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

Подрядчик: : ТОО "AblBekAi company", г.Алматы, пр.Абая дом 130, н.п.211.
БИН 141140003028

Форма №3

Справка стоимости
выполненных работ за ноябрь месяц 2021 г.
Доп соглашению № 3 от 16.02.2021г к Договору № 42 от 21.02.2020г
Наименование бюджетной программы: 268 025 015 159

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	в том числе	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
					2020 год					
1	Средний ремонт автомобильной дороги и сооружений на них "Текес-Какпак-Кайнар", км 0-24,850 Райымбекского района Алматинской области	тенге	644 014 953,00	523 734 323,08	523 734 323,08	0,00	523 734 323,08	0,00	0,00	0,00
					2021 год					
				120 280 629,92	120 280 629,92	0,00	98 765 168,01	21 515 461,91	0,00	21 515 461,91
	Всего по акту:		**644 014 953,00**	**644 014 953,00**	**644 014 953,00**	**0,00**	**622 499 491,09**	**21 515 461,91**	**0,00**	**21 515 461,91**

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "УПТиАД Алматинской области

_____ **С. Самуратов**

_____ **А. Накыпбаев**

Подрядчик:
Директор ТОО "AblBekAi company"

_____ **С. Б. Утешов**

М.П.

"AblBekAi company" Товарищество с ограниченной ответственностью город Алматы Республика Казахстан

Форма 4

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

Подрядчик: ТОО "AblBekAi company", г.Алматы, пр.Абая д. 130, н.п 211.
БИН 141140003028

