	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0096	221 197,97	2 123,50	-	-			-	-	0%
134	12	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,409392	246 329,06	100 845,15	-	-			-	-	0%
135	12. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,4217	215 601,08	90 918,98	-	-			-	-	0%
136	13	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (плотн. м/з тип Б марка II Н-5см).	м 2 покрытия	852,9	762,91	650 681,80	-	-			-	-	0%
137	13.11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	83,243	30 739,09	2 558 813,68	-	-			-	-	0%
138	13.12	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0092	221 197,97	2 035,02	-	-			-	-	0%
139	13.13	Вода техническая	м³	0,8529	39,63	33,80	-	-			-	-	0%
140	14	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	852,9	76,63	65 359,45	-	-			-	-	0%
141	14. 3	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,6402	26 334,28	543 544,83	-	-			-	-	0%
142	14. 4	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0024	221 197,97	530,88	-	-			-	-	0%
					Итого по 02-02-01	15 898 008,61		6 605 080,44		-		6 605 080,44	
	№ 02-02-02	Устройство обочин											
143	1	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³.	м³ грунта	276	830,09	229 105,69	276,00	229 105,69			276,00	229 105,69	100%
144	1. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0552	7 645,45	422,03	0,06	422,03			0,0552	422,03	100%
145	2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	43111,2	24,64	1 062 271,20	43 111,20	1 062 271,20			43 111,2	1 062 271,20	100%
146	3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход поодному следу при толщине слоя 30 см.	м³ уплотненного грунта	224	246,43	55 199,56	224,00	55 199,56			224	55 199,56	100%
147	4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	м 3 уплотненного грунта	224	87,79	19 664,95	224,00	19 664,95			224	19 664,95	100%

		Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	224	224,18	50 215,41	224,00	50 215,41			224	50 215,41	100%
	5. 4	Вода техническая	м³	22,4	39,63	887,63	22,40	887,63			22,4	887,63	100%
150	6	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.	м 2 спланированной площади	489	167,58	81 947,89	489,00	81 947,89			489	81 947,89	100%
151	7	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (возврат ПСП).	м 3 грунта	150	98,81	14 821,98	150,00	14 821,98			150	14 821,98	100%
152	8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов,заисключением взорванной скальнойпороды, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 (возврат ПСП).	м 3 грунта	150	72,68	10 902,59	150,00	10 902,59			150	10 902,59	100%
153	9	Обочины. Укреплениещебнем толщиной 10 см (Н-13см).	м 2 покрытия обочин	570	602,02	343 149,85					-	-	0%
154	10	Щебеночно-песчаная смесь С-10 Состав №2.	м 3	102,7767	11 536,83	1 185 717,25	102,78	1 185 717,25			102,7767	1 185 717,25	100%
					Итого по 02-02-02	3 054 306,03		2 711 156,18		-		2 711 156,18	
	№ 02-03-01	Дорожные знаки											
155	1	Знаки дорожныена металлических стойках. Установка.	шт.	13	17 691,92	229 994,98	-	-			-	-	0%
156	1. 6	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0062	1 835 602,15	11 380,73	-	-			-	-	0%
157	1. 7	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025	755 019,85	1 887,55	-	-			-	-	0%
158	1. 8	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004	887 012,16	354,80	-	-			-	-	0%
159	1. 9	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0007	1 164 829,89	815,38	-	-			-	-	0%
160	2	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101.	шт.	1	3 339,40	3 339,40	-	-			-	-	0%
161	2. 2	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	867 595,34	433,80	-	-			-	-	0%
162	3	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм.	шт.	4	3 622,12	14 488,47	-	-			-	-	0%
163	4	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм.	шт.	1	9 902,79	9 902,79	-	-			-	-	0%
164	5	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16,3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм.	шт.	4	9 367,19	37 468,76	-	-			-	-	0%
165	6	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1.	м2	2,04	27 529,66	56 160,50	-	-			-	-	0%
166	7	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм.	шт.	1	9 902,79	9 902,79	-	-			-	-	0%
167	8	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25.	шт.	4	10 265,91	41 063,64	-	-			-	-	0%
168	9	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30.	шт.	4	11 177,60	44 710,40	-	-			-	-	0%

		круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30.	шт.	4	14 400,29	57 601,15	-	-			-	-	0%
170	11	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40.	шт.	1	17 416,77	17 416,77	-	-			-	-	0%
171	12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство.	м 3 основания	2,21	7 110,76	15 714,77	-	-			-	-	0%
172	12. 6	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,431	6 825,30	16 592,31	-	-			-	-	0%
173	12. 7	Вода техническая	м3	0,3315	39,63	13,14	-	-			-	-	0%
174	13	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлованадо 4 м.	шт. сборных конструкций	13	12 213,72	158 778,38	-	-			-	-	0%
175	13. 8	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,014	44 079,58	44 696,69	-	-			-	-	0%
176	14	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).	м 3	4,55	72 680,99	330 698,49	-	-			-	-	0%
					Итого по 02-03-01	**1 103 415,71**		-		-		-	
	№ 02-03-02	**Разметка**											
177	1	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,10 м.	км линии	0,3	34 105,35	10 231,60	-	-			-	-	0%
178	1. 9	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002	962 542,00	192,51	-	-			-	-	0%
179	1.10	Вода техническая	$м^3$	0,027	39,63	1,07	-	-			-	-	0%
180	1.11	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	21,63	957,03	20 700,59	-	-			-	-	0%
181	1.12	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,725	507,94	3 923,80	-	-			-	-	0%
					Итого по 02-03-02	**35 049,58**		-		-		-	
	№ 02-03-03	**Ограждения**											
182	1	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.	м	48	1 861,91	89 371,81	-	-			-	-	0%
183	2	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм.	шт.	12	86 131,98	1 033 583,71	-	-	12	1 033 583,71	12,00	1 033 583,71	100%
184	3	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	4	126 009,00	504 035,98	-	-	4	504 035,98	4,00	504 035,98	100%
185	4	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	40	25 092,86	1 003 714,53	-	-	40	1 003 714,53	40,00	1 003 714,53	100%
186	5	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	40	4 449,51	177 980,49	-	-	40	177 980,49	40,00	177 980,49	100%
187	6	Светоотражающее устройство УС-1.	шт.	18	1 455,07	26 191,30	-	-	18	26 191,30	18,00	26 191,30	100%
188	7	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,02124	2 108 428,19	44 783,01	-	-	0,02124	44 783,01	0,02	44 783,01	100%
189	8	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,007812	2 948 662,37	23 034,95	-	-	0,007812	23 034,95	0,01	23 034,95	100%
190	9	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.	м	36	1 861,91	67 028,86	-	-			-	-	0%
191	10	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	2	126 009,00	252 017,99	-	-	2	252 017,99	2,00	252 017,99	100%

		...ия балки ГОСТ 26804-2012 СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	2	126 009,00	252 017,99	-	-	2	252 017,99	2,00	252 017,99	100%
	12	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм.	шт.	2	126 009,00	252 017,99	-	-	2	252 017,99	2,00	252 017,99	100%
194	13	Стойка дорожная СД-2 из швеллера N12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	18	25 092,86	451 671,54	-	-	18	451 671,54	18,00	451 671,54	100%
195	14	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	18	4 449,51	80 091,22	-	-	18	80 091,22	18,00	80 091,22	100%
196	15	Связь диагональная СДД.	шт.	18	2 984,07	53 713,17	-	-	18	53 713,17	18,00	53 713,17	100%
197	16	Светоотражающее устройство УС-1.	шт.	9	1 455,07	13 095,65	-	-	9	13 095,65	9,00	13 095,65	100%
198	17	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм.	шт.	2	16 955,09	33 910,19	-	-	2	33 910,19	2,00	33 910,19	100%
199	18	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,010446	2 108 428,19	22 024,64	-	-	0,010446	22 024,64	0,01	22 024,64	100%
200	19	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,0039594	2 948 662,37	11 674,93	-	-	0,0039594	11 674,93	0,00	11 674,93	100%
201	20	Ограждения металлические барьерныетипа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м.	м	2	1 863,23	3 726,47	-	-			-	-	0%
202	21	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм.	шт.	2	86 131,98	172 263,95	-	-	2	172 263,95	2,00	172 263,95	100%
203	22	Стойка дорожная СД-2 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	12	25 092,86	301 114,36	-	-	12	301 114,36	12,00	301 114,36	100%
204	23	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	12	4 449,51	53 394,15	-	-	12	53 394,15	12,00	53 394,15	100%
205	24	Связь диагональная СДД.	шт.	12	2 984,07	35 808,78	-	-	12	35 808,78	12,00	35 808,78	100%
206	25	Светоотражающее устройство УС-1.	шт.	6	1 455,07	8 730,43	-	-	6	8 730,43	6,00	8 730,43	100%
207	26	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм.	шт.	2	16 955,09	33 910,19	-	-	2	33 910,19	2,00	33 910,19	100%
208	27	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,01741	2 108 428,19	36 707,73	-	-	0,01741	36 707,73	0,02	36 707,73	100%
209	28	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,006599	2 948 662,37	19 458,22	-	-	0,006599	19 458,22	0,01	19 458,22	100%
					Итого по 02-03-03	**5 057 074,26**		-		**4 896 947,12**		**4 896 947,12**	
	№ 02-04-01	**Мост**											
		Раздел 1. Береговые опоры											
210	1	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длиной до 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 3.	м 3 конструктивного объема сваи	279,42	70 597,87	19 726 458,12	279,42	19 726 458,12			279,42	19 726 458,12	100%
211	1. 9	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,095	1 242 659,93	118 052,69	0,10	118 052,69			0,10	118 052,69	100%
212	1.10	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1500 мм	м	1,1177	213 102,11	238 184,22	1,12	238 184,22			1,12	238 184,22	100%
213	1.11	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,2794	13 530,44	3 780,41	0,28	3 780,41			0,28	3 780,41	100%
214	1.12	Вода техническая	$м^3$	95,0028	39,63	3 764,57	95,00	3 764,57			95,00	3 764,57	100%
215	1.13	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	117,3564	1 364,09	160 084,89	117,36	160 084,89			117,36	160 084,89	100%
216	1.14	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	318,5388	49 940,65	15 908 033,62	318,54	15 908 033,62			318,54	15 908 033,62	100%
217	2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	307,82	485,57	149 469,21	307,82	149 469,21			307,82	149 469,21	100%
218	3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км.	т·км	6341,092	50,58	320 713,81	6 341,09	320 713,81			6 341,09	320 713,81	100%
219	4	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	18,01096	82 166,65	1 479 900,22	18,01	1 479 900,22			18,01	1 479 900,22	100%

