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

Поставщик: ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ" БИН 151240022416

Справка о стоимости выполненных работ
за октябрь месяц 2021 года по договору №76 от 01.07.2021 г
Наименование бюджетной программы: 268 025 032 159

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма олученног аванса	Ранее за актир. 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	5	6	7	8	9	10
1	Средний ремонт автомобильной дороги областного значения КВ -112 "Койлык-Каргалы-Шатырбай", км 0-14,871 Саркандского района Алматинской области	тенге	424 782 203,33	111 371 576,92		74 527 346,23	36 844 230,69		36 844 230,69
	Всего по акту:		424 782 203,33	111 371 576,92	-	74 527 346,23	36 844 230,69		36 844 230,69

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
_____**Самуратов С.З**

Поставщик:
Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"
_____**Капаев Е.С.**

Представитель заказчика:_____Алипбаев М..

Форма 4

Наименование стройки - Техническая документация на средний ремонт а/д "Койлык-Каргалы-Шатырбай",км 0-14,871 Саркандского района"
Шифр стройки 1/4000
Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2

АКТ
выполненных работ за октябрь месяц 2021 года

на Средний ремонт а/д "Койлык-Каргалы-Шатырбай",км 0-14,871 Саркандского района"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ремонтные работу на мосту										
1	Е12-180101-2302 1218-0101-2302 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические.Ремонт средний**	м2	129,6		12225,79	147,42	1584462,38	19105,63	8536,75	1120910,40	2921802,60
		НР - 72%; СП - 8%				12012,50	--	1556820,00	--		216429,82	
		Состав работ: 1. Выправка на месте погнутых элементов 2. Скрепление деталей электросваркой 3. Вырезка отдельных негодных деталей 4. Заготовка и установка новых деталей										
2	Е11-270901-0502 1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м.Устройство механизированным способом.Шаг стоек 2 м**	м	200		595,48	258,60	119096,00	51720,00	--	83270,16	218555,45
		НР - 108%; СП - 8%				336,88	48,63	67376,00	9726,00		16189,29	
		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										
3	Е11-300501-0101 1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные.Установка**	т перил	1,05		99375,98	198,43	104344,78	208,35	11776,33	77595,40	196495,39
		НР - 84%; СП - 8%				87962,00	14,64	92360,10	15,37		14555,21	
		Состав работ: 1. Заготовка и раскладка элементов металлических перил 2. Крепление стоек 3. Сборка элементов металлических перил 4. Грунтовка стыков и окраска перил										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1807903,16	71033,98	20313,08	1281776,00	3336853,45
								1716556,10	9741,37	--	247174,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1807903,16**				
	Материалы		Тенге				**20313,08**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1726297,47**			
		Накладные расходы	Тенге				**1281776,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**247174,32**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3336853,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1369,08**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1726297,47**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3336853,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1369,08**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1726297,47**			
		РАЗДЕЛ 2.Искусственные сооружения									
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ									
4	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3,находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих п редметов,а также объема грунта,находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев,столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора,примене н коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксп луатации машин - 1,2**	**м3 грунта**	**1344**	**238,57**	**228,77**	**320643,46**	**307466,88**	**--**	**50323,23**	**400644,03**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,80**	**42,20**	**13176,58**	**56716,80**		**29677,33**	
		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									
5	**Е11-220101-0107 1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 400 мм.Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,021**	**443058,00**	**--**	**9304,22**	**--**	**--**	**9211,18**	**19996,63**
		НР - 99%; СП - 8%			**443058,00**	**--**	**9304,22**	**--**		**1481,23**	
		Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров									
6	**Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные.Разборка (Демонтаж звеньев тела трубы)**	**м3**	**25**	**37117,71**	**17310,57**	**927942,75**	**432764,25**	**46960,50**	**549591,84**	**1595737,36**
		НР - 84%; СП - 8%			**17928,72**	**8242,32**	**448218,00**	**206058,00**		**118202,77**	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры									
7	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные.Разборка (Демонтаж оголовков из монолитного бетона)**	**м3**	**6,6**	**19433,38**	**8698,92**	**128260,31**	**57412,88**	**--**	**82562,47**	**227688,60**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка конструкций			**10734,46**	**4157,76**	**70847,44**	**27441,22**		**16865,82**	
8	**С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный.Погрузка**	**т**	**80,29**	**107,00**	**--**	**8591,03**	**--**		**--**	**9278,31**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**687,28**	
