Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26
БИН 050140000775

Форма №3

Подрядчик: : ТОО "AblBekAi company", г.Алматы, ул.Сулейменова д.25, н.п.4.
БИН 141140003028

Справка стоимости
выполненных работ за октябрь месяц 2020 г.
Дополнительное соглашения № 1 от 09.09.2020г к Договоре № 41 от 24.02.2020г
Наименование бюджетной программы: 268 025 011 159, 268 025 015 159

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
	Средний ремонт автомобильной дороги и сооружений на них «Коктал -Жаркент - Арасан», км 0-24,404 Панфиловского района Алматинской области.	тенге	**268025011159**						
			290 328 000,00	290 328 000,00	0	246 364 505,00	43 963 495,00	0	43 963 495,00
			268025015159						
			289 722 139,00	289 722 139,00	0	281 152 091,20	8 570 047,80	0	8 570 047,80
	Всего по акту:		**580 050 139,00**	**580 050 139,00**	**0,00**	**527 516 596,20**	**52 533 542,80**	**0,00**	**52 533 542,80**

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "УПТиАД Алматинской области"
_____ **С.Самуратов**

_____ **М.С.Алипбаев**

Подрядчик:
Директор ТОО "AblBekAi company"
_____ **А.А. Улешов**
М.П.

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"**
БИН 050140000775

Подрядчик: **ТОО "AblBekAi company", г.Алматы, ул.Сулейменова 25, н.п.4.**
БИН 141140003028

АКТ выполненных работ за октябрь месяц 2020 года

по объекту: «Средний ремонт а/д "Коктал-Жаркент-Арасан", км 0-24,404 Панфиловского района Алматинской области»

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Проезжая часть									
1	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,2094**	**128561,81**	**1817,43**	**26920,84**	**380,57**	**26540,27**	**215,90**	**29307,69**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**954,68**	**--**	**199,91**		**2170,94**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов									
2	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**600,1897**	**151,53**	**100,11**	**90949,37**	**60083,03**	**3097,24**	**50562,73**	**152833,07**
		НР - 108%; СП - 8%			**46,27**	**31,74**	**27769,10**	**19048,24**		**11320,97**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
3	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**600,1897**	**0,29**	**0,04**	**174,69**	**25,93**	**--**	**160,66**	**362,18**
		НР - 108%; СП - 8%			**0,25**	**--**	**148,76**	**--**		**26,83**	
4	**С121-020501-0303 2102-0501-0303 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**72,5029158**	**13499,70**	**--**	**978767,61**	**--**	**978767,61**	**--**	**1057069,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78301,41**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Искусственные сооружения									
		Демонтаж искусственных сооружений									
5	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов**	м3 железобетона звеньев	26,935	17524,93	9533,94	472033,94	256796,57	–	238598,06	767482,55
		НР - 84%; СП - 8%			7990,99	2554,59	215237,37	68807,94		56850,56	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов									
6	С341-310101-0801 4131-0101-0801 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	67,3375	424,00	–	28551,10	–		–	30835,19
		СП - 8%			–	–	–	–		2284,09	
7	С341-020102-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	67,3375	406,00	–	27339,03	–		–	29526,15
		СП - 8%			–	–	–	–		2187,12	
		Устройство круглой ж/б трубы d=1,5м на КМ12+100									
8	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	95,4	155,15	146,58	14801,57	13984,07	–	3196,21	19437,60
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	817,50	3621,68		1439,82	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
9	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	9,5	2103,57	–	19983,92	–	–	14388,42	37122,12
		НР - 72%; СП - 8%			2103,57	–	19983,92	–		2749,79	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Зачистка дна и стенок									
10	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	м3 подушки	13,2	4509,12	203,54	59520,40	2686,75	29766,00	23814,76	90001,98
		НР - 84%; СП - 8%			2050,58	97,22	27067,66	1283,25		6666,81	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
11	Е11-300102-0101 1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты сборные. Устройство**	м3 сборных конструкций	7,47	9264,12	5037,26	69202,98	37628,33	9319,72	27163,36	104075,64
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	22254,92	10082,41		7709,31	
		Состав работ: 1. Укладка блоков на цементном растворе 2. Конопатка швов 3. Заливка швов раствором									
12	С121-040803-0307 2104-0803-0307 РСНБ РК 2015	**Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 8 СТ РК 937-92**	шт.	5	77742,00	–	388710,00	–	388710,00	–	419806,80
		СП - 8%			–	–	–	–		31096,80	
13	С121-040803-0309 2104-0803-0309 РСНБ РК 2015	**Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 9 СТ РК 937-92**	шт.	2	58209,00	–	116418,00	–	116418,00	–	125731,44
		СП - 8%			–	–	–	–		9313,44	
14	Е11-300401-0209 1130-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 8; 9 м**	м3 железобетона звеньев	10,92	16199,79	7076,10	176901,74	77271,01	33825,06	72488,97	269341,97
		НР - 84%; СП - 8%			6026,16	1876,44	65805,67	20490,72		19951,26	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов									
15	С121-040801-0125 2104-0801-0125 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81**	шт.	13	75454,00	–	980902,00	–	980902,00	–	1059374,16
		СП - 8%			–	–	–	–		78472,16	
16	Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	м3 сборных конструкций	9,82	11250,25	3755,35	110477,44	36877,54	38914,29	37418,21	159727,30
		НР - 84%; СП - 8%			3532,14	1004,06	34685,61	9859,87		11831,65	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков оголовков 2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов									

