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

Заказчик: АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Подрядчик: ТОО «СЕрВИС НС», БИН/ИИН/ИНН/УНП 000340005764, ИИК KZ04601A371000557651, БИК HSBKKZKX, АО «Народный Банк Казахстана», тел.: +7 775 861 7795

Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт по восстановлению откосной части дороги и ремонта моста через реку Конбе на автомобильной дороге республиканского значения Р-20 "Сарыозек-Коктал" км 141-142+200»

СПРАВКА № 2 от "24" декабря 2024 года
о стоимости выполненных работ и затрат

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование программы/ подпрограммы/ специфики	Код
090140000306	000340005764	KZ3000000	KZ2030000	№ 090140000306/241566/00	21.11.2024 г.	"Ремонт и организация содержания, направленные на улучшение качества автомобильных дорог общего пользования"/ "Оплата прочих услуг и работ"	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Выполнение	232 851 460,19	232 851 460,19	207 903 089,46				24 948 370,73	232 851 460,19
Выплата аванса	58 212 865,05	58 212 865,05	0,00				0,00	0,00
Удержание аванса	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
Итого к оплате:	**291 064 325,24**	**291 064 325,24**	**207 903 089,46**				**24 948 370,73**	**232 851 460,19**

Заказчик:

Директор филиала области Жетісу АО «НК «ҚазАвтоЖол» _____ / **Акылтаев Н.Д.**
(должность, Ф.И.О., подпись)

М.П.

Эксперт технического надзора:

Эксперт ТОО «АрхДизайнСтройИнжиниринг» _____ **Айнакулов К.С.**

ИИН: 590619300016

№ аттестата: **АД-02-101-00041-02**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО «СЕрВИС НС» _____ / **Шохшин Ж.С.**
(должность, Ф.И.О., подпись)

М.П.

Заказчик: АО "НК "КазАвтоЖол "

Служба Технического надзора:

Служба Авторского надзора:

Подрядчик: ТОО "СЕрВИС НС"

Договор: №090140000306/241566/00 от 21.11.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 1 от "___" декабря 2024 г.

по объекту: «Капитальный ремонт по восстановлению откосной части дороги и ремонта моста через реку Конбе на автомобильной дороге республиканского значения Р-20 "Сарыозек-Коктал" км 141-142+200»

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, тенге без НДС	Сумма, тенге без НДС	На начало отчетного периода		За отчетный месяц		На конец отчетного периода		%
						Объем	Стоимость	Объем	Стоимость	Объем	Стоимость	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	
Объект	**Подготовительные виды работ**				**377 372 841,47**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
Смета	**Дорога. Восстановление и закрепление оси трассы**				**90 317,99**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
1	Восстановление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	1,23	45731,56	56 249,82							
2	Закрепление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	1,23	27697,70	34 068,17							
Смета	**Дорога. Подготовительные работы**				**16 030 318,75**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ ДОР. ЗНАКОВ											
3	Знаки дорожные на металлических стойках Разборка (демонтаж)	шт	20	14566,63	291 332,60							
4	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м. Разборка фундамента	шт. сборных конструкций	20	12470,22	249 404,40							
5	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,347	1729,41	600,11							
6	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	17	1766,37	30 028,29							
7	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (НА БАЗУ ЗАКАЗЧИКА)	т км	954,085	39,60	37 781,77							
	РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖ СИГНАЛЬНЫХ СТОЛБИКОВ			0,00	0,00							
8	Столбики сигнальные. Демонтаж	шт	28	4826,50	135 142,00							
9	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,13	1729,41	224,82							
10	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	7,15	26,40	188,76							
	РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ ЖЛ БЛОКОВ ОГРАЖДЕНИЯ			0,00	0,00							
11	Установка на подходах к мостам и путепроводам ограждений железобетонных парапетных. Разборка	м	345	6862,19	2 367 455,55							
12	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	134,55	1766,37	237 665,08							
13	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (НА БАЗУ ЗАКАЗЧИКА)	т км	7400,25	39,60	293 049,90							
	РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ СУЩ-ЩИХ ОГРАЖДЕНИЙ			0,00	0,00							
14	Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом, тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м. Разборка	м	124	1530,06	189 727,44							
15	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	3,5	1766,37	6 182,30							
16	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (НА БАЗУ ЗАКАЗЧИКА)	т км	192,5	39,60	7 623,00							
17	Перила сварные стальные. Демонтаж	т перил	1,3	283108,11	368 040,54							
18	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,3	1729,41	2 248,23							
19	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (НА БАЗУ ЗАКАЗЧИКА)	т км	71,5	39,60	2 831,40							
	РАЗДЕЛ 5. ВЫРУБКА И РАСКОРЧЕВКА СУЩ-ЩИХ ДЕРЕВЬЕВ			0,00	0,00							
20	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 20 см	шт	45	617,83	27 802,35							
21	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 24 см	шт	20	805,30	16 106,00							
22	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 32 см	шт	10	1279,23	12 792,30							
23	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами, мощность 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	шт	75	1644,92	123 369,00							
24	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 32 см	дерево	75	3853,54	289 015,50							
25	Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с) с трелевкой до 100 м	дерево	75	1567,03	117 527,25							
26	Лесоматериал круглый.Погрузка	т	73,5	1578,91	116 049,89							
27	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	4042,5	26,40	106 722,00							
28	Ямы после корчевки камней. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	яма	75	359,08	26 931,00							