		...лока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	54,0329	712,07	38 474,96	54,03	38 474,96			54,03	38 474,96	100%
221	5	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	2,0999	483 518,01	1 015 339,48	2,10	1 015 339,48			2,10	1 015 339,48	100%
222	6	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	15,91106	416 184,38	6 621 934,68	15,91	6 621 934,68			15,91	6 621 934,68	100%
223	7	Детали закладные весом более 20 кг. Установка.	т	3,38916	213 432,37	723 356,46	3,39	723 356,46			3,39	723 356,46	100%
224	7. 5	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,3892	1 300 732,30	4 408 441,90	3,39	4 408 441,89			3,39	4 408 441,89	100%
225	8	Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м 2. Вырубка бетона из арматурного каркаса.	свая	12	15 026,72	180 320,68	12,00	180 320,68			12,00	180 320,68	100%
226	8. 6	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,12	6 842,07	821,05	0,12	821,05			0,12	821,05	100%
227	8. 7	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,756	374,64	283,23	0,76	283,23			0,76	283,23	100%
228	9	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	13,44	264,56	3 555,65	13,44	3 555,65			13,44	3 555,65	100%
229	10	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.	т-км	53,76	92,08	4 950,02	53,76	4 950,02			53,76	4 950,02	100%
230	11	Подготовка бетонная. Устройство.	м 3	4,84	12 535,72	60 672,88	4,84	60 672,88			4,84	60 672,88	100%
231	11. 6	Вода техническая	$м^3$	0,0097	39,63	0,38	0,01	0,38			0,01	0,38	100%
232	11. 7	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	4,9368	48 623,39	240 043,93	4,94	240 043,93			4,94	240 043,93	100%
233	11. 8	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,21	8 518,37	10 307,23	1,21	10 307,23			1,21	10 307,23	100%
234	12	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство шкафных стенок.	м 3	27,6	127 834,52	3 528 232,83	27,60	3 528 232,83			27,60	3 528 232,83	100%
235	12. 8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,072	8 417,50	51 111,08	6,07	51 111,08			6,072	51 111,08	100%
236	12. 9	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	2,484	149 221,55	370 666,32	2,48	370 666,32			2,484	370 666,32	100%
237	12.10	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,036	198 526,98	602 727,91	3,04	602 727,91			3,036	602 727,91	100%
238	12.11	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	5,1612	1 449,35	7 480,37	5,16	7 480,37			5,1612	7 480,37	100%
239	12.12	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	28,704	53 660,68	1 540 276,11	28,70	1 540 276,11			28,704	1 540 276,11	100%
240	12.13	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	60,72	1 003,86	60 954,15	60,72	60 954,15			60,72	60 954,15	100%
241	12.14	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	469,2	354,23	166 205,45	469,20	166 205,45			469,2	166 205,45	100%
242	13	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	2,73758	429 558,77	1 175 951,51	2,74	1 175 951,51			2,73758	1 175 951,51	100%
243	14	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	0,13996	416 184,38	58 249,17	0,14	58 249,17			0,13996	58 249,17	100%
244	15	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,0928	483 518,01	44 870,47	0,09	44 870,47			0,0928	44 870,47	100%

		тали закладные весом до 4 кг. Установка.	т	0,02368	1 150 380,39	27 241,01	0,02	27 241,01			0,02368	27 241,01	100%
246	16. 5	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0237	1 300 732,30	30 827,36	0,02	30 827,36			0,0237	30 827,36	100%
247	17	Опоры монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки (ригель).	м 3 бетона в деле	42	39 121,97	1 643 122,92	42,00	1 643 122,92			42	1 643 122,92	100%
248	17.10	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1386	167 767,67	23 252,60	0,14	23 252,60			0,1386	23 252,60	100%
249	17.11	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1974	194 133,31	38 321,91	0,20	38 321,91			0,1974	38 321,91	100%
250	17.12	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0126	1 835 590,74	23 128,44	0,01	23 128,44			0,0126	23 128,44	100%
251	17.13	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	1,3188	16 779,77	22 129,16	1,32	22 129,16			1,3188	22 129,16	100%
252	17.14	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	$м^2$	12,18	25 589,93	311 685,33	12,18	311 685,33			12,18	311 685,33	100%
253	17.15	Вода техническая	$м^3$	24,78	39,63	981,93	24,78	981,93			24,78	981,93	100%
254	17.16	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	42,84	53 660,68	2 298 823,46	42,84	2 298 823,46			42,84	2 298 823,46	100%
255	17.17	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,26	1 003,86	1 264,86	1,26	1 264,86			1,26	1 264,86	100%
256	17.18	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1499	867 589,95	130 051,73	0,15	130 051,73			0,1499	130 051,73	100%
257	17.19	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0181	229 053,33	4 145,87	0,02	4 145,87			0,0181	4 145,87	100%
258	18	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	6,1984	250 355,26	1 551 802,02	6,20	1 551 802,02			6,1984	1 551 802,02	100%
259	18. 2	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	18,5952	757,70	14 089,50	18,60	14 089,50			18,5952	14 089,50	100%
260	19	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	3,3958	82 166,68	279 021,60	3,40	279 021,60			3,3958	279 021,60	100%
261	19. 7	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,1874	712,07	7 254,10	10,19	7 254,10			10,1874	7 254,10	100%
262	20	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	3,3958	416 184,38	1 413 278,93	3,40	1 413 278,93			3,3958	1 413 278,93	100%
263	21	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	2,1294	483 518,01	1 029 603,26	2,13	1 029 603,26			2,1294	1 029 603,26	100%
264	22	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм.	т	0,6732	416 184,38	280 175,33	0,67	280 175,33			0,6732	280 175,33	100%
265	23	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше подуклонки береговых опор.	$м^3$ железобетона в деле	2,42	45 012,57	108 930,41	2,42	108 930,41			2,42	108 930,41	100%
266	23. 9	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0073	39 928,50	291,48	0,01	291,48			0,0073	291,48	100%
267	23.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0702	149 221,55	10 475,35	0,07	10 475,35			0,0702	10 475,35	100%
268	23.11	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0218	194 133,31	4 232,11	0,02	4 232,11			0,0218	4 232,11	100%