1	2	3	4	5
		4. Заполнение пазух бетоном 5. Устройство бетонного лотка		
17	С121-040803-0107 2104-0803-0107 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	2
18	С121-040803-0206 2104-0803-0206 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	4
19	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство лотка из монолитного бетона В20** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	3,4
20	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции	м2 изолируемой поверхности	151,8
21	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции	м2	23,6
22	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Заделка стыков между порталом, открылками и звеньями цементным раствором** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки	м3	1,5

6	7	8	9	10	11	12
119425,00	–	238850,00	–	238850,00	–	257958,00
–	–	–	–		19108,00	
104964,00	–	419856,00	–	419856,00	–	453444,48
–	–	–	–		33588,48	
16417,58	1200,43	55819,77	4081,46	47935,72	4327,78	64959,36
1118,41	280,36	3802,59	953,21		4811,80	
3863,72	143,33	586512,14	21756,75	446466,76	105320,33	747179,07
779,24	46,72	118288,63	7092,72		55346,60	
4727,22	213,57	111562,39	5040,23	77873,18	25441,73	147964,45
1213,94	69,44	28648,98	1638,79		10960,33	
22419,96	3497,72	33629,93	5246,58	23368,78	5289,49	42032,98
3343,05	854,96	5014,57	1282,43		3113,55	

1	2	3	4	5
		3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном		
23	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**58,8**
24	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**58,8**
25	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах	**м3 грунта**	**28,2**
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков		
26	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**23**
27	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,0641**
28	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0641**

6	7	8	9	10	11	12
894,24	–	52581,31	–	–	37858,54	97675,05
894,24	–	52581,31	–		7235,19	
63,04	63,04	3707,02	3707,02	–	1074,25	5163,77
–	25,37	–	1492,02		382,50	
69,94	69,94	1972,34	1972,34	–	571,11	2746,93
–	28,13	–	793,21		203,48	
3494,55	174,00	80374,68	4001,89	47751,59	21307,32	109816,56
1244,40	42,27	28621,20	972,30		8134,56	
15605,74	1410,78	1000,33	90,43	2,01	862,21	2011,54
14163,60	617,66	907,89	39,59		149,00	
216607,00	–	13884,51	–	13884,51	–	14995,27

1	2	3	4	5
		СП - 8%		
29	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**18**
30	**Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м упора**	**3,5**
31	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,0497**
32	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,0497**
33	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**8**
34	**Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м упора**	**2**

6	7	8	9	10	11	12
–	–	–	–		1110,76	
3494,55	174,00	62901,93	3131,91	37370,81	16675,29	85943,40
1244,40	42,27	22399,20	760,93		6366,18	
7693,15	26,87	26926,02	94,03	16927,41	7147,61	36799,52
2829,88	6,47	9904,58	22,65		2725,89	
15605,74	1410,78	775,61	70,12	1,56	668,51	1559,65
14163,60	617,66	703,93	30,70		115,53	
216607,00	–	10765,37	–	10765,37	–	11626,60
–	–	–	–		861,23	
3494,55	174,00	27956,41	1391,96	16609,25	7411,24	38197,07
1244,40	42,27	9955,20	338,19		2829,41	
7693,15	26,87	15386,30	53,73	9672,81	4084,35	21028,30
2829,88	6,47	5659,76	12,94		1557,65	

1	2	3	4
		Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	
35	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т
36	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т
37	**Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015**	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3
38	**С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/** *СП - 8%*	м3
39	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2
40	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т
41	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т

5	6	7	8	9	10	11	12
0,0148	15605,74	1410,78	230,97	20,88	0,46	199,07	464,44
	14163,60	617,66	209,62	9,14		34,40	
0,0148	216607,00	–	3205,78	–	3205,78	–	3462,25
	–	–	–	–		256,46	
3,2	3080,35	3,40	9857,11	10,87	–	7092,47	18305,54
	3076,95	1,38	9846,24	4,41		1355,97	
3,232	2375,00	–	7676,00	–	7676,00	–	8290,08
	–	–	–	–		614,08	
29	3494,55	174,00	101341,99	5045,86	60208,53	26865,75	138464,36
	1244,40	42,27	36087,60	1225,94		10256,62	
0,0527	15605,74	1410,78	822,42	74,35	1,65	708,86	1653,79
	14163,60	617,66	746,42	32,55		122,50	
0,0527	216607,00	–	11415,19	–	11415,19	–	12328,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		913,22	
		Устройство труб диаметром 1,0м и на КМ16+910									
42	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**23,04**	**69,94**	**69,94**	**1611,45**	**1611,45**	--	**466,61**	**2244,30**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**28,13**	--	**648,07**		**166,24**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах									
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков									
43	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**18**	**3494,55**	**174,00**	**62901,93**	**3131,91**	**37370,81**	**16675,29**	**85943,40**
		НР - 72%; СП - 8%			**1244,40**	**42,27**	**22399,20**	**760,93**		**6366,18**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
44	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0484**	**15605,74**	**1410,78**	**755,32**	**68,28**	**1,52**	**651,03**	**1518,85**
		НР - 91%; СП - 8%			**14163,60**	**617,66**	**685,52**	**29,89**		**112,51**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
45	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0484**	**216607,00**	--	**10483,78**	--	**10483,78**	--	**11322,48**
		СП - 8%			--	--	--	--		**838,70**	
46	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**10**	**3494,55**	**174,00**	**34945,51**	**1739,95**	**20761,56**	**9264,05**	**47746,33**
		НР - 72%; СП - 8%			**1244,40**	**42,27**	**12444,00**	**422,74**		**3536,77**	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									