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
	РАЗДЕЛ 6. РАЗБОРКА СУЩ-ЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ			0,00	0,00						
29	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм	м²	8813,32	1062,73	9 366 179,56						
30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т км	1772,3475	370,96	657 470,03						
31	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	36016,2	26,40	950 827,68						
Смета	**Мостовое сооружение. Подготовительные работы**										
					361 252 204,73		**0,00**		**0,00**		**0,00**
32	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	361,5	150,50	54 405,75						
33	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. #	м³ грунта	361,5	405,29	146 512,34						
34	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 1400 мм	км	0,08	48674931,93	3 893 994,55						
35	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1420х19,0 мм	м	8	570818,29	4 566 546,32						
36	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 1400 мм. Разборка	км	0,08	28793998,14	2 303 519,85						
37	Конструкции металлические. Погрузка	т	55,24	1729,41	95 532,61						
38	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	3038,2	26,40	80 208,48						
39	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	3615	5,28	19 087,20						
40	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунта 4р	м³	8856	27728,62	245 564 658,72						
41	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	8856	150,50	1 332 828,00						
42	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	8856	477,90	4 232 282,40						
43	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	м³	48	6624,56	317 978,88						
44	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	м³	112	6624,56	741 950,72						
45	Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 15 м.Демонтаж	балка пролетного строения	24	106903,84	2 565 692,16						
46	Консоли тротуарные из монолитного железобетона.Демонтаж	м³ железобетона в дело	20,2	105727,58	2 135 697,12						
47	Оголовки и тело опор/Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона.Демонтаж	м³ железобетона в дело	89,4	42775,79	3 824 155,63						
48	Фундаменты бетонные. Разборка	м³	262,5	91233,55	23 948 806,88						
49	Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Демонтаж	м³ железобетонных конструкций	28,8	29055,38	836 794,94						
50	Разборка ж/б укрепления откосов/Фундаменты бетонные. Разборка	м³	60	91233,55	5 474 013,00						
51	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	1542,65	1766,37	2 724 890,68						
52	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	98,64	1428,41	140 898,36						
53	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	90270,95	26,40	2 383 153,08						
54	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	8856	565,03	5 003 905,68						
55	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	1071576	26,40	28 289 606,40						
56	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	5600	458,10	2 565 360,00						
57	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	5600	565,03	3 164 168,00						
58	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	554400	26,40	14 636 160,00						
59	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	723	150,50	108 811,50						
60	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	723	118,81	85 899,63						
61	Восстановление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	0,2	45731,56	9 146,31						
62	Закрепление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	0,2	27697,70	5 539,54						
Объект	**Основные виды работ**				**1 589 987 824,85**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
Смета	**Дорога. Земляные**				**367 998 595,55**		**0,00**		**0,00**		**0,00**
	РАЗДЕЛ 1. СНЯТИЕ ПРС										
63	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3515	195,38	686 760,70						
64	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	3515	163,70	575 405,50						
	РАЗДЕЛ 2. БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ										
65	Грунты 6 группы. Разрыхление скважинными зарядами уступа высотой более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм)	м³	42815	1832,38	78 453 349,70						

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
66	Грунты 6-7 группы. Разрыхление шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1.5 до 3 м	$м^3$	1044	5427,17	5 665 965,48						
67	Грунты 6-7 группы. Разрыхление шпуровыми зарядами при высоте уступа 0.5 м (планировка поверхности)	$м^3$	1827	7126,22	13 019 603,94						
68	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	45686	1062,73	48 551 882,78						
69	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т км	361833,12	138,62	50 157 307,09						
70	Куски негабаритные грунта 6 группы, полученные при скважинном методе взрывания. Дробление шпуровыми зарядами для разработки экскаватором емкостью до 1,25 $м^3$	$м^3$	8563	765,69	6 556 603,47						
	РАЗДЕЛ 3 УСТРОЙСТВО НАСЫПИ И ВЫЕМКИ										
71	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	833	221,79	184 751,07						
72	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. #При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и донных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	833	632,36	526 755,88						
73	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	8606	650,84	5 601 129,04						
74	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. #	$м^3$ грунта	8606	1016,52	8 748 171,12						
75	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	917	650,84	596 820,28						
76	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. #	$м^3$ грунта	917	2286,52	2 096 738,84						
77	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1174	396,05	464 962,70						
78	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т км	2113,2	370,96	783 912,67						
79	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	5258	686,48	3 609 511,84						
80	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т км	10726,32	370,96	3 979 035,67						
81	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	3775	686,48	2 591 462,00						
82	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т км	7701	370,96	2 856 762,96						
83	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	30509	686,48	20 943 818,32						
84	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т км	186715,08	138,62	25 882 444,39						
85	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^2$ уплотненного грунта	16246	303,64	4 932 935,44						
86	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^2$ уплотненного грунта	16246	149,18	2 423 578,28						
87	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1624,6	274,59	446 098,91						
88	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	$м^2$ спланированной площади	17127	277,23	4 748 118,21						
	РАЗДЕЛ 4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ И УСТРОЙСТВО УПОРОВ В МЕСТАХ ПРОМОИН НА ОТКОСАХ										
89	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	172	20822,87	3 581 533,64						
90	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	$м^3$	82,6	39116,31	3 231 007,21						
91	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	1,72	108641,17	186 862,81						
92	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,72	460936,17	792 810,21						
93	Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10см/20см/	$м^2$ укрепляемой поверхности	2618,4	10261,60	26 868 973,44						
94	Добавляется позиция. Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см.Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	2618,4	5479,98	14 348 779,63						
95	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	$м^3$	523,63	39116,31	20 482 473,41						
96	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	5,005	108641,17	543 749,06						
97	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,005	460936,17	2 306 985,53						
98	Установка асфальтовых планок/Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона	т смеси	13,92	4534,75	63 123,72						
99	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14,0592	33743,27	474 403,38						
100	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	402,5	84,49	34 007,23						
Смета	**Мостовое сооружение**				925 995 625,98		0,00		0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
	РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО УСТОЯ №№1,4 (Всего 2 опоры)										
101	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	5742	458,10	2 630 410,20						
102	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 4	$м^4$	5742	920,15	5 283 501,30						
103	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	694782	26,40	18 342 244,80						
104	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	44,4	49975,94	2 218 931,74						
105	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	321,8	78863,66	25 378 325,79						
106	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	20,702	108641,17	2 249 089,50						
107	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	19,535	453019,18	8 849 729,68						
108	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,166	461833,88	538 498,30						
109	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,085	1994817,08	169 559,45						
110	Бетонирование стоек опор/Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	$м^3$ железобетона в деле	44	105661,57	4 649 109,08						
111	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	10,906	108641,17	1 184 840,60						
112	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,483	453019,18	4 749 000,06						
113	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,423	460936,17	194 976,00						
114	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,33	1889661,13	623 588,17						
115	Ригели опор монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	$м^3$ бетона в деле	59,6	99859,47	5 951 624,41						
116	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,339	108641,17	580 035,21						
117	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,749	453019,18	2 151 388,09						
118	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,273	461833,88	126 080,65						
119	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,317	460936,17	146 116,77						
120	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,038	1994817,08	75 803,05						
121	Шкафные стенки,открылки и боковые стенки из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ железобетона в деле	20,6	162651,52	3 350 621,31						
122	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,268	108641,17	137 757,00						
123	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03	460936,17	13 828,09						
124	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,166	461833,88	538 498,30						
125	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,035	453019,18	15 855,67						
126	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,037	1889661,13	69 917,46						
127	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	$м^3$ железобетона в деле	3,6	105661,57	380 381,65						
128	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,363	108641,17	39 436,74						
129	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,363	461833,88	167 645,70						
130	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	802	10484,70	8 408 729,40						
131	Опоры мостов ж/б.Окраска перхлорвиниловыми красками	$м^2$ окрашиваемой поверхности	224	1916,87	429 378,88						
	РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО УСТОЯ №№2 и 3 (Всего 2 опоры)										
132	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	24,7	23663,85	584 497,10						
133	Установка блоков ОК/Фундаменты сборные. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	125,4	35269,37	4 422 779,00						
134	Разборка блоков ОК/Фундаменты сборные. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	125,4	25603,16	3 210 636,26						
135	Перестановка блоков ОК/Фундаменты сборные. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	125,4	35269,37	4 422 779,00						
136	Разборка блоков ОК/Фундаменты сборные. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	125,4	25603,16	3 210 636,26						
137	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)	$м^3$	12,54	85187,22	1 068 247,74						
138	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	287	1766,37	506 948,19						
139	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	15785	26,40	416 724,00						