Акт выполненных работ за ноябрь месяц 2021 года

по объекту: Средний ремонт а/д "Текес-Какпак-Кайнар", км 0-24,850 Райымбекского 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Ремонтно-восстановительные работы на мосту										
1	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Отсыпка конуса из ПГС. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	**м3 подушки**	**60**		**6487,43** **2050,58**	**203,54** **97,22**	**389245,64** **123034,80**	**12212,48** **5832,97**	**253998,36**	**108248,93** **39799,57**	**537294,13**
2	**Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланированной площади**	**200**		**48,15** **26,11**	**22,04** **4,92**	**9630,65** **5222,88**	**4407,77** **983,50**	**--**	**4468,59** **1127,94**	**15227,19**
3	**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**	**100**		**2340,15** **1244,40**	**174,00** **42,27**	**234015,16** **124440,00**	**17399,51** **4227,39**	**92175,65**	**92640,52** **26132,45**	**352788,14**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С121-020101-0813 2102-0101-0813 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	10,2	38706,45	–	394805,79	–	394805,79	–	426390,25
		СП - 8%			–	–	–	–		31584,46	
5	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1	214736,00	–	214736,00	–	214736,00	–	231914,88
		СП - 8%			–	–	–	–		17178,88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1242433,24	34019,76	955715,80	205358,04	1563614,59
							252697,68	11043,86	–	115823,30	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1242433,24				
		Материалы	Тенге				346174,01				
		Всего заработная плата	Тенге					263741,54			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				214736,00				
		Местные материалы	Тенге				394805,79				
		Накладные расходы	Тенге				205358,04				
		Сметная прибыль	Тенге				115823,30				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1563614,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251,79
		Сметная заработная плата	Тенге					263741,54			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1563614,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251,79
		Сметная заработная плата	Тенге					263741,54			
		РАЗДЕЛ 2. Проезжая часть									
6	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью с добавлением фрезерованного материала (50%) толщиной 10 см**	м2 покрытия обочин	8791,7054	181,18	147,47	1592899,47	1296532,00	1784,72	755201,16	2535948,68
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой			33,51	46,03	294582,79	404677,54		187848,05	
7	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	536,2940294	3848,46	–	2063906,12	–	2063906,12	–	2229018,61
		СП - 8%			–	–	–	–		165112,49	
8	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (НА ОБОЧИНЫ)**	м3	1970,3	1423,00	–	2803736,90	–	2803736,90	–	3028035,85
		СП - 8%			–	–	–	–		224298,95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6460542,49	1296532,00	4869427,74	755201,16	7793003,14
							294582,79	404677,54	–	577259,49	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6460542,49				
		Материалы	Тенге				1784,72				
		Всего заработная плата	Тенге					699260,33			
		Местные материалы	Тенге				4867643,00				
		Накладные расходы	Тенге				755201,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				577259,49				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7793003,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529,35
		Сметная заработная плата	Тенге					699260,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7793003,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529,35
		Сметная заработная плата	Тенге					699260,33			
		РАЗДЕЛ 3. Искусственные сооружения									
		Устройство металлической трубы d=0,5м на КМ0+662; КМ1+427; КМ15+100; КМ15+200; КМ15+850; КМ17+000; КМ17+200									
9	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	1,4	23694,39 3343,05	3497,72 854,96	33172,15 4680,27	4896,80 1196,94	23595,07	4936,86 3048,72	41157,72
10	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	9,1	894,24 894,24	– –	8137,58 8137,58	– –	–	5859,06 1119,73	15116,38
11	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	9,1	163,62 87,16	76,47 36,15	1488,96 793,12	695,84 328,93	–	807,88 183,75	2480,59
12	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м3 уплотненного грунта	9,1	82,48 9,85	69,74 16,80	750,57 89,59	634,59 152,87	26,39	174,58 74,01	999,16
		Устройство круглых ж/б труб диаметром 1,0м на КМ3+962; КМ12+500; КМ14+300; КМ18+600									
		Укрепительные работы									
13	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	69,94 –	69,94 28,13	1611,45 –	1611,45 648,07	–	466,61 166,24	2244,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков									
14	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	3721,64 1244,40	174,00 42,27	66989,51 22399,20	3131,91 760,93	41458,40	16675,29 6693,18	90357,99
15	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	15605,74 14163,60	1410,78 617,66	755,32 685,52	68,28 29,89	1,52	651,03 112,51	1518,85
16	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	216607,00 –	– –	10483,78 –	– –	10483,78	– 838,70	11322,48
		Укрепление входного русла									
17	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	3721,64 1244,40	174,00 42,27	37216,40 12444,00	1739,95 422,74	23032,45	9264,05 3718,44	50198,88