1	2	3	4	5
47	**Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м упора**	**3,5**
48	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,026**
49	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,026**
50	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**7**
51	**Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м упора**	**2**
52	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,0119**

6	7	8	9	10	11	12
7693,15	26,87	26926,02	94,03	16927,41	7147,61	36799,52
2829,88	6,47	9904,58	22,65		2725,89	
15605,74	1410,78	405,75	36,68	0,82	349,72	815,91
14163,60	617,66	368,25	16,06		60,44	
216607,00	–	5631,78	–	5631,78	–	6082,32
–	–	–	–		450,54	
3494,55	174,00	24461,86	1217,97	14533,09	6484,84	33422,43
1244,40	42,27	8710,80	295,92		2475,74	
7693,15	26,87	15386,30	53,73	9672,81	4084,35	21028,30
2829,88	6,47	5659,76	12,94		1557,65	
15605,74	1410,78	185,71	16,79	0,37	160,07	373,44
14163,60	617,66	168,55	7,35		27,66	

1	2	3	4	5
53	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0119
54	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	2,7
55	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/** *СП - 8%*	м3	2,727
56	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2	24,5
57	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,0447
58	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0447
		Ремонт труб диаметром 2х1,0м и укрепительные работы на КМ16+048; КМ14+305		
59	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков	м3	88

6	7	8	9	10	11	12
216607,00	–	2577,62	–	2577,62	–	2783,83
–	–	–	–		206,21	
3080,35	3,40	8316,93	9,17	–	5984,27	15445,30
3076,95	1,38	8307,76	3,72		1144,10	
2375,00	–	6476,63	–	6476,63	–	6994,76
–	–	–	–		518,13	
3494,55	174,00	85616,51	4262,88	50865,83	22696,93	116978,51
1244,40	42,27	30487,80	1035,71		8665,08	
15605,74	1410,78	697,58	63,06	1,40	601,26	1402,74
14163,60	617,66	633,11	27,61		103,91	
216607,00	–	9682,33	–	9682,33	–	10456,92
–	–	–	–		774,59	
155,15	146,58	13653,44	12899,35	–	2948,29	17929,86
8,57	37,96	754,09	3340,75		1328,14	

1	2	3	4	5
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой		
60	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	6,6
61	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	м3 подушки	3,2
62	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	6,08
63	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов	м3 железобетона звеньев	1,68
64	С121-040801-0109 2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81** *СП - 8%*	шт.	4
65	Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ:	м3 сборных конструкций	16,72

6	7	8	9	10	11	12
2056,82	–	13575,04	–	–	9774,03	25216,99
2056,82	–	13575,04	–		1867,93	
4509,12	203,54	14429,19	651,33	7216,00	5773,28	21818,66
2050,58	97,22	6561,86	311,09		1616,20	
23694,39	3497,72	144061,89	21266,12	102470,02	21440,06	178742,11
3343,05	854,96	20325,74	5198,14		13240,16	
27125,81	12006,74	45571,37	20171,32	8618,96	18602,41	69307,68
9988,74	3193,24	16781,08	5364,64		5133,90	
41298,00	–	165192,00	–	165192,00	–	178407,36
–	–	–	–		13215,36	
11250,25	3755,35	188104,15	62789,45	66257,32	63710,02	271959,31
3532,14	1004,06	59057,38	16787,88		20145,13	

1	2	3	4	5
		1. Подача и сортировка блоков оголовков 2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Заполнение пазух бетоном 5. Устройство бетонного лотка		
66	С121-040803-0204 2104-0803-0204 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	8
67	С121-040803-0105 2104-0803-0105 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	8
68	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство лотка из монолитного бетона В20** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	4,56
69	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции	м2 изолируемой поверхности	184
70	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции	м2	24
71	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Заделка стыков между порталом, открылками и звеньями цементным раствором**	м3	2,4

6	7	8	9	10	11	12
69772,00	–	558176,00	–	558176,00	–	602830,08
–	–	–	–		44654,08	
87431,00	–	699448,00	–	699448,00	–	755403,84
–	–	–	–		55955,84	
16417,58	1200,43	74864,16	5473,95	64290,26	5804,32	87121,96
1118,41	280,36	5099,95	1278,43		6453,48	
3863,72	143,33	710923,80	26371,82	541171,83	127661,01	905671,60
779,24	46,72	143380,16	8597,23		67086,79	
4727,22	213,57	113453,28	5125,65	79193,07	25872,94	150472,33
1213,94	69,44	29134,56	1666,56		11146,10	
22419,96	3497,72	53807,89	8394,52	37390,05	8463,18	67252,76

1	2	3	4	5
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном		
72	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**69,2**
73	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**69,2**
74	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах	**м3 грунта**	**46,08**
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков		
75	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**36**
76	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,0968**

6	7	8	9	10	11	12
3343,05	854,96	8023,32	2051,90		4981,69	
894,24	–	61881,41	–	–	44554,61	114950,90
894,24	–	61881,41	–		8514,88	
63,04	63,04	4362,68	4362,68	–	1264,26	6077,09
–	25,37	–	1755,92		450,16	
69,94	69,94	3222,90	3222,90	–	933,22	4488,61
–	28,13	–	1296,14		332,49	
3494,55	174,00	125803,85	6263,82	74741,63	33350,59	171886,79
1244,40	42,27	44798,40	1521,86		12732,35	
15605,74	1410,78	1510,64	136,56	3,04	1302,05	3037,70
14163,60	617,66	1371,04	59,79		225,01	