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	3200
140	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м	$м^3$ грунта	1063	638,96	679 214,48							
141	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1063	458,10	486 960,30							
142	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	1063	192,74	204 882,62							
143	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	459,7	920,15	422 992,96							
144	Перевозка строительных грунтов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	55623,7	26,40	1 468 465,68							
145	Подготовка бетонная Устройство	$м^3$	55,5	49975,94	2 773 664,67							
146	Фундаменты монолитные Устройство	$м^3$ бетона в дело	404,2	78863,66	31 876 691,37							
147	Каркасы арматурные пространственные Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	31,193	108641,17	3 388 844,02							
148	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	15,615	453019,18	7 073 894,50							
149	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	13,065	453019,18	5 918 695,59							
150	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,108	453019,18	501 945,25							
151	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,405	461833,88	648 876,60							
152	Детали закладные весом до 20 кг Установка	т	0,108	1994817,08	215 440,24							
153	Бетонирование стоек опор/Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	$м^3$ железобетона в деле	227,6	105661,57	24 048 573,33							
154	Каркасы арматурные пространственные Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	4,692	108641,17	509 744,37							
155	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,594	461833,88	1 659 830,96							
156	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,098	461833,88	507 093,60							
157	Бетонирование стоек опор/Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	$м^3$ железобетона в деле	48	105661,57	5 071 755,36							
158	Каркасы арматурные пространственные Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	11,738	108641,17	1 275 230,05							
159	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,549	453019,18	4 778 899,33							
160	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,732	453019,18	331 610,04							
161	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,457	460936,17	210 647,83							
162	Детали закладные весом до 20 кг Установка	т	0,238	1889661,13	449 739,35							
163	Ригели опор монолитные бетонные Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	$м^3$ бетона в деле	73,8	99859,47	7 369 628,89							
164	Каркасы арматурные пространственные Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,419	108641,17	588 726,50							
165	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,764	453019,18	2 158 183,37							
166	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25	461833,88	115 458,47							
167	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,355	460936,17	163 632,34							
168	Детали закладные весом до 20 кг Установка	т	0,051	1994817,08	101 735,67							
169	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	$м^3$ железобетона в деле	6,4	105661,57	676 234,05							
170	Каркасы арматурные пространственные Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,613	108641,17	66 597,04							
171	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,613	461833,88	283 104,17							
172	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 4	$м^3$	603,3	458,10	276 371,73							
173	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106	$м^3$	603,3	192,74	116 280,04							
174	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 3	$м^3$	603,3	96,37	58 140,02							
175	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	603,3	975,60	588 579,48							
176	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	60,33	274,59	16 566,01							
177	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	395	10484,70	4 141 456,50							
178	Опоры мостов ж/б Окраска перхлорвиниловыми красками	$м^2$ окрашиваемой поверхности	770	1916,87	1 475 989,90							
	РАЗДЕЛ 3 СВСиУ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ ОПОР №2 и 3											
179	Подушки под фундаменты щебеночные Устройство	$м^3$ подушки	47,6	27120,03	1 290 913,43							
180	Монтаж Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка	$м^3$ железобетонных конструкций	10,24	84253,87	862 759,63							