		...обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0121	198 526,98	2 402,18	0,01	2 402,18			0,0121	2 402,18	100%
270	23.13	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0048	29 297,95	140,63	0,00	140,63			0,0048	140,63	100%
271	23.14	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,1614	16 779,77	2 708,25	0,16	2 708,25			0,161	2 708,25	100%
272	23.15	Вода техническая	$м^3$	0,2952	39,63	11,70	0,30	11,70			0,2952	11,70	100%
273	23.16	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	2,5168	53 660,68	135 053,20	2,52	135 053,20			2,5168	135 053,20	100%
274	23.17	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0726	1 003,86	72,88	0,07	72,88			0,0726	72,88	100%
275	23.18	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0013	867 589,95	1 127,87	0,00	1 127,87			0,0013	1 127,87	100%
276	23.19	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,002	229 053,33	458,11	0,00	458,11			0,002	458,11	100%
277	24	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,30866	429 558,77	132 587,61	0,31	132 587,61			0,30866	132 587,61	100%
278	25	Подготовка бетонная. Устройство/слив на ригеле.	м 3	0,18	12 074,49	2 173,41	-	-	0,18	2 173,41	0,18	2 173,41	100%
279	25. 6	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	42 974,89	7 890,19	-	-	0,1836	7 890,19	0,18	7 890,19	100%
280	25. 7	Вода техническая	$м^3$	0,0004	39,63	0,02	-	-	0,0004	0,02	0,00	0,02	100%
281	25. 8	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	8 518,37	383,33	-	-	0,045	383,33	0,05	383,33	100%
282	26	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	м 2 изолируемой поверхности	84,6	4 015,08	339 675,65	-	-	84,6	339 675,65	84,60	339 675,65	100%
283	26. 8	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6345	39 928,50	25 334,63	-	-	0,6345	25 334,63	0,63	25 334,63	100%
284	26. 9	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,3807	209 671,46	79 821,93	-	-	0,3807	79 821,93	0,38	79 821,93	100%
285	26.10	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,1354	217 290,44	29 421,13	-	-	0,1354	29 421,13	0,14	29 421,13	100%
286	26.11	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0668	1 387 670,33	92 696,38	-	-	0,0668	92 696,38	0,07	92 696,38	100%
287	26.12	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0491	271 361,79	13 323,86	-	-	0,0491	13 323,86	0,05	13 323,86	100%
288	26.13	Вода техническая	$м^3$	1,692	39,63	67,05	-	-	1,692	67,05	1,69	67,05	100%
289	26.14	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	84,6	1 552,61	131 351,23	-	-	84,6	131 351,23	84,60	131 351,23	100%
290	26.15	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	84,6	354,23	29 967,99	-	-	84,6	29 967,99	84,60	29 967,99	100%
291	27	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками.	м 2 окрашиваемой поверхности	38	1 090,76	41 448,70	-	-	38	41 448,70	38,00	41 448,70	100%
292	27. 5	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0114	29 297,95	334,00	-	-	0,0114	334,00	0,01	334,00	100%
293	27. 6	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	22,04	726,47	16 011,51	-	-	22,04	16 011,51	22,04	16 011,51	100%
294	28	Подмости для окраски. Устройство.	м 2 окрашиваемой поверхности	38	1 651,84	62 769,83	-	-	38	62 769,83	38,00	62 769,83	100%
295	28. 5	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0076	1 294 614,30	9 839,07	-	-	0,0076	9 839,07	0,01	9 839,07	100%
296	28. 6	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,076	198 526,98	15 088,05	-	-	0,076	15 088,05	0,08	15 088,05	100%
297	28. 7	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0038	867 589,95	3 296,84	-	-	0,0038	3 296,84	0,00	3 296,84	100%
					Итого по разделу 1	69 453 257,48		68 552 362,70		900 894,77		69 453 257,47	
		Раздел 2. Пролетное строение											
298	29	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка.	опорная часть	18	3 422,57	61 606,27	-	-	18	61 606,27	18,00	61 606,27	100%
299	29. 2	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,54	39 928,50	21 561,39	-	-	0,540	21 561,39	0,54	21 561,39	100%
300	30	Части опорные резинометаллические для автодорожных мостовых сооружений РОЧ размерами 300х400х78 мм.	шт.	18	107 289,51	1 931 211,21	18,00	1 931 211,21			18,00	1 931 211,21	100%

	31	...ения пролетные балочные железобетонные длиной до 33 м. Установка на опоры автодорожных мостов козловыми кранами.	балка пролетного строения	9	368 805,22	3 319 247,01	9,00	3 319 247,01			9	3 319 247,01	100%
302	31. 6	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,575	1 294 614,30	2 039 017,52	1,58	2 039 017,52			1,575	2 039 017,52	100%
303	31. 7	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,9	198 526,98	178 674,28	0,90	178 674,28			0,9	178 674,28	100%
304	31. 8	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,35	198 526,98	268 011,42	1,35	268 011,42			1,35	268 011,42	100%
305	31. 9	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9	1 003,86	9 034,71	9,00	9 034,71			9	9 034,71	100%
306	32	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ВТК-33У.	шт.	9	7 431 981,62	66 887 834,54	9,00	66 887 834,54			9	66 887 834,54	100%
307	33	Подготовка бетонная. Устройство.	м 3	17,13	13 103,56	224 463,93	-	-	17,13	224 463,93	17,13	224 463,93	100%
308	33. 6	Вода техническая	$м^3$	0,0343	39,63	1,36	-	-	0,0343	1,36	0,03	1,36	100%
309	33. 7	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	17,4726	55 579,53	971 118,94	-	-	17,4726	971 118,94	17,47	971 118,94	100%
310	33. 8	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,2825	8 518,37	36 479,91	-	-	4,2825	36 479,91	4,28	36 479,91	100%
311	34	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	0,2814	250 355,56	70 450,05	-	-	0,2814	70 450,05	0,28	70 450,05	100%
312	34. 2	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,8442	757,70	639,65	-	-	0,8442	639,65	0,84	639,65	100%
313	35	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,2814	454 231,30	127 820,69	-	-	0,2814	127 820,69	0,28	127 820,69	100%
314	36	Фундаменты монолитные. Устройство/монолитная плита усиления.	м 3 бетона в деле	84,61	28 069,09	2 374 925,70	-	-	84,61	2 374 925,70	84,61	2 374 925,70	100%
315	36.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,8207	149 221,55	122 466,12	-	-	0,8207	122 466,12	0,82	122 466,12	100%
316	36.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,9646	167 767,67	161 828,70	-	-	0,9646	161 828,70	0,96	161 828,70	100%
317	36.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,1592	194 133,31	225 039,33	-	-	1,1592	225 039,33	1,16	225 039,33	100%
318	36.13	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1861	198 526,98	36 945,87	-	-	0,1861	36 945,87	0,19	36 945,87	100%
319	36.14	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0212	1 835 590,74	38 914,52	-	-	0,0212	38 914,52	0,02	38 914,52	100%
320	36.15	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	3,9936	16 779,77	67 011,69	-	-	3,9936	67 011,69	3,99	67 011,69	100%
321	36.16	Вода техническая	$м^3$	50,766	39,63	2 011,65	-	-	50,766	2 011,65	50,77	2 011,65	100%
322	36.17	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	$м^3$	86,3022	56 534,16	4 879 022,10	-	-	86,3022	4 879 022,10	86,30	4 879 022,10	100%
323	36.18	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	86,3022	1 003,86	86 635,00	-	-	86,3022	86 635,00	86,30	86 635,00	100%
324	36.19	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0436	867 589,95	37 826,92	-	-	0,0436	37 826,92	0,04	37 826,92	100%
325	36.20	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0549	229 053,33	12 575,03	-	-	0,0549	12 575,03	0,05	12 575,03	100%
326	37	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм.	т	2,88528	83 766,70	241 690,39	-	-	2,88528	241 690,39	2,89	241 690,39	100%
327	37. 6	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,6558	712,07	6 163,50	-	-	8,6558	6 163,50	8,66	6 163,50	100%

		...ль арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	1,97472	454 231,30	896 979,64	-	-	1,97472	896 979,64	1,97	896 979,64	100%
329	39	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,91056	483 518,01	440 272,16	-	-	0,91056	440 272,16	0,91	440 272,16	100%
330	40	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	0,99808	82 166,57	82 008,81	-	-	0,99808	82 008,81	1,00	82 008,81	100%
331	40.7	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,9942	712,07	2 132,07	-	-	2,9942	2 132,07	2,99	2 132,07	100%
332	41	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,99808	454 231,30	453 359,18	-	-	0,99808	453 359,18	1,00	453 359,18	100%
333	42	Детали закладные весом более 20 кг. Установка.	т	1,60776	213 432,55	343 148,32	-	-	1,60776	343 148,32	1,61	343 148,32	100%
334	42.5	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,6078	1 300 732,30	2 091 317,39	-	-	1,6078	2 091 317,39	1,61	2 091 317,39	100%
335	43	Детали закладные весом более 20 кг. Установка/для крепления кабеля.	т	0,1089	213 439,80	23 243,59	-	-	0,1089	23 243,59	0,11	23 243,59	100%
336	43.5	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1089	1 300 732,30	141 649,75	-	-	0,1089	141 649,75	0,11	141 649,75	100%
337	44	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками.	м 2 окрашиваемой поверхности	1395	1 090,73	1 521 572,26	-	-	1395	1 521 572,26	1 395,00	1 521 572,26	100%
338	44.5	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,4185	29 297,95	12 261,19	-	-	0,4185	12 261,19	0,42	12 261,19	100%
339	44.6	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	809,1	726,47	587 790,84	-	-	809,1	587 790,84	809,10	587 790,84	100%
340	45	Подмости для окраски. Устройство.	м 2 окрашиваемой поверхности	1395	1 651,85	2 304 325,55	-	-	1395	2 304 325,55	1 395,00	2 304 325,55	100%
341	45.5	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,279	1 294 614,30	361 197,39	-	-	0,279	361 197,39	0,28	361 197,39	100%
342	45.6	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	2,79	198 526,98	553 890,27	-	-	2,79	553 890,27	2,79	553 890,27	100%
343	45.7	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1395	867 589,95	121 028,80	-	-	0,1395	121 028,80	0,14	121 028,80	100%
					Итого по разделу 2	94 376 406,63		74 633 030,69		19 743 375,93		94 376 406,63	
		Раздел 3. Устройство а/б покрытия проезжей части моста. Монтаж перильного и барьерного ограждения											
344	46	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию, Технопластмост С.	м 2 изолируемой поверхности	461,85	1 314,73	607 209,34	-	-	461,85	607 209,34	461,85	607 209,34	100%
345	46.7	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	152,4	199,33	30 377,94	-	-	152,400	30 377,94	152,40	30 377,94	100%
346	46.8	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	138,555	667,64	92 504,37	-	-	138,555	92 504,37	138,56	92 504,37	100%
347	46.9	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	508,035	3 675,60	1 867 334,85	-	-	508,035	1 867 334,85	508,04	1 867 334,85	100%
348	47	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,120483	24 258,28	2 922,71	-	-			-	-	0%
349	47.3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,1241	215 599,74	26 755,93	-	-			-	-	0%