1	2	3	4	5
77	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0968
78	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	20
79	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	7
80	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,052
81	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,052
82	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	14

6	7	8	9	10	11	12
216607,00	–	20967,56	–	20967,56	–	22644,96
–	–	–	–		1677,40	
3494,55	174,00	69891,03	3479,90	41523,13	18528,10	95492,66
1244,40	42,27	24888,00	845,48		7073,53	
7693,15	26,87	53852,04	188,06	33854,83	14295,21	73599,04
2829,88	6,47	19809,16	45,30		5451,78	
15605,74	1410,78	811,50	73,36	1,63	699,45	1631,82
14163,60	617,66	736,51	32,12		120,88	
216607,00	–	11263,56	–	11263,56	–	12164,65
–	–	–	–		901,09	
3494,55	174,00	48923,72	2435,93	29066,19	12969,67	66844,86
1244,40	42,27	17421,60	591,83		4951,47	

1	2	3	4	5
83	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	4
84	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,0238
85	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0238
86	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	5,4
87	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/** *СП - 8%*	м3	5,454
88	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2	49
89	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,0894

6	7	8	9	10	11	12
7693,15	26,87	30772,60	107,46	19345,62	8168,69	42056,59
2829,88	6,47	11319,52	25,89		3115,30	
15605,74	1410,78	371,42	33,58	0,75	320,13	746,87
14163,60	617,66	337,09	14,70		55,32	
216607,00	–	5155,25	–	5155,25	–	5567,67
–	–	–	–		412,42	
3080,35	3,40	16633,87	18,34	–	11968,54	30890,60
3076,95	1,38	16615,53	7,44		2288,19	
2375,00	–	12953,25	–	12953,25	–	13989,51
–	–	–	–		1036,26	
3494,55	174,00	171233,02	8525,76	101731,66	45393,86	233957,02
1244,40	42,27	60975,60	2071,42		17330,15	
15605,74	1410,78	1395,15	126,12	2,80	1202,51	2805,48
14163,60	617,66	1266,23	55,22		207,81	

1	2	3	4	5
90	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0894
		Ремонт труб диаметром 1,0м и укрепительные работы на КМ14+020; КМ15+718; КМ8+550		
91	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3	132
92	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	9,9
93	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	м3 подушки	2,4
94	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	4,56
95	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м** *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетона звеньев	1,68

6	7	8	9	10	11	12
216607,00	–	19364,67	–	19364,67	–	20913,84
–	–	–	–		1549,17	
155,15	146,58	20480,16	19349,02	–	4422,43	26894,79
8,57	37,96	1131,13	5011,13		1992,21	
2056,82	–	20362,56	–	–	14661,04	37825,49
2056,82	–	20362,56	–		2801,89	
4509,12	203,54	10821,89	488,50	5412,00	4329,96	16364,00
2050,58	97,22	4921,39	233,32		1212,15	
23694,39	3497,72	108046,42	15949,59	76852,52	16080,04	134056,58
3343,05	854,96	15244,31	3898,60		9930,12	
27125,81	12006,74	45571,37	20171,32	8618,96	18602,41	69307,68
9988,74	3193,24	16781,08	5364,64		5133,90	

1	2	3	4	5
		Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов		
96	С121-040801-0109 2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81** *СП - 8%*	шт.	4
97	Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков оголовков 2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Заполнение пазух бетоном 5. Устройство бетонного лотка	м3 сборных конструкций	18,42
98	С121-040803-0204 2104-0803-0204 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	12
99	С121-040803-0105 2104-0803-0105 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	6
100	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство лотка из монолитного бетона В20** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	3,42
101	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности	м2 изолируемой поверхности	276

6	7	8	9	10	11	12
41298,00	–	165192,00	–	165192,00	–	178407,36
–	–	–	–		13215,36	
11250,25	3755,35	207229,57	69173,55	72994,01	70187,72	299610,67
3532,14	1004,06	65062,02	18494,79		22193,38	
69772,00	–	837264,00	–	837264,00	–	904245,12
–	–	–	–		66981,12	
87431,00	–	524586,00	–	524586,00	–	566552,88
–	–	–	–		41966,88	
16417,58	1200,43	56148,12	4105,47	48217,69	4353,24	65341,47
1118,41	280,36	3824,96	958,82		4840,11	
3863,72	143,33	1066385,71	39557,73	811757,74	191491,52	1358507,40
779,24	46,72	215070,24	12895,85		100630,18	

1	2	3	4	5
		2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции		
102	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции	м2	36
103	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Заделка стыков между порталом, открылками и звеньями цементным раствором** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3	3,6
104	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	103,8
105	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	103,8
106	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах	м3 грунта	23,04
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков		

6	7	8	9	10	11	12
4727,22	213,57	170179,92	7688,48	118789,60	38809,42	225708,49
1213,94	69,44	43701,84	2499,85		16719,15	
22419,96	3497,72	80711,84	12591,78	56085,08	12694,77	100879,14
3343,05	854,96	12034,98	3077,84		7472,53	
894,24	–	92822,11	–	–	66831,92	172426,36
894,24	–	92822,11	–		12772,32	
63,04	63,04	6544,02	6544,02	–	1896,39	9115,64
–	25,37	–	2633,87		675,23	
69,94	69,94	1611,45	1611,45	–	466,61	2244,30
–	28,13	–	648,07		166,24	