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
181	Демонтаж Плиты переходные сборные длиной до 5 м Укладка	м³ железобетонных конструкций	10,24	37926,85	388 370,94						
182	Перестановка Плиты переходные сборные длиной до 5 м Укладка	м³ железобетонных конструкций	10,24	84253,87	862 759,63						
183	Демонтаж Плиты переходные сборные длиной до 5 м Укладка	м³ железобетонных конструкций	10,24	37926,85	388 370,94						
184	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м³	1,024	129367,67	132 472,49						
185	Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении Сборка и разборка	т	7,098	283901,52	2 015 132,99						
186	Перестановка Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении Сборка и разборка	т	7,098	283901,52	2 015 132,99						
187	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,7098	1563180,52	1 109 545,53						
188	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм,длиной от 3 м до 6,5 м,сорт 1	м³	0,74	162267,35	120 077,84						
189	Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением	т	1,473	339163,38	499 587,66						
190	Демонтаж Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением	т	1,473	191597,32	282 222,85						
191	Перестановка Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением	т	1,473	339163,38	499 587,66						
192	Демонтаж Монтаж лестницы прямолинейной,криволинейной,пожарной с ограждением	т	1,473	191597,32	282 222,85						
193	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1473	1563180,52	230 256,49						
	РАЗДЕЛ 4 ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ, ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ, ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ										
194	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта Установка	опорная часть	48	5629,16	270 199,68						
195	Часть опорная полиуретановая для автодорожных мостовых сооружений ЛП 24.650.65 размерами 226x650x65 мм	шт	18	179553,51	3 231 963,18						
196	Часть опорная полиуретановая для автодорожных мостовых сооружений НП 24.650.25 размерами 140x650x25 мм	шт	12	53686,91	644 242,92						
197	Часть опорная полиуретановая для автодорожных мостовых сооружений ЛП 24.650.90 размерами 187x650x90 мм	шт.	6	202818,67	1 216 912,02						
198	Часть опорная резинометаллическая для автодорожных мостовых сооружений РОЧ размерами 200x400x52 мм	шт	12	85927,83	1 031 133,96						
199	Строения пролетные длиной до 24 м Установка на опоры мостов консольными кранами	пролетное строение	18	5974238,49	107 536 292,82						
200	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 21	шт	18	4531060,43	81 559 087,74						
201	Плиты переходные сборные длиной до 5 м Укладка	м³ железобетонных конструкций	29,4	84253,87	2 477 063,78						
202	Плита ОП220	шт	210	99657,49	20 928 072,90						
203	Подмости для окраски Устройство	м² окрашиваемой поверхности	2142	2864,75	6 136 294,50						
204	Строения мостов пролетные жб Окраска перхлорвиниловыми красками	м² окрашиваемой поверхности	2142	1916,87	4 105 935,54						
205	Бетонирование стоек опор/Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона Устройство на суше	м³ железобетона в деле	205	105661,57	21 660 621,85						
206	Каркасы арматурные пространственные Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	28,798	108641,17	3 128 648,41						
207	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,818	460936,17	1 298 918,13						
208	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,864	461833,88	860 858,35						
209	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	24,116	453019,18	10 925 010,54						
210	Детали закладные весом до 20 кг Установка	т	4,561	416675,20	1 900 455,59						
211	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2	453019,18	90 603,84						
212	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	4,361	1472985,93	6 423 691,64						
213	Детали закладные весом до 20 кг Установка	т	1,191	416675,20	496 260,16						
214	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,092	461833,88	42 488,72						
215	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,769	1472985,93	1 132 726,18						
216	Прим Кровли скатные из наплавляемых материалов Устройство в один слой	м² кровли	50,4	1240,95	62 543,88						
217	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-1.5 ГОСТ 30547-97	м²	58	821,14	47 626,12						
218	Прим Кровли скатные из наплавляемых материалов Устройство в один слой	м² кровли	804,3	1240,95	998 096,09						
219	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-1.5 ГОСТ 30547-97	м²	925	821,14	759 554,50						
220	Основания Розлив вяжущих материалов	т	0,268	8280,04	2 219,05						
221	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,27604	252200,54	69 617,44						

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
222	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	670	600,67	402 448,90						
223	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	65,392	33743,27	2 206 539,91						
224	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,268	8280,04	2 219,05						
225	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,27604	252200,54	69 617,44						
226	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	670	600,67	402 448,90						
227	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	65,392	33743,27	2 206 539,91						
228	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+1=4см) Устройство	м^2 покрытия	127,6	1148,54	146 553,70						
229	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	9,11064	33743,27	307 422,79						
230	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,07656	256880,51	19 666,77						
231	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	127,6	345,88	44 134,29						
232	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	3,08792	33743,27	104 196,52						
233	Покрытия или основания цементобетонные. Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением мастикой	м шва	378,6	7221,27	2 733 972,82						
234	Шов деформационный резинометаллический на железобетонных пролетных строениях мостов. Устройство между мостовыми плитами	м шва	30,022	248588,59	7 463 126,65						
	РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ С НАСЫПЬЮ										
235	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	7112	316,84	2 253 366,08						
236	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	8676,64	11230,59	97 443 786,42						
237	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	7112	303,64	2 159 487,68						
238	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	7112	149,18	1 060 968,16						
239	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	711,2	274,59	195 288,41						
240	Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство	м^3 подушки	146,4	27120,03	3 970 372,39						
241	Плиты переходные сборные длиной свыше 7 м.Укладка	м^3 железобетонных конструкций	58	50280,90	2 916 292,20						
242	Плита переходная железобетонная П800.98.40 СТ РК 937-92	шт	20	563057,07	11 261 141,40						
243	Бетон тяжелый класса В30,F300,W6	м^3	4,8	41798,88	200 634,62						
244	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,709	453019,18	321 190,60						
245	Покрытия цементные,толщина 20 мм.Устройство	м^2 покрытия	185,2	2918,87	540 574,72						
246	Покрытия цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 (до 30 мм)	м^2 покрытия	185,2	532,02	98 530,10						
247	Зазоры между шкафной стенкой и блоками переходных плит.Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции	м шва	30	1193,42	35 802,60						
248	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-100 ГОСТ 15836-79	кг	810	565,03	457 674,30						
249	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов.Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м^2 изолируемой поверхности	770	5178,98	3 987 814,60						
250	Покрытия толщиной 4 см (4+13=17см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 Устройство	м^2 покрытия	151,2	583,51	88 226,71						
251	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	14,50008	32144,55	466 098,55						
252	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,001633	256880,51	419,49						
253	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м^2 покрытия	151,2	310,24	46 908,29						
254	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	45,60192	32144,55	1 465 853,20						
255	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0055037	256880,51	1 413,79						
256	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,0356	8280,04	294,77						
257	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,036668	252200,54	9 247,69						
258	Покрытия толщиной 4 см (4+9=13см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 Устройство	м^2 покрытия	178	583,51	103 864,78						
259	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	17,0702	32144,55	548 713,90						
260	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0019224	256880,51	493,83						
261	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м^2 покрытия	178	215,19	38 303,82						
262	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	37,1664	32144,55	1 194 697,20						
263	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0044856	256880,51	1 152,26						
264	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,1246	8280,04	1 031,69						
265	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,128338	252200,54	32 366,91						
266	Покрытия толщиной 4 см (4+5=9см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 Устройство	м^2 покрытия	178	598,03	106 449,34						
267	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	17,3728	33743,27	586 215,08						
268	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0019224	256880,51	493,83						
269	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	178	118,81	21 148,18						
270	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	21,538	33743,27	726 762,55						