18	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	8056,07 2829,88	26,87 6,47	28196,23 9904,58	94,03 22,65	18197,62	7147,61 2827,51	38171,34
19	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	15605,74 14163,60	1410,78 617,66	405,75 368,25	36,68 16,06	0,82	349,72 60,44	815,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	216607,00 –	– –	5631,78 –	– –	5631,78	– 450,54	6082,32
		Укрепление выходного русла									
21	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	3721,64 1244,40	174,00 42,27	26051,48 8710,80	1217,97 295,92	16122,71	6484,84 2602,91	35139,22
22	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	8056,07 2829,88	26,87 6,47	16112,13 5659,76	53,73 12,94	10398,64	4084,35 1615,72	21812,20
23	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	15605,74 14163,60	1410,78 617,66	185,71 168,55	16,79 7,35	0,37	160,07 27,66	373,44
24	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	216607,00 –	– –	2577,62 –	– –	2577,62	– 206,21	2783,83
		Устройство конца укрепления									
25	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	10,8	3080,35 3076,95	3,40 1,38	33267,74 33231,06	36,68 14,87	–	23937,07 4576,38	61781,19
26	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/** *СП - 8%*	м3	10,908	2375,00 –	– –	25906,50 –	– –	25906,50	– 2072,52	27979,02
27	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см**	м2	24,5	3721,64	174,00	91180,17	4262,88	56429,49	22696,93	122987,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	30487,80	1035,71		9110,17	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
28	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0447	15605,74	1410,78	697,58	63,06	1,40	601,26	1402,74
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	633,11	27,61		103,91	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
29	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	0,0447	216607,00	–	9682,33	–	9682,33	–	10456,92
		СП - 8%			–	–	–	–		774,59	
		Устройство круглой ж/б трубы d=1,5м на КМ3+328									
		Устройство конца укрепления									
30	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	3,2	3080,35	3,40	9857,11	10,87	–	7092,47	18305,54
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	9846,24	4,41		1355,97	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									
31	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	3,232	2375,00	–	7676,00	–	7676,00	–	8290,08
		СП - 8%			–	–	–	–		614,08	
		Ремонт металлической трубы d=0,5м на КМ15+000; КМ15+600; КМ15+620; КМ16+200; КМ16+600; КМ16+900									
32	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	1,98	2056,82	–	4072,51	–	–	2932,21	7565,10
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	–	4072,51	–		560,38	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
33	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Оголовки монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	1,2	23694,39	3497,72	28433,27	4197,26	20224,35	4231,59	35278,05
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	4011,66	1025,95		2613,19	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
		Ремонт труб диаметром 1,0м (замена крайних звеньев) и укрепительные работы на КМ5+723									
		Устройство конца укрепления									
34	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	2,7	3080,35	3,40	8316,93	9,17	--	5984,27	15445,30
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	8307,76	3,72		1144,10	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									
35	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	2,727	2375,00	--	6476,63	--	6476,63	--	6994,76
		СП - 8%			--	--	--	--		518,13	
36	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см**	м2	24,5	3721,64	174,00	91180,17	4262,88	56429,49	22696,93	122987,27
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	30487,80	1035,71		9110,17	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
37	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0447	15605,74	1410,78	697,58	63,06	1,40	601,26	1402,74
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	633,11	27,61		103,91	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
38	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	0,0447	216607,00	--	9682,33	--	9682,33	--	10456,92
		СП - 8%			--	--	--	--		774,59	
		Ремонт труб диаметром 1,0м (откосные крылья) и укрепительные работы на КМ7+157; КМ7+550; КМ9+900; КМ10+700; КМ12+000.									
39	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство лотка из монолитного бетона В20**	м3	2,28	16417,58	1200,43	37432,08	2736,98	32145,13	2902,16	43560,98
		НР - 91%; СП - 8%			1118,41	280,36	2549,97	639,21		3226,74	
		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
		Укрепительные работы									
40	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	69,94 –	69,94 28,13	3222,90 –	3222,90 1296,14	–	933,22 332,49	4488,61
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков									
41	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	3721,64 1244,40	174,00 42,27	133979,03 44798,40	6263,82 1521,86	82916,80	33350,59 13386,37	180715,98
42	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	15605,74 14163,60	1410,78 617,66	1510,64 1371,04	136,56 59,79	3,04	1302,05 225,01	3037,70
43	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	216607,00 –	-- --	20967,56 –	– –	20967,56	-- 1677,40	22644,96