	48	...тия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство.	м² покрытия	401,61	762,90	306 389,89	-	-			-	-	0%
351	48.11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	39,1971	30 738,89	1 204 875,51	-	-			-	-	0%
352	48.12	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0043	221 196,60	951,15	-	-			-	-	0%
353	48.13	Вода техническая	м³	0,4016	39,63	15,91	-	-			-	-	0%
354	49	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,091575	24 271,39	2 222,65	-	-			-	-	0%
355	49. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0943	215 599,74	20 331,06	-	-			-	-	0%
356	50	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (Н-5см).	м² покрытия	305,25	762,90	232 875,43	-	-			-	-	0%
357	50.11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,7924	30 738,89	915 785,43	-	-			-	-	0%
358	50.12	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0033	221 196,60	729,95	-	-			-	-	0%
359	50.13	Вода техническая	м³	0,3052	39,63	12,09	-	-			-	-	0%
360	51	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	305,25	76,63	23 392,49	-	- -			-	-	0%
361	51. 3	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7,3871	30 738,89	227 071,29	-	-			-	-	0%
362	51. 4	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0009	221 196,60	199,08	-	-			-	-	0%
363	52	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство (заливка штраб битумной мастикой).	м шва	198	16 177,91	3 203 225,97	-	-			-	-	0%
364	52. 8	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м²	79,8534	320,61	25 601,77	-	-			-	-	0%
365	52. 9	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,4058	209 671,46	294 756,14	-	-			-	-	0%
366	52.10	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	851,4	3 647,98	3 105 894,18	-	-			-	-	0%
367	52.11	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	1958,22	990,65	1 939 905,93	-	-			-	-	0%
368	52.12	Ацетон	т	0,0279	2 649 215,01	73 913,10	-	-			-	-	0%
369	52.13	Шнур гернитовый d 40 мм	кг	819,72	2 407,57	1 973 536,43	-	-			-	-	0%
370	53	Разметка дорожная одинарная сплошная. Нанесение краской со светоотражающими элементами шириной линии 0,15 м.	км линии	127,26	37 986,34	4 834 141,71	-	-			-	-	0%
371	53. 9	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,1018	962 536,02	97 986,17	-	-			-	-	0%
372	53.10	Вода техническая	м³	11,4534	39,63	453,85	-	-			-	-	0%
373	53.11	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	13763,169	957,03	13 171 705,26	-	-			-	-	0%
374	53.12	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4915,4175	507,93	2 496 698,03	-	-			-	-	0%

	54	конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей).	т конструкций	3,7661	716 719,82	2 699 238,51	-	-	3,7661	2 699 238,51	3,77	2 699 238,51	100%
376	54.11	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,7919	374,64	3 668,49	-	-	9,7919	3 668,49	9,79	3 668,49	100%
377	54.12	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8831	199,33	375,36	-	-	1,8831	375,36	1,88	375,36	100%
378	54.13	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,081	326 954,53	26 483,32	-	-	0,081	26 483,32	0,08	26 483,32	100%
379	55	Перила сварные стальные. Установка.	т перил	3,7661	345 881,61	1 302 624,73	-	-	3,7661	1 302 624,73	3,77	1 302 624,73	100%
380	55. 7	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0301	830,94	25,01	-	-	0,0301	25,01	0,03	25,01	100%
381	55. 8	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	90,3864	726,47	65 663,45	-	-	90,3864	65 663,45	90,39	65 663,45	100%
382	55. 9	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,6363	1 365,29	3 599,32	-	-	2,6363	3 599,32	2,64	3 599,32	100%
383	56	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т.	т	3,7661	1 348 134,20	5 077 208,20	3,77	5 077 208,20			3,7661	5 077 208,20	100%
384	57	Ограждения металлические барьерные типа 11МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 1,5 м.	м	86	1 685,83	144 981,38	-	-			-	-	0%
385	58	Стойка мостовая СМ-3 из двутавра N 16, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012.	шт.	56	26 721,55	1 496 406,69	-	-	56	1 496 406,69	56,00	1 496 406,69	100%
386	59	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012.	шт.	56	5 426,01	303 856,62	-	-	56	303 856,62	56,00	303 856,62	100%
387	60	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2, толщиной 5 мм, длиной 2020 мм.	шт.	4	72 716,85	290 867,39	-	-	4	290 867,39	4,00	290 867,39	100%
388	61	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1, толщиной 5 мм, длиной 4320 мм.	шт.	20	49 804,14	996 082,83	-	-	20	996 082,83	20,00	996 082,83	100%
389	62	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В ГОСТ 26804-2012.	шт.	132	176,37	23 281,01	-	-	132	23 281,01	132,00	23 281,01	100%
390	63	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81).	т	0,092114	2 108 415,08	194 214,55	-	-	0,092114	194 214,55	0,09	194 214,55	100%
391	64	Шайба 16 ГОСТ 11371-78.	т	0,009528	2 016 406,33	19 212,32	-	-	0,009528	19 212,32	0,01	19 212,32	100%
392	65	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87.	т	0,012972	2 948 644,04	38 249,81	-	-	0,012972	38 249,81	0,01	38 249,81	100%
393	66	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство.	м шва	26,72	16 451,88	439 594,17	-	-			-	-	0%
394	66. 8	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0818	39 928,50	3 266,15	-	-			-	-	0%
395	66. 9	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	$м^2$	10,7762	320,61	3 454,95	-	-			-	-	0%
396	66.10	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1897	209 671,46	39 774,68	-	-			-	-	0%
397	66.11	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,1197	737 116,26	88 232,82	-	-			-	-	0%
398	66.12	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	114,896	3 647,98	419 138,85	-	-			-	-	0%
399	66.13	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	264,2608	990,65	261 789,33	-	-			-	-	0%
400	66.14	Ацетон	т	0,0038	2 649 215,01	10 067,02	-	-			-	-	0%
401	66.15	Шнур гернитовый d 40 мм	кг	110,6208	2 407,57	266 327,75	-	-			-	-	0%
402	67	Лист холоднокатаный из латуни ГОСТ 2208-2007 марки Л85, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000.	т	0,3672	7 843 479,19	2 880 125,56	-	-			-	-	0%

		...ль арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,04662	454 231,30	21 176,26	-	-			-	-	0%
404	69	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000.	кг	284	382,57	108 649,91	-	-			-	-	0%
					Итого по разделу 3	54 007 412,01		5 077 208,20		10 061 275,89		15 138 484,09	
		Раздел 4. Устройство сопряжения моста с насыпью длинной 4,0м. (прим. ТП серии 3.503.1-96)											
405	70	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	5,2	10 364,62	53 896,03	5,20	53 896,03			5,2	53 896,03	100%
406	70. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	7,228	7 805,10	56 415,28	7,23	56 415,28			7,228	56 415,28	100%
407	71	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	60,8	9 496,67	577 397,66	60,80	577 397,66			60,8	577 397,66	100%
408	72	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм.	м 3	30,4	9 657,63	293 591,81	30,40	293 591,81			30,4	293 591,81	100%
409	73	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм.	м 3	30,4	8 429,51	256 257,12	30,40	256 257,12			30,4	256 257,12	100%
410	74	Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка.	м 3 железобетонных конструкций	22,1	29 584,84	653 825,01	22,10	653 825,01			22,1	653 825,01	100%
411	74. 8	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м³	1,105	44 694,42	49 387,33	1,11	49 387,33			1,105	49 387,33	100%
412	74. 9	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,221	32 003,32	7 072,73	0,22	7 072,73			0,221	7 072,73	100%
413	74.10	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	7,072	183,72	1 299,27	7,07	1 299,27			7,072	1 299,27	100%
414	74.11	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,442	209 671,46	92 674,79	0,44	92 674,79			0,442	92 674,79	100%
415	74.12	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	0,1105	738 182,55	81 569,17	0,11	81 569,17			0,1105	81 569,17	100%
416	74.13	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,0884	90 151,33	7 969,38	0,09	7 969,38			0,0884	7 969,38	100%
417	74.14	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0442	404 740,18	17 889,52	0,04	17 889,52			0,0442	17 889,52	100%
418	74.15	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,221	1 365,29	301,73	0,22	301,73			0,221	301,73	100%
419	74.16	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	4,42	3 554,32	15 710,11	4,42	15 710,11			4,42	15 710,11	100%
420	74.17	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	663	537,95	356 661,95	663,00	356 661,95			663	356 661,95	100%
421	75	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25.	шт.	26	301 114,85	7 828 986,17	26,00	7 828 986,17			26,00	7 828 986,17	100%
422	76	Надбавки или скидки при изменении класса бетона с В22,5 до В30.	м 3	22,1	3 393,85	75 004,10	22,10	75 004,10			22,10	75 004,10	100%
423	77	Фундаменты монолитные. Устройство. Объединение блоков лежней.	м 3 бетона в деле	3,65	27 834,85	101 597,21	3,65	101 597,21			3,65	101 597,21	100%
424	77.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0354	149 221,55	5 282,44	0,04	5 282,44			0,0354	5 282,44	100%
425	77.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0416	167 767,67	6 979,14	0,04	6 979,14			0,0416	6 979,14	100%
426	77.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,05	194 133,31	9 706,67	0,05	9 706,67			0,05	9 706,67	100%
427	77.13	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,008	198 526,98	1 588,22	0,01	1 588,22			0,008	1 588,22	100%
428	77.14	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	1 835 590,74	1 652,03	0,00	1 652,03			0,0009	1 652,03	100%