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
271	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,002492	256880,51	640,15						
272	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+2=5см).Устройство	м² покрытия	10,5	1148,54	12 059,67						
273	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	0,7497	33743,27	25 297,33						
274	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0063	256880,51	1 618,35						
275	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	м² покрытия	10,5	693,08	7 277,34						
276	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	0,5082	33743,27	17 148,33						
277	Покрытие обочин/Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+2=5см).Устройство	м² покрытия	58	1148,54	66 615,32						
278	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	4,1412	33743,27	139 737,63						
279	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0348	256880,51	8 939,44						
280	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	м² покрытия	58	693,08	40 198,64						
281	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки I	т	2,8072	33743,27	94 724,11						
282	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 4	м³	1878,1	638,96	1 200 030,78						
283	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	1878,1	458,10	860 357,61						
284	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0108	м³	1878,1	192,74	361 984,99						
285	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 4	м³	257,8	920,15	237 214,67						
286	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т км	31193,8	26,40	823 516,32						
287	Подготовка бетонная.Устройство	м³	31,2	49975,94	1 559 249,33						
288	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	м³	480,6	250068,49	120 182 916,29						
289	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	40,409	453019,18	18 306 052,04						
290	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,945	461833,88	3 207 436,30						
291	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,673	460936,17	310 210,04						
292	Заделка швов пенопластом/Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство	м шва	28,8	48530,37	1 397 674,66						
293	Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 45 мм	м²	24,48	5953,92	145 751,96						
294	Стены,фундаменты Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м² поверхности	689,5	5536,75	3 817 589,13						
295	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб Устройство в 2 слоя	м² изолируемой поверхности	5,8	13515,79	78 391,58						
296	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	1620,3	150,50	243 855,15						
297	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106. #При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85	м³	1620,3	101,65	164 703,50						
298	Траншеи и котлованы Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м³ грунта	1620,3	84,49	136 899,15						
299	Грунт 1,2 группы Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1620,3	817,18	1 324 076,75						
300	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м³ уплотненного грунта	162,03	274,59	44 491,82						
301	Опоры мостов ж/б.Окраска перхлорвиниловыми красками	м² окрашиваемой поверхности	249,5	1916,87	478 259,07						
302	Подмости для окраски. Устройство	м² окрашиваемой поверхности	249,5	2864,75	714 755,13						
303	Упоры монолитные Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	78,9	32009,90	2 525 581,11						
304	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,612	460936,17	282 092,94						
305	Откосы земляного полотна Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (15 см)	м² укрепляемой поверхности	3260	14251,12	46 458 651,20						
306	Откосы земляного полотна Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см.Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м² укрепляемой поверхности	3260	4734,09	15 433 133,40						
307	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	15,452	460936,17	7 122 385,70						
308	Асфальтовые планки из смеси асфальтобетонной горячей плотной мелкозернистой,типа Б,марки I СТ РК 1225-2013	т	46,69	33743,27	1 575 473,28						
309	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	181,5	580,87	105 427,91						
	РАЗДЕЛ 6. ОБУСТРОЙСТВО МОСТОВОГО СООРУЖЕНИЯ										
310	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микробарьеров дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:1	км	0,0806	338898,03	27 315,18						