9	**С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015 К=20**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 16-20 км**	**т.км**	**80,29**	**540,00**	**--**	**43356,60**	**--**		**--**	**46825,13**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468,53**	
		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=0,4м (2 шт)									
10	**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**	**3,52**	**158,40**	**149,29**	**557,57**	**525,50**	**--**	**125,43**	**737,64**
		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			**9,11**	**40,38**	**32,07**	**142,14**		**54,64**	
11	**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**	**м3 грунта**	**0,35**	**2188,03**	**--**	**765,81**	**--**	**--**	**551,38**	**1422,57**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			**2188,03**	**--**	**765,81**	**--**		**105,38**	
12	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство**	**м3 подушки**	**0,88**	**6273,38**	**210,74**	**5520,57**	**185,45**	**3416,23**	**1688,27**	**7785,55**
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением			**2180,56**	**103,36**	**1918,89**	**90,96**		**576,71**	
13	**Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные сшальные,диаметр 400 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,022**	**2173577,74**	**983869,64**	**47818,71**	**21645,13**	**2783,80**	**30518,50**	**84604,19**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее			**1063172,00**	**338044,88**	**23389,78**	**7436,99**		**6266,98**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Гидравлическое испытание трубопровода									
14	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	м2 изолируемой поверхности	27,632	4052,96	142,44	111991,39	3935,90	85152,71	20391,45	142973,47
		НР - 84%; СП - 8%			828,85	49,68	22902,78	1372,76		10590,63	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Устройство гидроизоляции									
15	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной**	м2	5,72	4864,32	212,15	27823,91	1213,50	19229,44	6554,76	37128,96
		НР - 84%; СП - 8%			1290,38	73,83	7380,97	422,31		2750,29	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Подготовка рулонных материалов 4. Устройство гидроизоляции									
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство оголовков из монолитного бетона**	м3	0,8	18136,52	1125,96	14509,22	900,77	12500,37	1201,58	16967,66
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	1108,08	212,34		1256,86	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
17	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатанаягладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,071	226611,00	--	16089,38	--	16089,38	--	17376,53
		СП - 8%			--	--	--	--		1287,15	
18	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,41	951,59	--	1341,74	--	--	966,05	2492,42
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	1341,74	--		184,62	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
19	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,41	171,86	79,20	242,32	111,68	--	133,08	405,44
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	130,65	54,19		30,03	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
20	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый.Поливводой**	м3 уплотненного грунта	1,41	84,38	71,11	118,98	100,26	3,96	28,76	159,56
		НР - 72%; СП - 8%			10,47	17,86	14,76	25,18		11,82	
		Состав работ: 1. Полив водой									
		РЕМОНТ Ж/б ТРУБ Д=0,5м (7 шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвалэкскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	49	158,40	149,29	7761,60	7315,21	--	1746,01	10268,22
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	446,39	1978,62		760,61	
		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									
22	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 крепл ений 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**	м3 грунта	4,9	2188,03	--	10721,36	--	--	7719,38	19916,00
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	10721,36	--		1475,26	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
23	Е11-300402-0101 1130-0402-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство гравийно-песчаной подготовки**	м3 подготовки	1,4	9920,21	3406,70	13888,29	4769,38	6373,66	3590,29	18876,87
		НР - 84%; СП - 8%			1960,89	1092,08	2745,25	1528,91		1398,29	
		Состав работ: 1. Отсыпка гравийно-песчаной смеси в открытый котлован 2. Профилирование и уплотнение поверхности отсыпки									
24	Е11-300403-0101 1130-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых,отверстие 0,5 м.Сооружение**	м3 сборных конструкций	8,82	19067,61	10271,93	168176,32	90598,42	12758,31	75711,71	263399,08
		НР - 84%; СП - 8%			7349,16	2870,00	64819,59	25313,40		19511,04	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков оголовков 2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов									
25	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство лотка из монолитного бетона В20**	м3	8,4	17590,51	1217,46	147760,28	10226,67	127544,16	11368,84	171859,46
		НР - 91%; СП - 8%			1189,22	298,07	9989,45	2503,79		12730,33	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	**Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**32,2**	**4052,96**	**142,44**	**130505,31**	**4586,57**	**99229,77**	**23762,48**	**166609,21**
		НР - 84%; СП - 8%			**828,85**	**49,68**	**26688,97**	**1599,70**		**12341,42**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Устройство гидроизоляции									