1	2	3	4	5
107	**Е11-010204-0805** **1101-0204-0805** **РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**18**
108	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** **РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,0484**
109	**С121-050301-3001** **2105-0301-3001** **РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,0484**
110	**Е11-010204-0805** **1101-0204-0805** **РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2 укрепляемой поверхности**	**10**
111	**Е11-010204-0903** **1101-0204-0903** **РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м упора**	**3,5**
112	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** **РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,026**

6	7	8	9	10	11	12
3494,55	174,00	62901,93	3131,91	37370,81	16675,29	85943,40
1244,40	42,27	22399,20	760,93		6366,18	
15605,74	1410,78	755,32	68,28	1,52	651,03	1518,85
14163,60	617,66	685,52	29,89		112,51	
216607,00	–	10483,78	–	10483,78	–	11322,48
--	–	–	--		838,70	
3494,55	174,00	34945,51	1739,95	20761,56	9264,05	47746,33
1244,40	42,27	12444,00	422,74		3536,77	
7693,15	26,87	26926,02	94,03	16927,41	7147,61	36799,52
2829,88	6,47	9904,58	22,65		2725,89	
15605,74	1410,78	405,75	36,68	0,82	349,72	815,91
14163,60	617,66	368,25	16,06		60,44	

1	2	3	4	5
113	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,026
114	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	7
115	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	2
116	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,0119
117	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0119
118	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	2,7
119	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	2,727

6	7	8	9	10	11	12
216607,00	–	5631,78	–	5631,78	–	6082,32
–	–	–	–		450,54	
3494,55	174,00	24461,86	1217,97	14533,09	6484,84	33422,43
1244,40	42,27	8710,80	295,92		2475,74	
7693,15	26,87	15386,30	53,73	9672,81	4084,35	21028,30
2829,88	6,47	5659,76	12,94		1557,65	
15605,74	1410,78	185,71	16,79	0,37	160,07	373,44
14163,60	617,66	168,55	7,35		27,66	
216607,00	–	2577,62	–	2577,62	–	2783,83
–	–	–	–		206,21	
3080,35	3,40	8316,93	9,17	–	5984,27	15445,30
3076,95	1,38	8307,76	3,72		1144,10	
2375,00	–	6476,63	–	6476,63	–	6994,76

1	2	3	4	5
		СП - 8%		
120	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	**м2**	**24,5**
121	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	**т**	**0,0447**
122	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,0447**
		Ремонт труб диаметром 1,5м и укрепительные работы на КМ13+520; КМ13+700; КМ15+130; КМ16+190; КМ19+850;		
123	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**176**
124	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**13,2**
125	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Оголовки монолитные. Устройство**	**м3 бетона в деле**	**53,22**

6	7	8	9	10	11	12
–	–	–	–		518,13	
3494,55	174,00	85616,51	4262,88	50865,83	22696,93	116978,51
1244,40	42,27	30487,80	1035,71		8665,08	
15605,74	1410,78	697,58	63,06	1,40	601,26	1402,74
14163,60	617,66	633,11	27,61		103,91	
216607,00	–	9682,33	–	9682,33	–	10456,92
–	–	–	–		774,59	
155,15	146,58	27306,88	25798,70	–	5896,57	35859,72
8,57	37,96	1508,18	6681,51		2656,28	
2056,82	–	27150,08	–	–	19548,06	50433,98
2056,82	–	27150,08	–		3735,85	
23694,39	3497,72	1261015,43	186148,53	896949,78	187671,05	1564581,39

1	2	3	4	5
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном		
126	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	**т арматуры**	**2,26048**
127	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**2,26048**
128	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство лотка из монолитного бетона В20** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**6,8**
129	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах	**м3 грунта**	**112,8**
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков		
130	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки	**м2 укрепляемой поверхности**	**92**

6	7	8	9	10	11	12
3343,05	854,96	177917,12	45500,79		115894,92	
60497,20	–	136752,71	–	759,52	114234,28	271065,95
60161,20	–	135993,19	–		20078,96	
255530,00	–	577620,45	–	577620,45	–	623830,09
–	–	–	–		46209,64	
16417,58	1200,43	111639,54	8162,91	95871,44	8655,57	129918,71
1118,41	280,36	7605,19	1906,42		9623,61	
69,94	69,94	7889,38	7889,38	–	2284,45	10987,74
–	28,13	–	3172,85		813,91	
3494,55	174,00	321498,73	16007,55	191006,38	85229,28	439266,25
1244,40	42,27	114484,80	3889,20		32538,24	

1	2	3	4	5
		3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном		
131	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,2564
132	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,2564
133	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	72
134	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	14
135	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,1988
136	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,1988

6	7	8	9	10	11	12
15605,74	1410,78	4001,31	361,72	8,04	3448,82	8046,15
14163,60	617,66	3631,55	158,37		596,01	
216607,00	–	55538,03	–	55538,03	–	59981,08
–	–	–	–		4443,04	
3494,55	174,00	251607,70	12527,65	149483,25	66701,18	343773,59
1244,40	42,27	89596,80	3043,72		25464,71	
7693,15	26,87	107704,09	376,11	67709,66	28590,43	147198,08
2829,88	6,47	39618,32	90,61		10903,56	
15605,74	1410,78	3102,42	280,46	6,23	2674,05	6238,59
14163,60	617,66	2815,72	122,79		462,12	
216607,00	–	43061,47	–	43061,47	–	46506,39
–	–	–	–		3444,92	