		Укрепление входного русла									
44	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	3721,64 1244,40	174,00 42,27	74432,79 24888,00	3479,90 845,48	46064,89	18528,10 7436,87	100397,77
45	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	м упора	7	8056,07 2829,88	26,87 6,47	56392,46 19809,16	188,06 45,30	36395,25	14295,21 5655,01	76342,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
46	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,052	15605,74	1410,78	811,50	73,36	1,63	699,45	1631,82
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	736,51	32,12		120,88	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
47	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	216607,00	–	11263,56	–	11263,56	–	12164,65
		СП - 8%			–	–	–	–		901,09	
		Укрепление выходного русла									
48	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	14	3721,64	174,00	52102,96	2435,93	32245,42	12969,67	70278,44
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	17421,60	591,83		5205,81	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
49	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	4	8056,07	26,87	32224,26	107,46	20797,28	8168,69	43624,39
		НР - 72%; СП - 8%			2829,88	6,47	11319,52	25,89		3231,44	
		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									
50	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0238	15605,74	1410,78	371,42	33,58	0,75	320,13	746,87
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	337,09	14,70		55,32	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
51	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	216607,00	–	5155,25	–	5155,25	–	5567,67
		СП - 8%			–	–	–	–		412,42	
		Устройство конца укрепления									
52	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	13,5	3080,35	3,40	41584,67	45,85	–	29921,34	77226,49
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	41538,82	18,59		5720,48	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	13,635	2375,00	--	32383,13	--	32383,13	--	34973,78
		СП - 8%			--	--	--	--		2590,65	
54	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см**	м2	122,5	3721,64	174,00	455900,86	21314,40	282147,46	113484,64	614936,33
		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			1244,40	42,27	152439,00	5178,55		45550,84	
55	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,2235	15605,74	1410,78	3487,88	315,31	7,01	3006,29	7013,70
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры			14163,60	617,66	3165,56	138,05		519,53	
56	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	0,2235	216607,00	--	48411,66	--	48411,66	--	52284,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3872,93	
		Ремонт труб диаметром 1,0м (откосные крылья из монолитного бетона) и укрепительные работы на КМ13+800; КМ14+200									
57	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	44	155,15	146,58	6826,72	6449,67	--	1474,14	8964,93
		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			8,57	37,96	377,04	1670,38		664,07	
58	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	3,3	2056,82	--	6787,52	--	--	4887,01	12608,50
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			2056,82	--	6787,52	--		933,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Оголовки монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	3,92	23694,39	3497,72	92882,01	13711,05	66066,20	13823,20	115241,62
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	13104,76	3351,43		8536,42	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
60	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,3135	60497,20	–	18965,87	–	105,34	15842,85	37593,42
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	–	18860,54	–		2784,70	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
61	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**	т	0,3135	255530,00	–	80108,65	–	80108,65	–	86517,35
		СП - 8%			–	–	–	–		6408,69	
62	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство лотка из монолитного бетона В20**	м3	1,14	16417,58	1200,43	18716,04	1368,49	16072,56	1451,08	21780,49
		НР - 91%; СП - 8%			1118,41	280,36	1274,99	319,61		1613,37	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
63	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	49	3863,72	143,33	189322,10	7022,93	144116,41	33996,68	241184,29
		НР - 84%; СП - 8%			779,24	46,72	38182,76	2289,48		17865,50	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
64	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной**	м2	2	4727,22	213,57	9454,44	427,14	6599,42	2156,08	12539,36
		НР - 84%; СП - 8%			1213,94	69,44	2427,88	138,88		928,84	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции									
65	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Заделка стыков между порталом, открылками и звеньями цементным раствором**	м3	1,2	22419,96	3497,72	26903,95	4197,26	18695,03	4231,59	33626,38
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	4011,66	1025,95		2490,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
66	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	14,6	894,24 894,24	– –	13055,90 13055,90	– –	–	9400,25 1796,49	24252,65
67	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	14,6	63,04 –	63,04 25,37	920,45 –	920,45 370,47	–	266,74 94,97	1282,16
		Укрепительные работы									