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	3200
				9								
311	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микробарьеров дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:1	км	0,1612	441098,14	71 105,02							
312	Ограждения металлические барьерные типа 11МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 2 м	м	127,6	1947,23	248 466,55							
313	Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт	64	26346,41	1 686 170,24							
314	Связь продольная СП/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,678	1532047,21	1 038 728,01							
315	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	64	4881,95	312 444,80							
316	Насадка НС/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,134	1532047,21	205 294,33							
317	Накладка Н/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,009	1532047,21	13 788,42							
318	Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая правая и левая СБУ толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт	28	52880,29	1 480 648,12							
319	Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая правая и левая СБУ толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт	2	105488,63	210 977,26							
320	Светоотражающее устройство УС-1	шт	42	1481,22	62 211,24							
321	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 2320 мм	шт	4	29326,01	117 304,04							
322	Ограждения металлические барьерные типа 11МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 2 м	м	32	1947,23	62 311,36							
323	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт	16	27537,20	440 595,20							
324	Связь продольная СП/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,17	1532047,21	260 448,03							
325	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	16	4881,95	78 111,20							
326	Насадка НС/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,034	1532047,21	52 089,61							
327	Накладка Н/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,002	1532047,21	3 064,09							
328	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 2320 мм	шт	4	29326,01	117 304,04							
329	Светоотражающее устройство УС-1	шт	8	1481,22	11 849,76							
330	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,359	1259505,66	452 162,53							
331	Перила сварные стальные. Установка	т перил	4,284	492076,08	2 108 053,93							
332	Сварная решетка ограждения	т	4,284	1230538,73	5 271 627,92							
333	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-059	$м^2$	139,5	599,35	83 609,33							
334	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125	$м^2$	139,5	885,83	123 573,29							
335	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	120,2	459,42	55 222,28							
336	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	3,32	73044,40	242 507,41							
337	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт	4	189285,72	757 142,88							
338	Подготовка бетонная. Устройство	$м^2$	0,6	65042,92	39 025,75							
339	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	19	10484,70	199 209,30							
340	Траншеи,лотухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,1	5181,62	31 607,88							
341	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	89,4	150,50	13 454,70							
342	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	89,4	118,81	10 621,61							
343	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	89,4	84,49	7 553,41							
344	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	89,4	817,18	73 055,89							
345	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	8,94	274,59	2 454,83							
346	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,94	14899,31	14 005,35							
347	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм	шт	22	24882,36	547 411,92							
348	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт	22	64469,97	1 418 339,34							
349	Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-20.25.50-класс нагрузки С,серии Dn/se	шт	22	20759,50	456 709,00							
350	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	11,4	1173,62	13 379,27							
351	Подушки под фундаменты,шкафные.Устройство	$м^2$ подушки	1,52	27120,03	41 222,45							
352	Подушки под фундаменты,шкафные.Устройство	$м^2$ подушки	1,52	27120,03	41 222,45							
353	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов.Устройство на проезжей части по бетонному основанию	$м^2$ изолируемой поверхности	1,8	1683,20	3 029,76							
354	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,18	6207,39	1 117,33							
355	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/$м^2$,разрывная нагрузка 4 кН/м	$м^2$	1,8	286,47	515,65							
356	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	61,4	20546,96	1 261 583,34							
357	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17.PN 10 диаметром 400 мм	шт	4	77485,41	309 941,64							
358	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,2044	446954,37	91 357,47							
359	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,1364	446954,37	60 964,58							
360	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,95	1119,49	1 063,52							
361	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,039	1441,61	56,22							
362	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	2,4	44903,89	107 769,34							

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	3200
363	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2.3 до 3.9 мм	т	0,05424	446954,37	24 242,81							
364	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	$м^3$ лотка	1,476	52026,15	76 790,60							
365	Лотки дождеприемные с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,476	130339,30	192 380,81							
366	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	1,7735334	35446,27	62 865,14							
367	Грунты 2 группы в траншеях Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	198	459,42	90 965,16							
368	Основание под фундаменты щебеночное Устройство	$м^3$ основания	1,5	23663,85	35 495,78							
369	Сходы лестничные железобетонные,ширина лестничных маршей до 1 м.Устройство на откосах.Высота насыпи или глубина выемки до 12 м	$м^3$ сборных конструкций	12,868	158346,48	2 037 602,50							
370	Фундаменты ФЛ 10.12-2 и Ф 60.60.130/Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	7,3	121861,24	889 587,05							
371	Лестничный марш ребристый с полуплощадками ЛМП ГОСТ 9818-2015	$м^2$	3,44	43752,71	150 509,32							
372	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями,не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	112	9148,70	1 024 654,40							
373	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпич,бетону	$м^2$ поверхности	53,2	5536,75	294 555,10							
374	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	189,2	150,50	28 474,60							
375	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	189,2	118,81	22 478,85							
376	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л.с), группа грунта 2	$м^3$	189,2	84,49	15 985,51							
377	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	189,2	817,18	154 610,46							
378	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	18,92	274,59	5 195,24							
379	Опоры мостов ж/б.Окраска перхлорвиниловыми красками	$м^2$ окрашиваемой поверхности	80	1916,87	153 349,60							
380	Перила сварные стальные Установка	т перил	1,292	492076,08	635 762,30							
381	Сварная решетка ограждения	т	1,292	1230538,73	1 589 856,04							
Смета	**Дорожная одежда**											
					226 325 706,45		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА КАПИТАЛЬНОГО ТИПА											
382	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	3338	17926,44	59 838 456,72							
383	Устройство оснований и покрытий автогрейдером из готовой цементно-грунтовой смеси, толщина 15 см, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и зольношлаковых смесей	$м^2$	11512	501,66	5 775 109,92							
384	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	$м^3$ смеси (в рыхлом состоянии)	2416,073	2576,95	6 226 099,22							
385	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	723,613	10223,31	7 397 720,02							
386	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	423,115	10276,12	4 347 980,51							
387	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	191,697	10381,73	1 990 146,50							
388	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	723,613	11911,80	8 619 533,33							
389	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	165,792	37936,09	6 289 500,23							
390	Вода техническая	$м^3$	138,16	47,53	6 566,74							
391	Основания.Розлив вяжущих материалов/Уход за свежеуложенным слоем ЩПЦС/	т	5,2805	8280,04	43 722,75							
392	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	5,438915	256880,51	1 397 151,26							
393	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	5,2805	8280,04	43 722,75							
394	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	5,438915	256880,51	1 397 151,26							
395	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см/4+3=7см/, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	10561	583,51	6 162 449,11							
396	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1140588	256880,51	29 299,48							
397	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1012,7999	32144,55	32 555 997,03							
398	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	10561	71,29	752 893,69							
399	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0887124	256880,51	22 788,49							
400	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	735,0456	32144,55	23 627 710,04							
401	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	3,1683	8280,04	26 233,65							
402	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,263349	256880,51	838 290,76							
403	Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ Устройство	$м^2$ покрытия	10561	598,03	6 315 794,83							
404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки II	т	1030,7536	33743,27	34 780 997,03							
405	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,1140588	256880,51	29 299,48							
406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	10561	23,76	250 929,36							
407	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки II	т	255,5762	33743,27	8 623 976,72							
408	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0295708	256880,51	7 596,16							
	РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ОБОЧИН											