1	2	3	4	5
137	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	32
138	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	8
139	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,0592
140	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0592
141	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	12,8
142	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/** *СП - 8%*	м3	12,928
143	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м2	116

6	7	8	9	10	11	12
3494,55	174,00	111825,64	5567,84	66437,00	29644,97	152788,26
1244,40	42,27	39820,80	1352,76		11317,65	
7693,15	26,87	61545,19	214,92	38691,23	16337,39	84113,19
2829,88	6,47	22639,04	51,78		6230,61	
15605,74	1410,78	923,86	83,52	1,86	796,30	1857,77
14163,60	617,66	838,49	36,57		137,61	
216607,00	–	12823,13	–	12823,13	–	13848,99
–	–	–	–		1025,85	
3080,35	3,40	39428,43	43,47	–	28369,86	73222,15
3076,95	1,38	39384,96	17,63		5423,86	
2375,00	–	30704,00	–	30704,00	–	33160,32
–	–	–	–		2456,32	
3494,55	174,00	405367,96	20183,43	240834,13	107463,00	553857,44
1244,40	42,27	144350,40	4903,77		41026,48	

1	2	3	4	5
		1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном		
144	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,2108
145	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,2108
		Ремонт труб d=1,0м и укрепительные работы на КМ14+610; КМ15+538; КМ20+520; КМ21+000; КМ21+600; КМ23+180		
146	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3	60,95
147	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	4,57
148	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Оголовки монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	36,82

6	7	8	9	10	11	12
15605,74	1410,78	3289,69	297,39	6,61	2835,46	6615,16
14163,60	617,66	2985,69	130,20		490,01	
216607,00	–	45660,76	–	45660,76	–	49313,62
--	–	--	--		3652,86	
155,15	146,58	9456,56	8934,26	–	2042,02	12418,47
8,57	37,96	522,29	2313,85		919,89	
2056,82	–	9399,69	–	–	6767,77	17460,86
2056,82	–	9399,69	–		1293,40	
23694,39	3497,72	872427,44	128785,96	620550,38	129839,31	1082448,08
3343,05	854,96	123091,10	31479,50		80181,34	

1	2	3	4	5
149	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	1,56572
150	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	1,56572
151	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство лотка из монолитного бетона В20** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	6,84
152	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах	м3 грунта	138,24
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков		
153	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	108
154	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ:	т	0,2904

6	7	8	9	10	11	12
60497,20	–	94721,68	–	526,08	79124,30	187753,65
60161,20	–	94195,59	–		13907,68	
255530,00	–	400088,43	–	400088,43	–	432095,51
–	–	–	–		32007,07	
16417,58	1200,43	112296,24	8210,93	96435,39	8706,48	130682,94
1118,41	280,36	7649,92	1917,64		9680,22	
69,94	69,94	9668,69	9668,69	–	2799,67	13465,82
–	28,13	–	3888,43		997,47	
3494,55	174,00	377411,55	18791,47	224224,88	100051,76	515660,38
1244,40	42,27	134395,20	4565,58		38197,07	
15605,74	1410,78	4531,91	409,69	9,11	3906,15	9113,11
14163,60	617,66	4113,11	179,37		675,04	

1	2	3	4	5
		1. Установка арматуры		
155	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,2904
156	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	60
157	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	21
158	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,156
159	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,156
160	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки	м2 укрепляемой поверхности	42

6	7	8	9	10	11	12
216607,00	–	62902,67	–	62902,67	–	67934,89
–	–	–	–		5032,21	
3494,55	174,00	209673,08	10439,71	124569,38	55584,31	286477,99
1244,40	42,27	74664,00	2536,43		21220,59	
7693,15	26,87	161556,13	564,17	101564,49	42885,64	220797,12
2829,88	6,47	59427,48	135,91		16355,34	
15605,74	1410,78	2434,50	220,08	4,89	2098,35	4895,47
14163,60	617,66	2209,52	96,36		362,63	
216607,00	–	33790,69	–	33790,69	–	36493,95
–	–	–	–		2703,26	
3494,55	174,00	146771,16	7307,79	87198,56	38909,02	200534,59
1244,40	42,27	52264,80	1775,50		14854,41	

1	2	3	4	5
		3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном		
161	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	12
162	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,0714
163	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0714
164	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	16,2
165	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/** *СП - 8%*	м3	16,362
166	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2	147
167	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,2682

6	7	8	9	10	11	12
7693,15	26,87	92317,79	322,38	58036,85	24506,08	126169,78
2829,88	6,47	33958,56	77,66		9345,91	
15605,74	1410,78	1114,25	100,73	2,24	960,40	2240,62
14163,60	617,66	1011,28	44,10		165,97	
216607,00	–	15465,74	–	15465,74	–	16703,00
–	–	–	–		1237,26	
3080,35	3,40	49901,61	55,02	–	35905,61	92671,79
3076,95	1,38	49846,59	22,31		6864,58	
2375,00	–	38859,75	–	38859,75	–	41968,53
–	–	–	–		3108,78	
3494,55	174,00	513699,06	25577,28	305194,98	136181,57	701871,07
1244,40	42,27	182926,80	6214,26		51990,45	
15605,74	1410,78	4185,46	378,37	8,41	3607,54	8416,44
14163,60	617,66	3798,68	165,66		623,44	