27	**Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной**	**м2**	**6,58**	**4864,32**	**212,15**	**32007,23**	**1395,95**	**22120,58**	**7540,26**	**42711,29**
		НР - 84%; СП - 8%			**1290,38**	**73,83**	**8490,70**	**485,80**		**3163,80**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Подготовка рулонных материалов 4. Устройство гидроизоляции									
28	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Омоноличивание оголовков бетоном В15.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**0,7**	**10156,84**	**3555,56**	**7109,79**	**2488,89**	**2132,61**	**2624,83**	**10513,39**
		НР - 84%; СП - 8%			**3554,70**	**909,29**	**2488,29**	**636,50**		**778,77**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
29	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**29,4**	**951,59**	**--**	**27976,75**	**--**	**--**	**20143,26**	**51969,61**
		НР - 72%; СП - 8%			**951,59**	**--**	**27976,75**	**--**		**3849,60**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
30	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**29,4**	**171,86**	**79,20**	**5052,68**	**2328,48**	**--**	**2774,91**	**8453,80**
		НР - 72%; СП - 8%			**92,66**	**38,43**	**2724,20**	**1129,84**		**626,21**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
31	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Поливводой**	**м3 уплотненного грунта**	**29,4**	**84,38**	**71,11**	**2480,77**	**2090,63**	**82,32**	**599,69**	**3326,90**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,47**	**17,86**	**307,82**	**525,08**		**246,44**	
		Состав работ: 1. Полив водой									
		УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1,0м (6 шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	220	158,40	149,29	34848,00	32843,80	--	7839,22	46102,19
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	2004,20	8883,60		3414,98	
		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									
33	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 кре плений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншея х,разработанных механизированным способом,примен ен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	16,5	2188,03	--	36102,53	--	--	25993,82	67064,06
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	36102,53	--		4967,71	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
34	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство**	м3 подушки	18	6273,38	210,74	112920,84	3793,32	69877,44	34532,87	159250,01
		НР - 84%; СП - 8%			2180,56	103,36	39250,08	1860,48		11796,30	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
35	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	37,8	25055,98	3555,56	947116,04	134400,17	678348,21	141740,61	1175965,18
		НР - 84%; СП - 8%			3554,70	909,29	134367,66	34371,16		87108,53	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
36	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**	м3 железобетона звеньев	25,2	28338,42	12205,41	714128,18	307576,33	138929,36	296668,25	1091660,14
		НР - 84%; СП - 8%			10619,94	3395,00	267622,49	85554,00		80863,71	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С121-040801-0109 2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13),размерами 1 240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81**	шт	56	53099,20	--	2973555,20	--	2973555,20	--	3211439,62
		СП - 8%			--	--	--	--		237884,42	
38	Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых,отверстие 1-2 м.Сооружение**	м3 сборных конструкций	30,7	11619,42	3819,81	356716,19	117268,17	124159,08	124371,40	519574,60
		НР - 84%; СП - 8%			3755,34	1067,50	115288,94	32772,25		38487,01	
		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									
39	С121-040803-0204 2104-0803-0204 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл),размерами 1 850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92**	шт	20	96591,96	--	1931839,20	--	1931839,20	--	2086386,34
		СП - 8%			--	--	--	--		154547,14	
40	С121-040803-0105 2104-0803-0105 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонныеоголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (С Т 10) СТ РК 937-92**	шт	5	114251,22	--	571256,10	--	571256,10	--	616956,59
		СП - 8%			--	--	--	--		45700,49	
41	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство лотка из монолитного бетона В20**	м3	5,7	17590,51	1217,46	100265,91	6939,52	86547,84	7714,57	116618,92
		НР - 91%; СП - 8%			1189,22	298,07	6778,55	1699,00		8638,44	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
42	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	м2 изолируемой поверхности	460	4052,96	142,44	1864361,60	65522,40	1417568,20	339463,99	2380131,64
		НР - 84%; СП - 8%			828,85	49,68	381271,00	22852,80		176306,05	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Устройство гидроизоляции									
43	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной**	м2	60	4864,32	212,15	291859,20	12729,00	201707,40	68756,18	389464,61
		НР - 84%; СП - 8%			1290,38	73,83	77422,80	4429,80		28849,23	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Подготовка рулонных материалов 4. Устройство гидроизоляции									
44	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заделка стыков между порталом,открылками и звеньями цементным раствором**	м3	6	23323,64	3555,56	139941,84	21333,36	97280,28	22498,51	175435,58
		НР - 84%; СП - 8%			3554,70	909,29	21328,20	5455,74		12995,23	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