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
409	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	343,75	565,03	194 229,06						
410	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	773,4375	370,96	286 914,38						
411	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	364,8	920,15	335 670,72						
412	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	744,192	370,96	276 065,46						
413	Устройство присыпных обочин/Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	687,5	4224,51	2 904 350,63						
	РАЗДЕЛ 3. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН										
414	Укрепление обочин фрезерованным материалом и щебнем	м²	4204	739,29	3 107 975,16						
415	Погрузка фрезерованного материала/Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	403,6	565,03	228 046,11						
416	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	908,1	370,96	336 868,78						
417	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	123,098	10223,31	1 258 469,01						
					69 667 896,87		0,00		0,00		0,00
Смета	**Обустройство дороги**										
	РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ										
418	Устройство присыпных берм/Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³	365	4224,51	1 541 946,15						
419	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	365	920,15	335 854,75						
420	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	744,6	370,96	276 216,82						
421	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м² уплотненного грунта	364,8	817,18	298 107,26						
422	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	36,48	274,59	10 017,04						
423	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	м²	1104	821,14	906 538,56						
424	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	23,04	21621,56	498 160,74						
425	Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1	шт. сборных конструкций	96	10142,78	973 706,88						
426	Стоимость фундаментов типа Ф1/Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	33,6	85378,0745	2 868 703,30						
427	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	7,68	78166,62	600 319,64						
428	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт	96	24756,94	2 376 666,24						
429	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт	78	4926,83	384 292,74						
430	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт	92	10014,73	921 355,16						
431	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт	2	14343,53	28 687,06						
432	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт	2	26386,02	52 772,04						
433	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=900 мм	шт	4	14843,87	59 375,48						
434	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, B=600 мм	шт	148	15367,97	2 274 459,56						
435	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм x 300 мм	шт	8	10431,90	83 455,20						
436	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт	6	17671,65	106 029,90						
437	Прим. Знак 5.26 (1000x510)/Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м²	2,04	25626,93	52 278,94						
438	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм x 700 мм	шт	6	9300,52	55 803,12						
	РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА										
439	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:1	км	3,53	338898,03	1 196 310,05						
	РАЗДЕЛ 3. НАПРАВЛЯЮЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА										
440	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	1060	2444,93	2 591 625,80						
441	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт	235	72880,70	17 126 964,50						
442	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт	479	32747,87	15 686 229,73						
443	Связь продольная СП/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2,491	1532047,21	3 816 329,60						
444	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	479	4881,95	2 338 454,05						
445	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт	479	11180,43	5 355 425,97						

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	
446	Светоотражающее устройство УС-1	шт	235	1481,22	348 086,70							
447	Накладка Н/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0329	1532047,21	50 494,35							
448	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,5981563	1792212,27	1 072 023,06							
449	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	344,534	1349,20	464 845,27							
450	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт	12	63112,84	757 354,08							
451	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт	36	27537,20	991 339,20							
452	Связь продольная СП/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1696	1532047,21	259 835,21							
453	Консоль жесткая ЮЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	36	4881,95	175 750,20							
454	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт	36	11180,43	402 495,48							
455	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт	16	656,12	10 497,92							
456	Накладка Н/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00224	1532047,21	3 431,79							
457	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт	4	15036,61	60 146,44							
458	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0410116	1792212,27	73 501,49							
459	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	23,36	1349,20	31 517,31							
460	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт	12	63112,84	757 354,08							
461	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт	24	27537,20	660 892,80							
462	Связь продольная СП/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1272	1532047,21	194 876,41							
463	Консоль жесткая ЮЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	24	4881,95	117 166,80							
464	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт	24	11180,43	268 330,32							
465	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт	12	656,12	7 873,44							
466	Накладка Н/Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00224	1532047,21	3 431,79							
467	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт	4	15036,61	60 146,44							
468	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0312872	1792212,27	56 073,30							
469	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	18,112	1349,20	24 436,71							
	Итого по ВДЦ без НДС:				**1 967 360 666,32**		**0,00**		**0,00**		**0,00**	
	ЗАГОТОВКА МАТЕРИАЛА											
	материалы на стройплощадке								**207 903 089,46**		**207 903 089,46**	
	возврат аванса за материалы на стройплощадке											
	Итого				**1 967 360 666,32**		**0,00**		**207 903 089,46**		**207 903 089,46**	
	НДС 12%				**236 083 279,96**		**0,00**		**24 948 370,73**		**24 948 370,73**	
	Итого по ВДЦ с НДС:				**2 203 443 946,28**		**0,00**		**232 851 460,19**		**232 851 460,19**	

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель директора
Филиала АО "НК "КазАвтоЖол"
области Жетісу

Калтаев Ж.К.

Представитель заказчика
Главный специалист ОКК и ПК
Филиала АО "НК "КазАвтоЖол" области Жетісу

Едігулов Ә.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт тех. надзора

ТОО «АрхДизайнСтройИнжиниринг»

Дюсекулов К.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор

ТОО "СЕрВИС НС"

Шохшин Ж.С.

Проект «Капитальный ремонт по восстановлению отпускной части дороги и ремонта моста через реку Кокбе на автомобильной дороге республиканского значения Р-20 "Сарыозек-Коктал" км 141-142+200»

Договор № 090140000306/241566/00 от 21.11.2024г.

ный период

Период с 21.11. 2024г. По 24.12. 2024г

ВЕДОМОСТЬ СТОИМОСТИ ЗАГОТАВЛИВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ к Акту выполненных работ № 1 за декабрь 2024 г.