68	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	69,94 –	69,94 28,13	1611,45 –	1611,45 648,07	–	466,61 166,24	2244,30
		Укрепление откосов входного и выходного оголовков									
69	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	3721,64 1244,40	174,00 42,27	66989,51 22399,20	3131,91 760,93	41458,40	16675,29 6693,18	90357,99
70	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	15605,74 14163,60	1410,78 617,66	755,32 685,52	68,28 29,89	1,52	651,03 112,51	1518,85
71	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	216607,00 –	– –	10483,78 –	– –	10483,78	– 838,70	11322,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Укрепление входного русла									
72	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	3721,64	174,00	37216,40	1739,95	23032,45	9264,05	50198,88
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	12444,00	422,74		3718,44	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
73	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	3,5	8056,07	26,87	28196,23	94,03	18197,62	7147,61	38171,34
		НР - 72%; СП - 8%			2829,88	6,47	9904,58	22,65		2827,51	
		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									
74	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,026	15605,74	1410,78	405,75	36,68	0,82	349,72	815,91
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	368,25	16,06		60,44	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
75	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	0,026	216607,00	–	5631,78	–	5631,78	–	6082,32
		СП - 8%			–	–	–	–		450,54	
		Укрепление выходного русла									
76	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	7	3721,64	174,00	26051,48	1217,97	16122,71	6484,84	35139,22
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	8710,80	295,92		2602,91	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
77	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	2	8056,07	26,87	16112,13	53,73	10398,64	4084,35	21812,20
		НР - 72%; СП - 8%			2829,88	6,47	5659,76	12,94		1615,72	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
78	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0119	15605,74	1410,78	185,71	16,79	0,37	160,07	373,44
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	168,55	7,35		27,66	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
79	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	0,0119	216607,00	–	2577,62	–	2577,62	–	2783,83
		СП - 8%			–	–	–	–		206,21	
		Устройство конца укрепления									
80	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	5,4	3080,35	3,40	16633,87	18,34	–	11968,54	30890,60
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	16615,53	7,44		2288,19	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									
81	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	5,454	2375,00	–	12953,25	–	12953,25	–	13989,51
		СП - 8%			–	–	–	–		1036,26	
82	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см**	м2	49	3721,64	174,00	182360,34	8525,76	112858,98	45393,86	245974,53
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	60975,60	2071,42		18220,34	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
83	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0894	15605,74	1410,78	1395,15	126,12	2,80	1202,51	2805,48
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	1266,23	55,22		207,81	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
84	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	0,0894	216607,00	–	19364,67	–	19364,67	–	20913,84
		СП - 8%			–	–	–	–		1549,17	
		Ремонт труб диаметром 1,0м (портальная стенка из монолитного бетона) и укрепительные работы на КМ19+400									
		Устройство конца укрепления									
85	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	2,7	3080,35	3,40	8316,93	9,17	–	5984,27	15445,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем			3076,95	1,38	8307,76	3,72		1144,10	
86	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	2,727	2375,00	–	6476,63	–	6476,63	–	6994,76
		СП - 8%			–	–	–	–		518,13	
		Ремонт труб диаметром 1,0м (на выходе устройство портальной стенки и откосных крвльев) и укрепительные работы на КМ21+200									
		Устройство конца укрепления									
87	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	2,7	3080,35	3,40	8316,93	9,17	–	5984,27	15445,30
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем			3076,95	1,38	8307,76	3,72		1144,10	
88	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	2,727	2375,00	–	6476,63	–	6476,63	–	6994,76
		СП - 8%			–	–	–	–		518,13	
		Ремонт труб диаметром 1,0м укрепительные работы на КМ17+900; КМ19+100; КМ19+200; КМ19+800									
		Устройство конца укрепления									
89	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	10,8	3080,35	3,40	33267,74	36,68	–	23937,07	61781,19
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем			3076,95	1,38	33231,06	14,87		4576,38	
90	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	10,908	2375,00	–	25906,50	–	25906,50	–	27979,02
		СП - 8%			–	–	–	–		2072,52	
		Ремонт ж/б трубы (замена крайних звеньев) d=1,5м на КМ1+742									
		Устройство конца укрепления									
91	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	3,2	3080,35	3,40	9857,11	10,87	–	7092,47	18305,54
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем			3076,95	1,38	9846,24	4,41		1355,97	