45	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м3 грунта	173	951,59	--	164625,07	--	--	118530,05	305807,53
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	164625,07	--		22652,41	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
46	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Грунт.Уплотнение самоходнымивибрационными катками 2,2 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	173	64,70	64,70	11193,10	11193,10	--	3361,87	15719,37
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,99	--	4669,27		1164,40	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
47	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта	115,2	71,79	71,79	8270,21	8270,20	--	2481,68	11612,05
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,92	--	3446,78		860,15	
		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									
48	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхностик	90	3869,79	176,41	348281,10	15876,90	213271,20	88687,87	471926,49
		НР - 72%; СП - 8%			1323,70	44,94	119133,00	4044,60		34957,52	
		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	6	7	8	9	10	11	12
49	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающиеи набетонки.Армирование**	т	0,24	16545,16	1457,00	3970,84	349,68	7,53	3431,85	7994,91
		НР - 91%; СП - 8%			15056,80	656,80	3613,63	157,63		592,22	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
50	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	0,24	226611,00	--	54386,64	--	54386,64	--	58737,57
		СП - 8%			--	--	--	--		4350,93	
54	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	0,13	226611,00	--	29459,43	--	29459,43	--	31816,18
		СП - 8%			--	--	--	--		2356,75	
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**	т	0,06	226611,00	--	13596,66	--	13596,66	--	14684,39
		СП - 8%			--	--	--	--		1087,73	
		РЕМОНТ Ж/Б ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1,0м И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (13 шт)									
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**	м3	572	158,40	149,29	90604,80	85393,88	--	20381,96	119865,70
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	5210,92	23097,36		8878,94	
		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									
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**	м3 грунта	42,9	2188,03	--	93866,57	--	--	67583,93	174366,54
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	93866,57	--		12916,04	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
61	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство**	м3 подушки	10,8	6273,38	210,74	67752,50	2275,99	41926,46	20719,72	95550,00
		НР - 84%; СП - 8%			2180,56	103,36	23550,05	1116,29		7077,78	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**6,3**	**25055,98**	**3555,56**	**157852,67**	**22400,03**	**113058,03**	**23623,44**	**195994,19**
		НР - 84%; СП - 8%			**3554,70**	**909,29**	**22394,61**	**5728,53**		**14518,09**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
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**	**м3 железобетона звеньев**	**4,2**	**28338,42**	**12205,41**	**119021,36**	**51262,72**	**23154,89**	**49444,71**	**181943,35**
		НР - 84%; СП - 8%			**10619,94**	**3395,00**	**44603,75**	**14259,00**		**13477,29**	
		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									
64	**Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015**	**Оголовки круглых труб одноочковых,отверстие 1-2 м.Сооружение**	**м3 сборных конструкций**	**79,82**	**11619,42**	**3819,81**	**927462,10**	**304897,23**	**322813,63**	**323365,63**	**1350894,00**
		НР - 84%; СП - 8%			**3755,34**	**1067,50**	**299751,24**	**85207,85**		**100066,22**	
		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									
65	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройстволотка из монолитного бетона В20**	**м3**	**14,82**	**17590,51**	**1217,46**	**260691,36**	**18042,76**	**225024,36**	**20057,89**	**303209,19**
		НР - 91%; СП - 8%			**1189,22**	**298,07**	**17624,24**	**4417,40**		**22459,94**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
66	**Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**1196**	**4052,96**	**142,44**	**4847340,16**	**170358,24**	**3685677,32**	**882606,38**	**6188342,26**
		НР - 84%; СП - 8%			**828,85**	**49,68**	**991304,60**	**59417,28**		**458395,72**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Устройство гидроизоляции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	**Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной**	**м2**	**156**	**4864,32**	**212,15**	**758833,92**	**33095,40**	**524439,24**	**178766,08**	**1012608,00**
		НР - 84%; СП - 8%			**1290,38**	**73,83**	**201299,28**	**11517,48**		**75008,00**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Подготовка рулонных материалов 4. Устройство гидроизоляции									
68	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заделка стыков между порталом,открылками и звеньями цементным раствором**	**м3**	**15,6**	**23323,64**	**3555,56**	**363848,78**	**55466,73**	**252928,73**	**58496,13**	**456132,50**
		НР - 84%; СП - 8%			**3554,70**	**909,29**	**55453,32**	**14184,92**		**33787,59**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
69	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов иямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**449,8**	**951,59**	**--**	**428025,18**	**--**	**--**	**308178,13**	**795099,58**