		отно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м^2	0,1723	16 779,77	2 891,15	0,17	2 891,15			0,1723	2 891,15	100%
	77.16	Вода техническая	м^3	2,19	39,63	86,78	2,19	86,78			2,19	86,78	100%
431	77.17	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м^3	3,723	53 660,68	199 778,71	3,72	199 778,71			3,723	199 778,71	100%
432	77.18	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,723	1 003,86	3 737,36	3,72	3 737,36			3,723	3 737,36	100%
433	77.19	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0019	867 589,95	1 648,42	0,00	1 648,42			0,0019	1 648,42	100%
434	77.20	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0024	229 053,33	549,73	0,00	549,73			0,0024	549,73	100%
435	78	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	0,43904	250 355,90	109 916,25	0,44	109 916,25			0,43904	109 916,25	100%
436	78. 2	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3171	757,70	997,96	1,32	997,96			1,3171	997,96	100%
437	79	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,43904	483 518,01	212 283,75	0,44	212 283,75			0,43904	212 283,75	100%
438	80	Фундаменты монолитные. Устройство. монолитный жб участок сопряжения с цоколем под барьерное ограждение.	м^3 бетона в деле	13,68	27 909,03	381 795,58	13,68	381 795,58			13,68	381 795,58	100%
439	80.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,1327	149 221,55	19 801,70	0,13	19 801,70			0,1327	19 801,70	100%
440	80.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,156	167 767,67	26 171,76	0,16	26 171,76			0,156	26 171,76	100%
441	80.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,1874	194 133,31	36 380,58	0,19	36 380,58			0,1874	36 380,58	100%
442	80.13	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0301	198 526,98	5 975,66	0,03	5 975,66			0,0301	5 975,66	100%
443	80.14	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0034	1 835 590,74	6 241,01	0,00	6 241,01			0,0034	6 241,01	100%
444	80.15	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м^2	0,6457	16 779,77	10 834,70	0,65	10 834,70			0,6457	10 834,70	100%
445	80.16	Вода техническая	м^3	8,208	39,63	325,25	8,21	325,25			8,208	325,25	100%
446	80.17	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м^3	13,9536	54 573,27	761 493,65	13,95	761 493,65			13,9536	761 493,65	100%
447	80.18	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,9536	1 003,86	14 007,41	13,95	14 007,41			13,9536	14 007,41	100%
448	80.19	Поковки из квадратных заготовок	т	0,007	867 589,95	6 073,13	0,01	6 073,13			0,007	6 073,13	100%
449	80.20	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0089	229 053,33	2 038,57	0,01	2 038,57			0,0089	2 038,57	100%
450	81	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры	0,65616	250 355,69	164 273,39	0,66	164 273,39			0,65616	164 273,39	100%
451	81. 2	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,9685	757,70	1 491,52	1,97	1 491,52			1,9685	1 491,52	100%
452	82	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,1484	483 518,01	71 754,07	0,15	71 754,07			0,1484	71 754,07	100%
453	83	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм.	т	0,16672	82 165,04	13 698,55	0,17	13 698,55			0,16672	13 698,55	100%
454	83. 7	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,5002	712,07	356,18	0,50	356,18			0,5002	356,18	100%
455	84	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,50776	454 231,30	230 640,49	0,51	230 640,49			0,50776	230 640,49	100%
456	85	Детали закладные весом более 20 кг. Установка.	т	0,68968	213 431,48	147 199,43	0,69	147 199,43			0,68968	147 199,43	100%

	85. 5	...дные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,6897	1 300 732,30	897 115,07	0,69	897 115,07			0,6897	897 115,07	100%
458	86	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	м 2 изолируемой поверхности	123	4 015,08	493 855,24	-	-	123	493 855,24	123,00	493 855,24	100%
459	86. 8	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,9225	39 928,50	36 834,04	-	-	0,9225	36 834,04	0,92	36 834,04	100%
460	86. 9	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,5535	209 671,46	116 053,16	-	-	0,5535	116 053,16	0,55	116 053,16	100%
461	86.10	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,1968	217 290,44	42 762,76	-	-	0,1968	42 762,76	0,20	42 762,76	100%
462	86.11	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0972	1 387 670,33	134 881,56	-	-	0,0972	134 881,56	0,10	134 881,56	100%
463	86.12	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0713	271 361,79	19 348,10	-	-	0,0713	19 348,10	0,07	19 348,10	100%
464	86.13	Вода техническая	м³	2,46	39,63	97,48	-	-	2,46	97,48	2,46	97,48	100%
465	86.14	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	123	1 552,61	190 971,64	-	-	123	190 971,64	123,00	190 971,64	100%
466	86.15	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	123	354,23	43 570,48	-	-	123	43 570,48	123,00	43 570,48	100%
					Итого по разделу 4	14 960 647,10		13 882 272,66		1 078 374,45		14 960 647,10	
	Раздел 5. Устройство проезжей части на 1/3 длины переходной плиты и прохожей (тротуарной) части сопряжения на всю длину переходных												
467	87	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (Н-10см).	м 2 основания	27,04	877,54	23 728,71	-	-	27,04	23 728,71	27,04	23 728,71	100%
468	87. 9	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,4056	8 600,02	3 488,17	-	-	0,4056	3 488,17	0,41	3 488,17	100%
469	87.10	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	5,1106	8 942,25	45 700,24	-	-	5,1106	45 700,24	5,11	45 700,24	100%
470	87.11	Вода техническая	м³	0,8112	39,63	32,14	-	-	0,8112	32,14	0,81	32,14	100%
471	88	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203.	м 2 основания	27,04	- 186,96	- 5 055,30	-	-	27,04	- 5 055,30	27,04	- 5 055,30	100%
472	88. 4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	1,7035	- 8 942,25	- 15 233,12	-	-	1,7035	- 15 233,12	1,70	- 15 233,12	100%
473	89	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,0137	24 191,00	331,42	-	-			-	-	0%
474	89. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0141	215 599,74	3 039,96	-	-			-	-	0%
475	90	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство.	м² покрытия	27,4	983,81	26 956,42	-	-			-	-	0%
476	90. 7	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,137	6 825,26	935,06	-	-			-	-	0%
477	90. 8	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,9564	30 738,89	60 137,57	-	-			-	-	0%
478	90. 9	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0164	221 196,60	3 627,62	-	-			-	-	0%
479	91	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101.	м 2 покрытия	27,4	625,59	17 141,21	-	-			-	-	0%

		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,3262	30 738,89	40 765,92	-	-			-	-	0%
481	92	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию, Технозластмост С.	м 2 изолируемой поверхности	82,8	1 318,24	109 150,15	-	-	82,8	109 150,15	82,80	109 150,15	100%
482	92. 7	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	45,5	199,33	9 069,53	-	-	45,5	9 069,53	45,50	9 069,53	100%
483	92. 8	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	24,84	667,64	16 584,09	-	-	24,84	16 584,09	24,84	16 584,09	100%
484	92. 9	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°С, толщиной 5 мм	$м^2$	91,08	3 675,60	334 773,90	-	-	91,08	334 773,90	91,08	334 773,90	100%
485	93	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,01941	24 250,78	470,71	-	-			-	-	0%
486	93. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,02	215 599,74	4 311,99	-	-			-	-	0%
487	94	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство.	$м^2$ покрытия	64,7	762,90	49 359,47	-	-			-	-	0%
488	94.11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,3147	30 738,89	194 106,90	-	-			-	-	0%
489	94.12	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0007	221 196,60	154,84	-	-			-	-	0%
490	94.13	Вода техническая	$м^3$	0,0647	39,63	2,56	-	-			-	-	0%
491	95	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,01485	24 258,28	360,24	-	-			-	-	0%
492	95. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0153	215 599,74	3 298,68	-	-			-	-	0%
493	96	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство (Н-5см).	$м^2$ покрытия	49,5	762,90	37 763,49	-	-			-	-	0%
494	96.11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,8312	30 738,89	148 505,75	-	-			-	-	0%
495	96.12	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0005	221 196,60	110,60	-	-			-	-	0%
496	96.13	Вода техническая	$м^3$	0,0495	39,63	1,96	-	-			-	-	0%
497	97	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	49,5	76,63	3 793,28	-	-			-	-	0%
498	97. 3	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,1979	30 738,89	36 822,12	-	-			-	-	0%
499	97. 4	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001	221 196,60	22,12	-	-			-	-	0%
500	98	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство (заливка штраб битумной мастикой).	м шва	12,6	16 177,72	203 839,25	-	-			-	-	0%
501	98. 8	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	$м^2$	5,0816	320,61	1 629,21	-	-			-	-	0%
502	98. 9	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0895	209 671,46	18 765,60	-	-			-	-	0%
503	98.10	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	54,18	3 647,98	197 647,81	-	-			-	-	0%