1	2	3	4	5
		Состав работ: 1. Установка арматуры		
168	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,2682
		Ремонт прямоугольной трубы (5 шт) КМ6+195; КМ9+370; КМ12+404;		
169	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Расчистка русла экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3	200
170	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	26
171	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство портальных блоков из монолитного бетона В20. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	54,6
172	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,948
173	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,948

6	7	8	9	10	11	12
216607,00	–	58094,00	–	58094,00	–	62741,52
–	–	–	--		4647,52	
155,15	146,58	31030,54	29316,70	–	6700,65	40749,69
8,57	37,96	1713,84	7592,62		3018,50	
2056,82	–	53477,42	–	–	38503,75	99339,66
2056,82	–	53477,42	–		7358,49	
23694,39	3497,72	1293713,69	190975,38	920207,78	192537,37	1605151,15
3343,05	854,96	182530,53	46680,63		118900,09	
60497,20	–	57351,35	--	318,53	47907,57	113679,63
60161,20	–	57032,82	–		8420,71	
255530,00	–	242242,44	–	242242,44	–	261621,84
--	–	–	--		19379,40	

1	2	3	4	5
174	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство откосных крыльев из монолитного бетона В20. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	49,6
175	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	1,884
176	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	1,884
177	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Заделка стыков цементным раствором** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3	2,5
178	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах	м3 грунта	94,3
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков		
179	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки	м2 укрепляемой поверхности	170

6	7	8	9	10	11	12
23694,39	3497,72	1175241,74	173486,79	835939,67	174905,75	1458159,28
3343,05	854,96	165815,28	42405,85		108011,80	
60497,20	–	113976,72	–	633,02	95208,71	225920,27
60161,20	–	113343,70	–		16734,83	
255530,00	–	481418,52	–	481418,52	–	519932,00
–	–	–	–		38513,48	
22419,96	3497,72	56049,89	8744,29	38947,97	8815,81	70054,96
3343,05	854,96	8357,63	2137,39		5189,26	
69,94	69,94	6595,46	6595,46	–	1909,79	9185,67
–	28,13	–	2652,48		680,42	
3494,55	174,00	594073,74	29579,17	352946,57	157488,89	811687,63
1244,40	42,27	211548,00	7186,56		60125,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
180	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,464	15605,74	1410,78	7241,06	654,60	14,55	6241,24	14560,89
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	6571,91	286,59		1078,58	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
181	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,464	216607,00	–	100505,65	–	100505,65	–	108546,10
		СП - 8%			–	–	–	–		8040,45	
182	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	165	3494,55	174,00	576600,98	28709,19	342565,79	152856,86	787814,47
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	205326,00	6975,19		58356,63	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
183	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	17,5	7693,15	26,87	134630,11	470,14	84637,07	35738,03	183997,60
		НР - 72%; СП - 8%			2829,88	6,47	49522,90	113,26		13629,45	
		Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
184	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,447	15605,74	1410,78	6975,77	630,62	14,02	6012,57	14027,41
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	6331,13	276,09		1039,07	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
185	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,447	216607,00	–	96823,33	–	96823,33	–	104569,20
		СП - 8%			–	–	–	–		7745,87	

1	2	3	4	5
186	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	134
187	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки 2. Частичное исправление дна и откосов 3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м упора	10
188	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,241
189	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,241
190	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	23,25
191	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/** *СП - 8%*	м3	23,4825
192	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м2	520

6	7	8	9	10	11	12
3494,55	174,00	468269,89	23315,34	278204,94	124138,30	639800,84
1244,40	42,27	166749,60	5664,70		47392,65	
7693,15	26,87	76931,49	268,65	48364,04	20421,73	105141,48
2829,88	6,47	28298,80	64,72		7788,26	
15605,74	1410,78	3760,98	340,00	7,56	3241,68	7562,87
14163,60	617,66	3413,43	148,86		560,21	
216607,00	–	52202,29	–	52202,29	–	56378,47
–	–	–	–		4176,18	
3080,35	3,40	71618,04	78,96	–	51531,19	133001,18
3076,95	1,38	71539,09	32,02		9851,94	
2375,00	–	55770,94	–	55770,94	–	60232,61
–	–	–	–		4461,68	
3494,55	174,00	1817166,73	90477,45	1079601,28	481730,71	2482809,23
1244,40	42,27	647088,00	21982,43		183911,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
193	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	1,1525	15605,74	1410,78	17985,62	1625,92	36,14	15502,22	36166,86
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	16323,55	711,85		2679,03	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
194	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,1525	216607,00	–	249639,57	–	249639,57	–	269610,73
		СП - 8%			–	–	–	–		19971,17	
		РАЗДЕЛ 3. Обустройство и обстановка дороги									
		Установка дорожных знаков и оградительных приспособлений									
195	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж**	шт.	34	3026,96	571,52	102916,78	19431,64	8217,31	88330,78	206547,37
		НР - 108%; СП - 8%			2213,76	191,76	75267,84	6519,92		15299,80	
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3 Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему									
196	**С341-020102-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	0,408	406,00	–	165,65	–		–	178,90
		СП - 8%			–	–	–	–		13,25	
197	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	77	4989,43	816,46	384185,83	62867,06	37219,57	329608,49	770897,86
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	284099,20	21093,85		57103,55	
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему									