		НР - 72%; СП - 8%			**951,59**	**--**	**428025,18**	**--**		**58896,26**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
70	**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**	**м3 уплотненного грунта**	**449,8**	**64,70**	**64,70**	**29102,06**	**29102,06**	**--**	**8740,87**	**40870,37**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**26,99**	**--**	**12140,10**		**3027,43**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
71	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**299,52**	**71,79**	**71,79**	**21502,54**	**21502,54**	**--**	**6452,38**	**30191,31**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**29,92**	**--**	**8961,64**		**2236,39**	
		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									
72	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**234**	**3869,79**	**176,41**	**905530,86**	**41279,94**	**554505,12**	**230588,47**	**1227008,87**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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			**1323,70**	**44,94**	**309745,80**	**10515,96**		**90889,55**	
73	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающиеи набетонки.Армирование**	**т**	**0,6292**	**16545,16**	**1457,00**	**10410,21**	**916,75**	**19,72**	**8997,17**	**20959,97**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры			**15056,80**	**656,80**	**9473,74**	**413,26**		**1552,59**	
74	**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**	**0,6292**	**226611,00**	**--**	**142583,64**	**--**	**142583,64**	**--**	**153990,33**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11406,69**	
75	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**130**	**3869,79**	**176,41**	**503072,70**	**22933,30**	**308058,40**	**128104,70**	**681671,60**
		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			**1323,70**	**44,94**	**172081,00**	**5842,20**		**50494,19**	
76	**Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные.Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	**м упора**	**45,5**	**8419,20**	**27,40**	**383073,60**	**1246,70**	**244930,14**	**98791,06**	**520413,83**
		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			**3008,72**	**6,88**	**136896,76**	**313,04**		**38549,17**	
77	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающиеи набетонки.Армирование**	**т**	**0,338**	**16545,16**	**1457,00**	**5592,26**	**492,47**	**10,59**	**4833,19**	**11259,49**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры			**15056,80**	**656,80**	**5089,20**	**222,00**		**834,04**	
78	**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**	**0,338**	**226611,00**	**--**	**76594,52**	**--**	**76594,52**	**--**	**82722,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6127,56**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	91	3869,79	176,41	352150,89	16053,31	215640,88	89673,29	477170,12
		НР - 72%; СП - 8%			1323,70	44,94	120456,70	4089,54		35345,93	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
80	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные.Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	26	8419,20	27,40	218899,20	712,40	139960,08	56452,03	297379,33
		НР - 72%; СП - 8%			3008,72	6,88	78226,72	178,88		22028,10	
		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									
81	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающиеи набетонки.Армирование**	т	0,1547	16545,16	1457,00	2559,54	225,40	4,85	2212,11	5153,39
		НР - 91%; СП - 8%			15056,80	656,80	2329,29	101,61		381,73	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
82	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1 2 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1547	226611,00	--	35056,72	--	35056,72	--	37861,26
		СП - 8%			--	--	--	--		2804,54	
		РЕМОНТ Ж/Б ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1,0м И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (2 шт)									
83	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	88	158,40	149,29	13939,20	13137,52	--	3135,69	18440,88
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	801,68	3553,44		1365,99	
		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									
84	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 днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	6,6	2188,03	--	14441,01	--	--	10397,53	26825,62
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	14441,01	--		1987,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
85	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство**	**м3 подушки**	**0,6**	**6273,38**	**210,74**	**3764,03**	**126,45**	**2329,24**	**1151,10**	**5308,34**
		НР - 84%; СП - 8%			**2180,56**	**103,36**	**1308,34**	**62,02**		**393,21**	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
86	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство лотка из монолитного бетона В20**	**м3**	**2,28**	**17590,51**	**1217,46**	**40106,36**	**2775,81**	**34619,13**	**3085,83**	**46647,56**
		НР - 91%; СП - 8%			**1189,22**	**298,07**	**2711,42**	**679,60**		**3455,38**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
87	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**69,2**	**951,59**	**--**	**65850,03**	**--**	**--**	**47412,02**	**122323,01**
		НР - 72%; СП - 8%			**951,59**	**--**	**65850,03**	**--**		**9060,96**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