	98.11	Мастика битумно-полимерная, горячего применения для швов деформационных, прирельсовых и сопряжения покрытий автодорог IV-V дорожно-климатической зоны	кг	124,614	990,65	123 448,56	-	-			-	-	0%
505	98.12	Ацетон	т	0,0018	2 649 215,01	4 768,59	-	-			-	-	0%
506	98.13	Шнур гернитовый d 40 мм	кг	52,164	2 407,57	125 588,68	-	-			-	-	0%
507	99	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,016785	24 251,78	407,07	-	-			-	-	0%
508	99. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0173	215 599,74	3 729,88	-	-			-	-	0%
509	100	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство (Н-5см).	м^2 покрытия	55,95	762,90	42 684,30	-	-			-	-	0%
510	100.11	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,4607	30 738,89	167 855,88	-	-			-	-	0%
511	100.12	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	221 196,60	132,72	-	-			-	-	0%
512	100.13	Вода техническая	м^3	0,0559	39,63	2,22	-	-			-	-	0%
513	101	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.	м 2 покрытия	55,95	76,62	4 286,80	-	-			-	-	0%
514	101. 3	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,354	30 738,89	41 620,46	-	-			-	-	0%
515	101. 4	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0002	221 196,60	44,24	-	-			-	-	0%
516	102	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,027975	24 251,78	678,44	-	-			-	-	0%
517	102. 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0288	215 599,74	6 209,27	-	-			-	-	0%
518	103	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство (Н-8см).	м^2 покрытия	55,95	711,24	39 794,01	-	-			-	-	0%
519	103.12	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	5,3656	26 686,24	143 187,72	-	-			-	-	0%
520	103.13	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	221 196,60	132,72	-	-			-	-	0%
521	103.14	Вода техническая	м^3	0,0559	39,63	2,22	-	-			-	-	0%
522	104	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306.	м 2 покрытия	55,95	266,53	14 912,55	-	-			-	-	0%
523	104. 3	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	5,1922	26 686,24	138 560,32	-	-			-	-	0%
524	104. 4	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	221 196,60	132,72	-	-			-	-	0%
525	105	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство (Н-22см).	м 2 дорожного основания	55,95	322,22	18 028,13	-	-	55,95	18 028,13	55,95	18 028,13	100%
526	106	Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом Состав №1.	м 3	17,220291	10 141,35	174 636,99	-	-	17,220291	174 636,99	17,22	174 636,99	100%
527	107	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.	м 3 материала основания в плотном теле	4,31	4 259,30	18 357,60	-	-	4,31	18 357,60	4,31	18 357,60	100%
528	107. 7	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	5,2582	7 327,19	38 527,83	-	-	5,2582	38 527,83	5,26	38 527,83	100%
529	107. 8	Вода техническая	м^3	0,3017	39,63	11,96	-	-	0,3017	11,96	0,30	11,96	100%
					Итого по разделу 5	2 683 882,12				771 801,02		771 801,02	
		Раздел 6. Укрепительные (земляные) работы											

[illegible]	[illegible]	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³.	м³ грунта	360	493,16	177 537,26	288,00	142 029,81	72	35 507,45	360,00	177 537,26	100%
531	108. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0432	7 645,40	330,28	0,03	264,22	0,00864	66,06	0,04	330,28	100%
532	109	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.	т·км	56232	24,64	1 385 562,52	44 985,60	1 108 450,02	11 246,400	277 112,50	56 232,00	1 385 562,52	100%
533	110	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см.	м³ уплотненного грунта	360	276,13	99 407,70	288,00	79 526,16	72	19 881,54	360,00	99 407,70	100%
534	111	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см.	м 3 уплотненного грунта	360	96,22	34 638,80	288,00	27 711,04	72	6 927,76	360,00	34 638,80	100%
535	112	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	м 3 уплотненного грунта	360	220,21	79 275,82	288,00	63 420,66	72	15 855,16	360,00	79 275,82	100%
536	112. 4	Вода техническая	м³	36	39,63	1 426,53	28,80	1 141,23	7,200	285,31	36,00	1 426,53	100%
537	113	Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 2.	м 2 спланированной площади	216	614,80	132 797,21	172,80	106 237,77	43,200	26 559,44	216,00	132 797,21	100%
538	114	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м 3.	м³ грунта	32,8	494,22	16 210,39	26,24	12 968,31	6,560	3 242,08	32,80	16 210,39	100%
539	115	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км.	т·км	202,704	114,12	23 133,11	162,16	18 506,49	40,541	4 626,62	202,70	23 133,11	100%
540	116	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м 3 грунта	3,6	7 129,05	25 664,57	2,88	20 531,66	0,720	5 132,91	3,60	25 664,57	100%
541	117	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 8 см.	м упора	72	11 812,32	850 487,17	57,60	680 389,74	14,4	170 097,43	72,00	850 487,17	100%
542	117. 4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	10,8	8 295,02	89 586,24	8,64	71 668,99	2,160	17 917,25	10,80	89 586,24	100%
543	117. 5	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,0936	38 840,59	3 635,48	0,07	2 908,38	0,0187	727,10	0,09	3 635,48	100%
544	118	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1.	шт.	48	25 241,48	1 211 591,26	48,00	1 211 591,26		-	48,00	1 211 591,26	100%
545	119	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25.	м³	24	1 029,07	24 697,75	24,00	24 697,75		-	24,00	24 697,75	100%
546	120	Подготовка бетонная. Устройство.	м 3	7,2	8 568,35	61 692,15	5,76	49 353,72	1,440	12 338,43	7,20	61 692,15	100%
547	120. 6	Вода техническая	м³	0,0144	39,63	0,57	0,01	0,46	0,00288	0,11	0,01	0,57	100%
548	120. 7	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,8	8 518,37	15 333,06	1,44	12 266,45	0,36	3 066,61	1,80	15 333,06	100%
549	121	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	7,344	52 513,26	385 657,35	5,88	308 525,88	1,469	77 131,47	7,34	385 657,35	100%
550	122	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	м 2 изолируемой поверхности	120	4 015,07	481 808,96	96,00	385 447,17	24	96 361,79	120,00	481 808,96	100%
551	122. 8	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,9	39 928,50	35 935,65	0,72	28 748,52	0,18	7 187,13	0,90	35 935,65	100%
552	122. 9	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,54	209 671,46	113 222,59	0,43	90 578,07	0,108	22 644,52	0,54	113 222,59	100%
553	122.10	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,192	217 290,44	41 719,77	0,15	33 375,81	0,0384	8 343,95	0,19	41 719,77	100%
554	122.11	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0948	1 387 670,33	131 551,15	0,08	105 240,92	0,019	26 310,23	0,09	131 551,15	100%
555	122.12	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0696	271 361,79	18 886,78	0,06	15 109,42	0,014	3 777,36	0,07	18 886,78	100%
556	122.13	Вода техническая	м³	2,4	39,63	95,10	1,92	76,08	0,480	19,02	2,40	95,10	100%