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	
№ 02-02-02-02 Мостовое сооружение																
1	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 21	шт	3 432 208				18	61 779 744,00	46 334 808,00				18	61 779 744,00	46 334 808,00	
2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	тн	343 155				146,62	50 313 386,10	37 735 039,58				146,62	50 313 386,10	37 735 039,58	
3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	тн	349 152				3,625	1 265 676,00	949 257,00				3,625	1 265 676,00	949 257,00	
4	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	тн	349 832				15,150	5 299 954,80	3 974 966,10				15,150	5 299 954,80	3 974 966,10	
5	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПН00.98.40	шт	426 507				20	8 530 140,00	6 397 605,00				20	8 530 140,00	6 397 605,00	
6	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8 507,00				8 676,64	73 812 176,48	55 359 132,36				8 676,64	73 812 176,48	55 359 132,36	
№ 02-02-02-03 Дорожная одежда																
7	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	8 507,00				3 713,80	31 593 296,60	23 694 972,45				3 713,80	31 593 296,60	23 694 972,45	
8	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014	тн	349 152				27,887	9 736 801,82	7 302 601,37				27,887	9 736 801,82	7 302 601,37	
№ 02-02-02-04 Обустройство дороги																
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА ПРОЛЕТНОМ СТРОЕНИИ (МОСТ)															
9	Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0.75 м ГОСТ 26804-2012	шт	19 957				64	1 277 248,00	957 936,00				64	1 277 248,00	957 936,00	
10	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	3 698				64	236 672,00	177 504,00				64	236 672,00	177 504,00	
11	Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая правая и левая СБУ толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт	40 056				28	1 121 568,00	841 176,00				28	1 121 568,00	841 176,00	
12	Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая правая и левая СБУ толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт	79 906				2	159 812,00	119 859,00				2	159 812,00	119 859,00	
13	Светоотражающее устройство УС-1	тн	1 122				42	47 124,00	35 343,00				42	47 124,00	35 343,00	
14	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 2320 мм	шт	22 214				4	88 856,00	66 642,00				4	88 856,00	66 642,00	
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА ДЛИНЕ	шт														
15	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1.7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	20 859				16	333 744,00	250 308,00				16	333 744,00	250 308,00	
16	Связь продольная СП/Конструкции стальные, из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1 160 502				0,17	197 285,34	147 964,01				0,17	197 285,34	147 964,01	
17	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	3 698				16	59 168,00	44 376,00				16	59 168,00	44 376,00	
18	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 2320 мм	шт	22 214				4	88 856,00	66 642,00				4	88 856,00	66 642,00	
19	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	тн	954 056				0,359	342 506,10	256 879,58				0,359	342 506,10	256 879,58	
	Рабочий участок													0,00		
20	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт	55 206				235	12 973 410,00	9 730 057,50				235	12 973 410,00	9 730 057,50	
21	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 14, высотой 1.7 м ГОСТ 26804-2012	шт	24 806				479	11 882 074,00	8 911 555,50				479	11 882 074,00	8 911 555,50	
22	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	3 698				479	1 771 342,00	1 328 506,50				479	1 771 342,00	1 328 506,50	
23	Светоотражающее устройство УС-1	шт	1 122				235	263 670,00	197 752,50				235	263 670,00	197 752,50	

№ п/п	Элементы			Предыдущий Акт выполненных работ			Материалы принятые в этом месяце			Материалы использованные в этом месяце			Остаток			Поставщик
	Наименование	Ед. изм	Расценка без учета НДС	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	Кол-во	Стоимость без учета НДС	75% Стоимость	
24	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	тн	1 357 573				0,5981563	812 040,84	609 030,63				0,5981563	812 040,84	609 030,63	
25	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1 022				344,534	352 113,75	264 085,31				344,534	352 113,75	264 085,31	
	Начальный участок													0,00		
26	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт	47 807				12	573 684,00	430 263,00				12	573 684,00	430 263,00	
27	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт	20 859				36	750 924,00	563 193,00				36	750 924,00	563 193,00	
28	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	3 698				36	133 128,00	99 846,00				36	133 128,00	99 846,00	
29	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт	497,0				16	7 952,00	5 964,00				16	7 952,00	5 964,00	
30	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт	11 390				4	45 560,00	34 170,00				4	45 560,00	34 170,00	
31	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	1 357 573				0,0410116	55 676,24	41 757,18				0,0410116	55 676,24	41 757,18	
32	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1 022				23,36	23 873,92	17 905,44				23,36	23 873,92	17 905,44	
	Конечный участок													0,00		
33	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт.	47 807				12	573 684,00	430 263,00				12	573 684,00	430 263,00	
34	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	20 859				24	500 616,00	375 462,00				24	500 616,00	375 462,00	
35	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	3 698				24	88 752,00	66 564,00				24	88 752,00	66 564,00	
36	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт	497				12	5 964,00	4 473,00				12	5 964,00	4 473,00	
37	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт	11 390				4	45 560,00	34 170,00				4	45 560,00	34 170,00	
38	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	1 357 573				0,0312872	42 474,66	31 856,00				0,0312872	42 474,66	31 856,00	
39	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1 022				17,22564	17 604,60	13 203,45				17,22564	17 604,60	13 203,45	
	Итого					0,00			207 903 089,46			0,00			207 903 089,46	

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель директора
Филиала АО "НК "КазАвтоЖол"
области Жетісу

Кадыгаев Ж.К.

Представитель заказчика
Главный специалист ОКК и ПР
Филиала АО "НК "КазАвтоЖол" области Жетісу

Елгулов Э.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Генеральный директор
ТОО «АрхДизайнСтройИнжиниринг»

Айфистов К.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "СЕрВИС НС"

Шохшин Ж.С.