88	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Грун. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**69,2**	**64,70**	**64,70**	**4477,24**	**4477,24**	**--**	**1344,75**	**6287,75**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**26,99**	**--**	**1867,71**		**465,76**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
		Укрепительные работы									
89	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные.Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**46,8**	**71,79**	**71,79**	**3359,77**	**3359,78**	**--**	**1008,18**	**4717,39**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**29,92**	**--**	**1400,26**		**349,44**	
		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									
90	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**18,2**	**3869,79**	**176,41**	**70430,18**	**3210,66**	**43128,18**	**17934,66**	**95434,03**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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			**1323,70**	**44,94**	**24091,34**	**817,91**		**7069,19**	
91	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающиеи набетонки.Армирование**	**т**	**0,0968**	**16545,16**	**1457,00**	**1601,57**	**141,04**	**3,03**	**1384,18**	**3224,61**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры			**15056,80**	**656,80**	**1457,50**	**63,58**		**238,86**	
92	**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**	**0,0968**	**226611,00**	**--**	**21935,94**	**--**	**21935,94**	**--**	**23690,82**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1754,88**	
93	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**м2 укрепляемой поверхности**	**20**	**3869,79**	**176,41**	**77395,80**	**3528,20**	**47393,60**	**19708,42**	**104872,55**
		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			**1323,70**	**44,94**	**26474,00**	**898,80**		**7768,34**	
94	**Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные.Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	**м упора**	**7**	**8419,20**	**27,40**	**58934,40**	**191,80**	**37681,56**	**15198,62**	**80063,67**
		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			**3008,72**	**6,88**	**21061,04**	**48,16**		**5930,64**	
95	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие инабетонки.Армирование**	**т**	**0,052**	**16545,16**	**1457,00**	**860,35**	**75,76**	**1,64**	**743,57**	**1732,23**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры			**15056,80**	**656,80**	**782,95**	**34,15**		**128,31**	
96	**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**	**0,052**	**226611,00**	**--**	**11783,77**	**--**	**11783,77**	**--**	**12726,47**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**942,70**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы земляного полотна.Укрепление бетонными плитами монолитным и при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	14	3869,79	176,41	54177,06	2469,74	33175,52	13795,89	73410,79
		НР - 72%; СП - 8%			1323,70	44,94	18531,80	629,16		5437,84	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
98	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные.Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	4	8419,20	27,40	33676,80	109,60	21532,32	8684,93	45750,67
		НР - 72%; СП - 8%			3008,72	6,88	12034,88	27,52		3388,94	
		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									
99	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающиеи набетонки.Армирование**	т	0,0238	16545,16	1457,00	393,77	34,67	0,75	340,33	792,82
		НР - 91%; СП - 8%			15056,80	656,80	358,35	15,63		58,73	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
100	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	0,0238	226611,00	--	5393,34	--	5393,34	--	5824,81
		СП - 8%			--	--	--	--		431,47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				24210960,99	2601454,47	16223532,91	4930897,36	31473207,02
							5334026,00	817693,92	--	2331348,67	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24210960,99				
		Материалы	Тенге				10340002,42				
		Всего заработная плата	Тенге					6151719,92			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				406880,04				
		Местные материалы	Тенге				5476650,50				
		Транспортные расходы	Тенге				51947,63				
		Накладные расходы	Тенге				4930897,34				
		Сметная прибыль	Тенге				2331348,70				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31473207,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4818,12
		Сметная заработная плата	Тенге					6151719,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31473207,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4818,12
		Сметная заработная плата	Тенге					6151719,92			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34810060,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7050582,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2672488,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					827435,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16243846,00		
		- Перевозка грузов	Тенге				51948,00				
		- Накладные расходы	Тенге							6212673,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							2578523,00	
		В текущих ценах на 2021 год 100% К=1,050036					36 551 816,16				
		Тендерная скидка 10%					3 655 181,62				
		Итого с учетом тендерной скидки:					32 896 634,55				
		НДС 12%					3 947 596,15				
		Итого с учетом НДС					36 844 230,69				

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

_____**Самуратов С.З**

Представитель заказчика:_____Алипбаев М..

Поставщик:

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

_____**Капаев Е.С.**

М.П.