		Битумно-масляная Мастика морозостойкая Битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	120	1 552,61	186 313,79	96,00	149 051,04	24	37 262,76	120,00	186 313,79	100%
		Основание под фундаменты щебеночное. Устройство.	кг	120	354,23	42 507,79	96,00	34 006,23	24	8 501,56	120,00	42 507,79	100%
560	123. 6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м 3 основания	21,6	9 957,06	215 072,59	17,28	172 058,08	4,32	43 014,52	21,60	215 072,59	100%
561	123. 7	Вода техническая	$м^3$	24,84	8 942,25	222 125,38	19,87	177 700,30	4,968	44 425,08	24,84	222 125,38	100%
562	124	Наброска или призма каменная. Устройство (рисберма).	$м^3$	3,24	39,63	128,39	2,59	102,71	0,648	25,68	3,24	128,39	100%
563	124. 4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м 3 камня (в деле)	180,5	13 522,58	2 440 825,98	144,40	1 952 660,79	36,1	488 165,20	180,50	2 440 825,98	100%
564	125	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство.	$м^3$	182,305	8 942,25	1 630 216,08	145,84	1 304 172,87	36,461	326 043,22	182,31	1 630 216,08	100%
565	125. 6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м 3 основания	190	9 852,44	1 871 963,72	152,00	1 497 570,97	38	374 392,74	190,00	1 871 963,72	100%
566	125. 7	Вода техническая	$м^3$	218,5	7 805,10	1 705 414,84	174,80	1 364 331,87	43,7	341 082,97	218,50	1 705 414,84	100%
567	126	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см.	$м^3$	28,5	39,63	1 129,34	22,80	903,47	5,700	225,87	28,50	1 129,34	100%
568	126. 7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м 2 укрепляемой поверхности	220	6 182,13	1 360 069,09	176,00	1 088 055,27	44	272 013,82	220,00	1 360 069,09	100%
569	126. 8	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,54	7 645,40	179 972,67	18,83	143 978,13	4,708	35 994,53	23,54	179 972,67	100%
570	126. 9	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	4,246	6 825,26	28 980,06	3,40	23 184,05	0,849	5 796,01	4,25	28 980,06	100%
571	126.10	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,22	198 406,90	43 649,52	0,18	34 919,61	0,044	8 729,90	0,22	43 649,52	100%
572	126.11	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	т	0,352	209 671,46	73 804,36	0,28	59 043,48	0,070	14 760,87	0,35	73 804,36	100%
573	126.12	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	$м^3$	22,44	48 659,41	1 091 917,14	17,95	873 533,71	4,488	218 383,43	22,44	1 091 917,14	100%
574	126.13	Поковки из квадратных заготовок	кг	8,36	1 003,86	8 392,24	6,69	6 713,79	1,672	1 678,45	8,36	8 392,24	100%
575	126.14	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	т	0,099	867 589,95	85 891,40	0,08	68 713,12	0,020	17 178,28	0,10	85 891,40	100%
576	127	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины.	10 $м^2$	1,1	8 518,37	9 370,21	0,88	7 496,16	0,220	1 874,04	1,10	9 370,21	100%
577	127. 5	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м 2 укрепляемой поверхности	220	1 862,02	409 645,39	176,00	327 716,31	44,000	81 929,08	220,00	409 645,39	100%
578	127. 6	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	$м^3$	0,11	198 406,90	21 824,76	0,09	17 459,81	0,022	4 364,95	0,11	21 824,76	100%
579	127. 7	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	т	0,22	209 671,46	46 127,72	0,18	36 902,18	0,044	9 225,54	0,22	46 127,72	100%
580	127. 8	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	$м^3$	11,22	48 659,41	545 958,57	8,98	436 766,85	2,244	109 191,71	11,22	545 958,57	100%
581	128	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	кг	4,4	1 003,86	4 416,97	3,52	3 533,57	0,880	883,39	4,40	4 416,97	100%
582	128. 2	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	т арматуры	0,476	250 356,10	119 169,50	0,38	95 335,60	0,095	23 833,90	0,48	119 169,50	100%
583	129	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012.	кг	1,428	757,70	1 081,99	1,14	865,59	0,286	216,40	1,43	1 081,99	100%
584	130	Швы расширения. Устройство.	т	0,476	459 440,74	218 693,79	0,38	174 955,03	0,095	43 738,76	0,48	218 693,79	100%
585	130. 6	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м 2 покрытия	220	23,32	5 129,75	176,00	4 103,80	44,000	1 025,95	220,00	5 129,75	100%
586	130. 7	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	$м^3$	0,0704	98 559,23	6 938,57	0,06	5 550,86	0,014	1 387,71	0,07	6 938,57	100%
			т	0,0004	221 196,60	88,48	0,00	70,78	0,000	17,70	0,00	88,48	100%

	131. 5	Огнезащита деревянных каркасов, вставд. Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	м 3 древесины в конструкции	2,2	10 337,67	22 742,87	1,76	18 194,29	0,440	4 548,57	2,20	22 742,87	100%
			т	0,0111	31 737,95	352,29	0,01	281,83	0,0022	70,46	0,01	352,29	100%
589	131. 6	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	21,56	1 056,69	22 782,25	17,25	18 225,80	4,312	4 556,45	21,56	22 782,25	100%
					Итого по разделу 6	18 064 582,71		14 698 923,97		3 365 658,74		18 064 582,71	
		Раздел 7.Водоотводные устройства на мосту											
590	132	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	1,50	10 490,86	15 736,29	-	-			-	-	0%
591	132. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	2,09	8 942,25	18 644,58	-	-			-	-	0%
592	133	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотковиз сборного бетона. Устройство.	м 3 лотка	2,50	33 440,90	83 602,25	-	-			-	-	0%
593	133. 5	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,23	37 532,94	8 632,58	-	-			-	-	0%
594	133. 6	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	48,25	289,39	13 963,03	-	-			-	-	0%
595	134	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-75.	шт.	10,00	17 836,20	178 361,96	-	-			-	-	0%
596	135	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-2-20-40.	шт.	8,00	4 488,26	35 906,06	-	-			-	-	0%
597	136	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5.	шт.	10,00	10 748,45	107 484,54	-	-			-	-	0%
598	137	Фундаменты монолитные. Устройство.	м 3 бетона в деле	2,20	27 518,72	60 541,18	-	-			-	-	0%
599	137.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,02	149 221,55	3 178,42	-	-			-	-	0%
600	137.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,03	167 767,67	4 210,97	-	-			-	-	0%
601	137.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,03	194 133,31	5 843,41	-	-			-	-	0%
602	137.13	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00	198 526,98	952,93	-	-			-	-	0%
603	137.14	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00	1 835 590,74	1 101,35	-	-			-	-	0%
604	137.15	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	0,10	16 779,77	1 741,74	-	-			-	-	0%
605	137.16	Вода техническая	м³	1,32	39,63	52,31	-	-			-	-	0%
606	137.17	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	2,24	49 797,75	111 746,16	-	-			-	-	0%
607	137.18	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,24	1 003,86	2 252,65	-	-			-	-	0%
608	137.19	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00	867 589,95	954,35	-	-			-	-	0%
609	137.20	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00	229 053,33	320,67	-	-			-	-	0%
610	138	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи.	м лотка	16,64	12 721,18	211 680,38	-	-			-	-	0%
611	138. 8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	1,33	8 942,25	11 903,92	-	-			-	-	0%
612	138. 9	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,01	39 928,50	307,45	-	-			-	-	0%
613	139	Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6.	шт.	32,00	12 716,96	406 942,76	-	-			-	-	0%

		Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	3,00	10 490,86	31 472,57	-	-			-	-	0%
	140. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	4,17	8 942,25	37 289,16	-	-			-	-	0%
					Итого по разделу 7	1 354 823,67		-		-		-	
		Раздел 8. Колодец с фильтром отстойником											
616	141	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3.	м³ грунта	15	579,41	8 691,22	-	-			-	-	0%
617	142	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.	т·км	26,25	299,57	7 863,76	-	-			-	-	0%
618	143	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м 3 грунта	2	7 129,05	14 258,10	-	-			-	-	0%
619	144	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.	м 3 грунта	4	3 720,14	14 880,56	-	-			-	-	0%
620	145	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м.	м 3 железобетона звеньев	3,36	49 186,44	165 266,44	-	-			-	-	0%
621	145. 5	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,205	33 774,48	6 923,77	-	-			-	-	0%
622	145. 6	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0202	198 526,98	4 010,24	-	-			-	-	0%
623	145. 7	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	271 361,79	461,32	-	-			-	-	0%
624	145. 8	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,704	1 098,72	5 168,37	-	-			-	-	0%
625	145. 9	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	26,88	537,95	14 460,14	-	-			-	-	0%
626	146	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17).	шт.	4	154 522,00	618 088,02	-	-			-	-	0%
627	147	Подушки под фундаментыпесчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство.	м 3 подушки	1,8	9 184,17	16 531,50	-	-			-	-	0%
628	148	Песок ГОСТ 8736-2014 природный.	м 3	1,98	7 371,28	14 595,14	-	-			-	-	0%
629	149	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	5,4	9 496,67	51 282,03	-	-			-	-	0%
630	150	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм.	м 3	3,753	9 657,63	36 245,07	-	-			-	-	0%
631	151	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм.	м 3	3,753	8 429,51	31 635,95	-	-			-	-	0%
632	152	Фундаменты монолитные. Устройство/основание для решетки.	м 3 бетона в деле	0,7	26 588,59	18 612,02	-	-			-	-	0%
633	152.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0068	149 221,55	1 014,71	-	-			-	-	0%
634	152.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,008	167 767,67	1 342,14	-	-			-	-	0%
635	152.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0096	194 133,31	1 863,68	-	-			-	-	0%