92	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	3,232	2375,00	–	7676,00	–	7676,00	–	8290,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		614,08	
		Ремонт ж/б трубы (замена крайних звеньев) d=1,5м на КМ1+742									
93	С121-040801-0125 2104-0801-0125 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	шт.	2	-75454,00	–	-150908,00	–	-150908,00	–	-162980,64
		СП - 8%			–	–	–	–		-12072,64	
94	С121-040803-0107 2104-0803-0107 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	шт.	2	-119425,00	–	-238850,00	–	-238850,00	–	-257958,00
		СП - 8%			–	–	–	–		-19108,00	
95	С121-040803-0206 2104-0803-0206 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	шт.	4	-104964,00	–	-419856,00	–	-419856,00	–	-453444,48
		СП - 8%			–	–	–	–		-33588,48	
		Ремонт ж/б трубы (укрепительные работы) d=1,5м на КМ20+850; КМ21+100; КМ22+000; КМ22+120; КМ22+400; КМ22+800; КМ23+600; КМ23+700.									
		Укрепительные работы									
96	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	169,2	69,94	69,94	11834,07	11834,07	–	3426,68	16481,61
		НР - 72%; СП - 8%			–	28,13	–	4759,27		1220,86	
		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									
97	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	138	3721,64	174,00	513586,27	24011,32	317847,75	127843,92	692744,60
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	171727,20	5833,80		51314,42	
		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	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,3846	15605,74	1410,78	6001,97	542,59	12,06	5173,23	12069,22
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	5447,32	237,55		894,02	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	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	0,3846	216607,00	–	83307,05	–	83307,05	–	89971,62
		СП - 8%			–	–	–	–		6664,56	
		Укрепление входного русла									
100	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	108	3721,64	174,00	401937,08	18791,47	248750,41	100051,76	542147,95
		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			1244,40	42,27	134395,20	4565,58		40159,11	
101	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	21	8056,07	26,87	169177,39	564,17	109185,74	42885,64	229028,07
		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			2829,88	6,47	59427,48	135,91		16965,04	
102	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,2982	15605,74	1410,78	4653,63	420,69	9,35	4011,07	9357,88
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры			14163,60	617,66	4223,59	184,19		693,18	
103	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	0,2982	216607,00	–	64592,21	–	64592,21	–	69759,58
		СП - 8%			–	–	–	–		5167,38	
		Укрепление выходного русла									
104	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	м2 укрепляемой поверхности	48	3721,64	174,00	178638,70	8351,76	110555,74	44467,45	240954,64
		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			1244,40	42,27	59731,20	2029,15		17848,49	
105	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**	м упора	12	8056,07	26,87	96672,79	322,38	62391,85	24506,08	130873,18
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ:			2829,88	6,47	33958,56	77,66		9694,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
106	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0888	15605,74	1410,78	1385,79	125,28	2,78	1194,44	2786,65
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	1257,73	54,85		206,42	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
107	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	0,0888	216607,00	–	19234,70	–	19234,70	–	20773,48
		СП - 8%			–	–	--	–		1538,78	
		Устройство конца укрепления									
108	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	25,6	3080,35	3,40	78856,86	86,94	--	56739,72	146444,31
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	78769,92	35,25		10847,73	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									
109	С121-010701-0201 2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/**	м3	25,856	2375,00	–	61408,00	–	61408,00	–	66320,64
		СП - 8%			–	–	--	–		4912,64	
110	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015	**Устройство укрепления монолитным бетоном, при толщине до 10 см**	м2	174	3721,64	174,00	647565,30	30275,15	400764,55	161194,51	873460,59
		НР - 72%; СП - 8%			1244,40	42,27	216525,60	7355,66		64700,78	
		Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
111	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,3162	15605,74	1410,78	4934,53	446,09	9,92	4253,19	9922,74
		НР - 91%; СП - 8%			14163,60	617,66	4478,53	195,30		735,02	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
112	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	0,3162	216607,00	–	68491,13	–	68491,13	–	73970,42
		СП - 8%			–	–	--	–		5479,29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4180353,89**	**214033,78**	**2383276,93**	**1197841,32**	**5808450,83**
							1583043,19	**56486,11**	--	**430255,62**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4180353,89**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				2521904,19				
	Всего заработная плата		Тенге					1639529,30			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				477647,48				
	Местные материалы		Тенге				-616274,75				
		Накладные расходы	Тенге				1197841,32				
		Сметная прибыль	Тенге				430255,62				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5808450,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1544,49