1	2	3	4	5
198	С124-010202-0703 2401-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	56
199	С124-010202-0708 2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая длядорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	21
200	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание стоек в гнезде фундамента бетоном** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	6,006
201	С124-010201-0104 2401-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 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, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	36
202	С124-010201-0111 2401-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	2
203	С124-010201-0115 2401-0201-0115 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	14
204	С124-010201-0146 2401-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	25
205	Е11-090606-0112 1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Крепление дорожных знаков. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,062

6	7	8	9	10	11	12
4095,00	–	229320,00	–	229320,00	–	247665,60
–	–	–	–		18345,60	
4742,00	–	99582,00	–	99582,00	–	107548,56
–	–	–	–		7966,56	
21106,90	1111,55	126768,03	6675,97	112267,74	8484,58	146072,81
1302,75	249,65	7824,32	1499,40		10820,21	
6368,00	–	229248,00	–	229248,00	–	247587,84
–	–	–	–		18339,84	
7554,00	–	15108,00	–	15108,00	–	16316,64
–	–	–	–		1208,64	
7556,00	–	105784,00	–	105784,00	–	114246,72
–	–	–	–		8462,72	
2114,00	–	52850,00	–	52850,00	–	57078,00
–	–	–	–		4228,00	
117432,85	19629,22	7280,84	1217,01	497,44	3874,72	12048,00
89780,40	792,72	5566,38	49,15		892,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные металлические. Установка**	шт.	204	1818,83	871,11	371042,12	177706,44	45541,76	241957,63	662039,73
		НР - 108%; СП - 8%			724,48	373,73	147793,92	76240,92		49039,98	
		Состав работ: 1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги									
207	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость сигнальных столбиков**	т	0,816	514920,00	–	420174,72	–	420174,72	–	453788,70
		СП - 8%			–	–	–	–		33613,98	
		Установка оградительных приспособлений									
208	Е11-270901-0503 1127-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м**	м	240	434,47	185,91	104273,34	44619,06	–	73200,88	191672,16
		НР - 108%; СП - 8%			248,56	33,85	59654,28	8124,31		14197,94	
		Состав работ: 1. Погружение стоек сваебойной установкой 2. Установка консолей на стойки 3. Установка балок барьерного ограждения 4. Крепление конструкций балок 5. Установка световозвращающих элементов									
209	С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Барьерные ограждения)**	т	5,64	467615,00	–	2637348,60	–	2637348,60	–	2848336,49
		СП - 8%			–	–	–	–		210987,89	
210	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	24,404	18048,02	9555,40	440443,82	233189,98	134615,82	153573,27	641538,46
		НР - 108%; СП - 8%			2976,48	2850,33	72638,02	69559,45		47521,37	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения									

РАЗДЕЛ 4. Перевозка строительных материалов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	С341-010204-1902 4101-0204-1902 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (ЖБИ, Металлические изделия) бортовыми автомобилямивне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км**	т	150	4646,00	–	696900,00	–		–	752652,00
		СП - 8%			–	–	–	–		55752,00	
212	С341-010204-1991 4101-0204-1991 РСНБ РК 2015 К=76	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км**	т·км	150	1520,00	–	228000,00	–		–	246240,00
		СП - 8%			–	–	–	–		18240,00	
		РАЗДЕЛ 5.Доп работы -Объездная дорога									
213	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	3666	206,99	197,41	758834,98	723689,77	334,34	173189,76	1006586,72
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	34810,87	205730,46		74561,98	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
214	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	5865,6	213,00	–	1249372,80	–		–	1349322,62
		СП - 8%			–	–	–	–		99949,82	
215	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	3666	68,99	68,99	252903,92	252903,92	–	71576,07	350438,40
		НР - 72%; СП - 8%			–	27,12	–	99411,22		25958,40	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
216	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 к=5	**(+ до 6 проходов)**	м3 уплотненного грунта	3666	33,38	33,38	122352,75	122352,75	–	27154,06	161467,36
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,29	–	37713,97		11960,55	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	3666	82,48	69,74	302373,88	255649,24	10631,40	70329,48	402519,63
		НР - 72%; СП - 8%			9,85	16,80	36093,24	61586,60		29816,27	
		Состав работ: 1. Полив водой									
218	Е11-271201-0403 1127-1201-0403 РСНБ РК 2015	**Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство**	км дороги	0,4512247	3281791,28	491449,28	1480825,29	221754,05	1184510,86	159631,59	1771693,42
		НР - 108%; СП - 8%			165240,00	162328,56	74560,37	73246,66		131236,55	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание материала покрытия 2. Профилирование и планировка материала 3. Укатка россыпи с поливкой водой и проверкой профиля по шаблону									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								47861614,51
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6478863,80				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4164909,10			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1196810,07			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25216240,91		
		- Перевозка грузов	Тенге				2230328,58				
		- Накладные расходы	Тенге							6225967,34	
		- Сметная прибыль	Тенге							3545304,78	
		НДС 12%				5743394					
		Всего:				53605008					
		ВСЕГО с тендерным снижением				52533542,80					

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "УПТиАД Алматинской области

_____ С.Самуратов

_____ М.С.Алипбаев

Подрядчик:

Директор ТОО "AblBekAi company"

_____ Утешова С. В.

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН 141140003028
"AblBekAi company"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
город Алматы
Республика Казахстан