		32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0015	198 526,98	297,79	-	-			-	-	0%
637	152.14	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 835 590,74	367,12	-	-			-	-	0%
638	152.15	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	0,033	16 779,77	553,73	-	-			-	-	0%
639	152.16	Вода техническая	м³	0,42	39,63	16,64	-	-			-	-	0%
640	152.17	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м³	0,714	46 065,71	32 890,92	-	-			-	-	0%
641	152.18	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,714	1 003,86	716,75	-	-			-	-	0%
642	152.19	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004	867 589,95	347,04	-	-			-	-	0%
643	152.20	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0005	229 053,33	114,53	-	-			-	-	0%
644	153	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	0,714	57 953,53	41 378,82	-	-			-	-	0%
645	154	Решетки приямков металлические. Установка.	т металлических изделий	0,1216	249 449,25	30 333,03	-	-			-	-	0%
646	154. 5	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,0912	36 452,23	3 324,44	-	-			-	-	0%
647	154. 6	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,608	1 552,61	943,99	-	-			-	-	0%
648	154. 7	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0073	867 589,95	6 333,41	-	-			-	-	0%
649	155	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм.	т	0,0772	630 054,03	48 640,17	-	-			-	-	0%
650	156	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметромот 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,0444	459 440,74	20 399,17	-	-			-	-	0%
651	157	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство.	м 3 подушки	1,14	9 184,17	10 469,95	-	-			-	-	0%
652	158	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014.	м 3	1,254	7 913,37	9 923,36	-	-			-	-	0%
653	159	Фундаменты монолитные. Устройство/отмостка.	м 3 бетона в деле	1,14	23 455,33	26 739,08	-	-			-	-	0%
654	159.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0111	149 221,55	1 656,36	-	-			-	-	0%
655	159.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,013	167 767,67	2 180,98	-	-			-	-	0%
656	159.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0156	194 133,31	3 028,48	-	-			-	-	0%
657	159.13	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0025	198 526,98	496,32	-	-			-	-	0%
658	159.14	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 835 590,74	550,68	-	-			-	-	0%
659	159.15	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	0,0538	16 779,77	902,75	-	-			-	-	0%
660	159.16	Вода техническая	м³	0,684	39,63	27,10	-	-			-	-	0%
661	159.17	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1628	1 003,86	1 167,28	-	-			-	-	0%
662	159.18	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006	867 589,95	520,55	-	-			-	-	0%
663	159.19	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0007	229 053,33	160,34	-	-			-	-	0%
664	160	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	1,1628	57 953,53	67 388,37	-	-			-	-	0%
665	161	Фундаменты монолитные. Устройство/лоток.	м 3 бетона в деле	0,24	23 455,33	5 629,28	-	-			-	-	0%

666	161.10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0023	149 221,55	343,21	-	-			-	-	0%
667	161.11	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0027	167 767,67	452,97	-	-			-	-	0%
668	161.12	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0033	194 133,31	640,64	-	-			-	-	0%
669	161.13	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0005	198 526,98	99,26	-	-			-	-	0%
670	161.14	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 835 590,74	183,56	-	-			-	-	0%
671	161.15	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м²	0,0113	16 779,77	189,61	-	-			-	-	0%
672	161.16	Вода техническая	м³	0,144	39,63	5,71	-	-			-	-	0%
673	161.17	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2448	1 003,86	245,74	-	-			-	-	0%
674	161.18	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001	867 589,95	86,76	-	-			-	-	0%
675	161.19	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0002	229 053,33	45,81	-	-			-	-	0%
676	162	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6.	м 3	0,2448	57 953,53	14 187,02	-	-			-	-	0%
677	163	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство.	м 3 подушки	0,26	10 498,26	2 729,55	-	-			-	-	0%
678	163. 5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,3614	8 942,25	3 231,73	-	-			-	-	0%
					Итого по разделу 8	1 373 134,17		-		-		-	
					Итого по 02-04-01	256 274 145,89		176 843 798,21		35 921 380,81		212 765 179,03	
	№ 04-01-01	Освещение											
679	1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (бермы).	м 3 грунта	9,6	7 129,09	68 439,29	-	-			-	-	0%
680	2	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (бермы).	м 2 спланированной площади	10,08	589,37	5 940,88	-	-			-	-	0%
681	3	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка.	опора	4	32 875,60	131 502,38	-	-			-	-	0%
682	3. 5	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,12	42 975,16	91 107,34	-	-			-	-	0%
683	3. 6	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	55,24	1 104,73	-	-			-	-	0%
684	4	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм.	м	10	20 001,41	200 014,07	-	-			-	-	0%
685	5	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б.	шт.	4	122 536,02	490 144,06	4,00	490 144,06			4,00	490 144,06	100%
686	6	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм.	шт.	4	17 245,59	68 982,35	4,00	68 982,35			4,00	68 982,35	100%
687	7	Светильники с лампами накаливания. Установка.	светильник	4	7 939,64	31 758,56	-	-			-	-	0%

	7. 4	Смазка для электрооборудования	кг	0,04	2 714,99	108,60	-	-			-	-	0%
689	7. 5	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002	92 699,97	18,54	-	-			-	-	0%
690	8	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67.	шт.	4	38 753,94	155 015,77	4,00	155 015,77			4,00	155 015,77	100%
691	9	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов.	км линии	0,176	131 832,89	23 202,59	-	-			-	-	0%
692	9. 6	Смазка для электрооборудования	кг	0,0176	2 714,99	47,78	-	-			-	-	0%
693	9. 7	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	#ДЕЛ/0!	-	-	-			-	-	0%
694	9. 8	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3696	670,04	247,65	-	-			-	-	0%
695	9. 9	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	862 128,13	86,21	-	-			-	-	0%
696	10	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0.	км	0,176	1 063 799,16	187 228,65	-	-			-	-	0%
697	11	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы.	м кабеля	16	881,91	14 110,51	-	-			-	-	0%
698	11. 7	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,016	838,15	13,41	-	-			-	-	0%
699	11. 8	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0001	1 198 129,07	119,81	-	-			-	-	0%
700	11. 9	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0039	2 777,43	10,83	-	-			-	-	0%
701	11.10	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0	-	-	-	-			-	-	0%
702	11.11	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,288	386,66	111,36	-	-			-	-	0%
703	11.12	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0033	601,60	1,99	-	-			-	-	0%
704	11.13	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1152	1 552,62	178,86	-	-			-	-	0%
705	11.14	Бирки маркировочные	100 шт.	0,016	1 726,74	27,63	-	-			-	-	0%
706	11.15	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0176	1 520,20	26,76	-	-			-	-	0%
707	12	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66.	км	0,016	658 852,04	10 541,63	-	-			-	-	0%
708	13	Крюк типа SOT29.10 сквозной (SOT 29).	шт.	5	6 575,06	32 875,30	-	-			-	-	0%
709	14	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная.	м	11	1 872,66	20 599,26	-	-			-	-	0%
710	15	Скрепа для ленты типа СОТ36.	шт.	8	370,90	2 967,21	-	-			-	-	0%
711	16	Зажим анкерный типа SO 141 (СИП) (SO 140).	шт.	1	16 031,73	16 031,73	-	-			-	-	0%
712	17	Зажим анкерный типа SO3.35.	шт.	4	4 969,55	19 878,21	-	-			-	-	0%
713	18	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1.	шт.	16	4 496,20	71 939,19	-	-			-	-	0%
714	19	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные.	шт.	4	114,12	456,49	-	-			-	-	0%
715	20	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой.	шт.	8	304,76	2 438,09	-	-			-	-	0%
716	21	Зажим кабельный соединительный типа SLJ1.27 со срывными головками.	шт.	2	4 688,13	9 376,27	-	-			-	-	0%
717	22	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м.	1 заземлитель	4	6 167,87	24 671,48	-	-			-	-	0%
718	22. 6	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	335 018,69	33,50	-	-			-	-	0%
719	23	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм.	т	0,03476	477 632,00	16 602,49	-	-			-	-	0%

720	24	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,003224	483 521,02	1 558,87	-	-			-	-	0%
721	25	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка (демонтаж).	опора	4	20 000,61	80 002,46	-	-			-	-	0%
722	26	Светильники с лампами накаливания. Установка (демонтаж).	светильник	4	4 817,27	19 269,07	-	-			-	-	0%
723	27	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы (демонтаж).	м кабеля	162	560,76	90 842,35	-	-			-	-	0%
724	27.7	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,081	838,15	67,89	-	-			-	-	0%
725	27.8	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0005	1 198 129,07	599,06	-	-			-	-	0%
726	27.9	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0198	2 777,43	54,99	-	-			-	-	0%
727	27.10	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	11 676 932,15	2 335,39	-	-			-	-	0%
728	27.11	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,458	386,66	563,74	-	-			-	-	0%
729	27.12	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0168	601,60	10,11	-	-			-	-	0%
730	27.13	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5832	1 552,62	905,49	-	-			-	-	0%
731	27.14	Бирки маркировочные	100 шт.	0,081	1 726,74	139,87	-	-			-	-	0%
732	27.15	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0891	1 520,20	135,45	-	-			-	-	0%
733	28	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	0,4774	264,56	126,30	-	-			-	-	0%
734	29	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	1,9096	92,08	175,83	-	-			-	-	0%
					Итого по 02-04-01	1 894 748,32		714 142,19		-		714 142,19	
				ИТОГО по акту с НДС:		323 805 021,40		224 332 682,82		40 818 327,94		265 151 010,76	

Заказчик: ТОО "СЕрВИС НС"

Исполнительный директор _____ Касенов Е.Е.

Субподрядчик: ТОО «Строй-Инженер KZ»

Директор _____ Мухин А.Б.