		Сметная заработная плата	Тенге					1639529,30			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5808450,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1544,49
		Сметная заработная плата	Тенге					1639529,30			
		РАЗДЕЛ 4. Обустройство и обстановка дороги									
		Установка дорожных знаков и оградительных приспособлений									
113	E11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Устройство присыпных берм из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108)кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	м3 грунта	34,72	33,31	33,31	1156,44	1156,44	–	334,86	1610,61
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,40	–	465,08		119,30	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
114	C121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	34,72	3848,46	–	133618,53	–	133618,53	–	144308,01
		СП - 8%			–	–	–	–		10689,48	
115	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	34,72	163,62	76,47	5680,96	2654,91	–	3082,36	9464,39
		НР - 72%; СП - 8%			87,16	36,15	3026,06	1255,00		701,07	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
116	E11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	34,72	82,48	69,74	2863,73	2421,21	100,69	666,08	3812,19
		НР - 72%; СП - 8%			9,85	16,80	341,83	583,28		282,38	
		Состав работ: 1. Полив водой									
117	E11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	21,08	3878,22	1028,71	81752,88	21685,21	42688,05	24413,56	114659,75
		НР - 93%; СП - 8%			824,46	420,85	17379,62	8871,52		8493,31	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
118	E11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство монолитных фундаментов из бетона В20, F300**	м3	43,4	25413,44	1168,08	1102943,15	50694,88	807051,28	234015,18	1443915,00
		НР - 91%; СП - 8%			5649,70	275,63	245196,98	11962,56		106956,67	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
119	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* 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	шт.	179	4989,43 3689,60	816,46 273,95	893107,31 660438,40	146145,50 49036,35	86523,41	766232,73 132747,20	1792087,24
120	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	9,672	21106,90 1302,75	1111,55 249,65	204145,91 12600,20	10750,90 2414,62	180794,81	13663,48 17424,75	235234,14
121	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	0,071	117432,85 89780,40	19629,22 792,72	8337,73 6374,41	1393,67 56,28	569,65	4437,18 1021,99	13796,90
122	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные металлические. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги	шт.	238	1818,83 724,48	871,11 373,73	432882,47 172426,24	207324,18 88947,74	53132,05	282283,90 57213,31	772379,68
		Установка оградительных приспособлений									
123	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** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Погружение стоек сваебойной установкой 2. Установка консолей на стойки 3. Установка балок барьерного ограждения 4. Крепление конструкций балок	м	1380	434,47 248,56	185,91 33,85	599571,73 343012,11	256559,62 46714,78	–	420905,04 81638,14	1102114,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка световозвращающих элементов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3466060,85**	**700786,53**	**1304478,48**	**1750034,36**	**5633382,83**
							1460795,84	**210307,20**	**--**	**417287,62**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3457723,12**				
	Материалы		Тенге				**1170290,30**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1664672,35**			
	Машины и механизмы		Тенге				**133618,53**				
		Накладные расходы	Тенге				**1745597,18**				
		Сметная прибыль	Тенге				**416265,62**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5619585,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1381,73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1664672,35**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8337,73**				
	Материалы		Тенге				**569,65**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6430,69**			
		Накладные расходы	Тенге				**4437,18**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1021,99**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**13796,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6430,69**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**5633382,83**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1386,39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1671103,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**20798451,39**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3591119,50**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2245372,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**682514,72**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9512898,94**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3908434,89**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1540626,00**	
Всего по смете:											**20 798 451,39**
ИТОГО С НДС-12%											**23 294 265,56**
Тендерное снижение			**0,923637702**								**21 515 461,91**

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "УПТиАД Алматинской области

_____ С. Самуратов

_____ А. Накыпбаев

Подрядчик:
Директор ТОО "AbiBekAi company"

_____ Утешов С.Б.