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 апрель месяц 2020 года по договору №16 от 12.02.2020 г
Наименование бюджетной программы: 268 025 011 159

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	По договору на 2020 год	По договору на 2021 год	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного 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 и искусственных сооружений "Алматы-Усть-Каменогорск, подъезд к с.Бакалы", км 0,912-9,412 Саркандского района Алматинской области	тенге	274 741 441,63	155 687 000,00	119 054 441,63	7 292 052,54			7 292 052,54		7 292 052,54
	Всего по акту:		274 741 441,63	155 687 000,00	119 054 441,63	7 292 052,54	-	-	7 292 052,54		7 292 052,54

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

Представитель заказчика: _____Накыпбаев А.

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

Форма 4

Наименование стройки - Средний ремонт автомобильной дороги и искусственныхсооружений "Алматы-Усть-Каменогорск,подъезд к с.Бакалы",км 0,912-9,412 Сарканского района Алматинской области
Наименование объекта - Основные виды работ

АКТ
выполненных работ за апрель месяц 2020 года

на Основные ви ды работ

Составлен(а) в текущи х ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-0,60м на КМ 2+720										
1	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты мон олитные.Устройство**	м3 бетона в деле	0,9		20669,14	11,43	18602,22	10,28	15583,20	2527,87	22820,50
		НР - 84%; СП - 8%				3343,05	0,69	3008,74	0,62		1690,41	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном										
2	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песк ом.Устройство**	м3 подушки	2,52		2254,12	203,54	5680,39	512,92	--	4546,45	11044,99
		НР - 84%; СП - 8%				2050,58	97,22	5167,46	244,98		818,15	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением										
3	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	3,0744		1653,42	--	5083,27	--	5083,27	--	5489,94
		СП - 8%				--	--	--	--		406,66	
4	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оголовков и открылков/Фундаменты монолитные.Устройст во**	м3 бетона в деле	3,3		26301,51	3497,72	86794,98	11542,47	64220,45	11636,87	106306,41
		НР - 84%; СП - 8%				3343,05	854,96	11032,07	2821,36		7874,55	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном										
5	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,06977		60497,20	--	4220,89	--	23,44	3525,86	8366,48
		НР - 84%; СП - 8%				60161,20	--	4197,45	--		619,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
6	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТРК 2591-2014**	т	0,06977	216607,00	--	15112,67	--	15112,67	--	16321,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1209,01	
7	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	м2 изолируемой по верхности	4	3867,51	143,33	15470,02	573,30	11779,76	2775,24	19704,88
		НР - 84%; СП - 8%			779,24	46,72	3116,96	186,90		1459,62	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**150964,45**	**12638,97**	**111802,79**	**25012,29**	**190054,88**
							26522,68	**3253,86**	**--**	**14078,14**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**150964,45**				
	Материалы		Тенге				**91606,85**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29776,54**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15112,67**				
	Местные материалы		Тенге				**5083,27**				
		Накладные расходы	Тенге				**25012,29**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14078,14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**190054,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23,14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29776,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**190054,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23,14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29776,54**			
		<u>РАЗДЕЛ 2. Ремонт ж/б трубы д-0,6м на КМ 3+610 (замена на ж/б д-1,0м)</u>									
8	Е11-300401-0202 1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Демонтаж.Высота н асыпи до 0/1,35 м**	м3 железобетона звеньев	5,76	20916,30	11669,44	120477,91	67215,97	--	59776,07	194674,30
		НР - 84%; СП - 8%			9246,86	3107,65	53261,94	17900,05		14420,32	
		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									
9	С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка**	т	10,368	524,00	--	5432,83	--		--	5867,46
		СП - 8%			--	--	--	--		434,63	
10	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км**	т	10,368	356,00	--	3691,01	--		--	3986,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		295,28	
11	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка в оПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1)твал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	16,8	155,15	146,58	2606,57	2462,60	--	562,85	3422,97
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	143,96	637,78		253,55	
		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									
12	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами**	м3 грунта	3,36	1714,02	--	5759,11	--	--	4146,56	10698,12
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	5759,11	--		792,45	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
13	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	м3 подушки	2,64	6373,69	232,37	16826,55	613,46	10660,04	4910,69	23476,22
		НР - 84%; СП - 8%			2103,43	110,99	5553,06	293,00		1738,98	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
14	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	4,32	24263,55	3497,72	104818,54	15110,14	75266,42	15233,73	129656,44
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	14441,98	3693,41		9604,18	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
15	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Укладка под насыпями железных и автомобильны х дорог.Высота насыпи до 3/4 м**	м3 железобетона звеньев	5,76	27125,81	12006,74	156244,68	69158,82	29550,72	63779,69	237626,32
		НР - 84%; СП - 8%			9988,74	3193,24	57535,14	18393,06		17601,95	
		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									
16	С121-040801-0205 2104-0801-0205 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.100 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	шт.	12	59612,27	--	715347,24	--	715347,24	--	772575,02
		СП - 8%			--	--	--	--		57227,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-300405-0101 1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стенок труби оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка**	м3 сборных конструкций	6,14	13841,77	3181,65	84988,47	19535,33	39179,59	26399,38	120298,88
		НР - 84%; СП - 8%			4279,08	839,46	26273,55	5154,28		8911,03	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков для стенок труб и оголовков 2. Установка блоков стен и насадок на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Устройство бетонного лотка									
18	С121-040803-0105 2104-0803-0105 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ10) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	шт	2	110644,50	--	221289,00	--	221289,00	--	238992,12
		СП - 8%			--	--	--	--		17703,12	
19	С121-040803-0204 2104-0803-0204 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл),размерами 18 50 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	шт.	4	92985,24	--	371940,96	--	371940,96	--	401696,24
		СП - 8%			--	--	--	--		29755,28	
20	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в д еле	1,14	24263,55	3497,72	27660,45	3987,40	19861,97	4020,01	34214,89
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	3811,08	974,65		2534,44	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
21	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочнаябитумной мастикой,двухслойная.Устройство**	м2 изол ируемой поверхности	73,2	3867,51	143,33	283101,38	10491,40	215569,62	50786,88	360599,33
		НР - 84%; СП - 8%			779,24	46,72	57040,37	3420,20		26711,06	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
22	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство**	м2 изолируемой поверхности	7	4732,95	213,57	33130,62	1494,98	23138,06	7546,28	43931,05
		НР - 84%; СП - 8%			1213,94	69,44	8497,58	486,08		3254,15	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции									
23	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще нии грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,6	18,59	18,59	178,42	178,42	--	51,66	248,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	7,47	--	71,76		18,41	
24	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**9,6**	**163,62**	**76,47**	**1570,77**	**734,08**	**--**	**852,27**	**2616,88**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			**87,16**	**36,15**	**836,70**	**347,00**		**193,84**	
25	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**9,6**	**82,48**	**69,74**	**791,81**	**669,46**	**27,84**	**184,17**	**1054,06**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Полив водой			**9,85**	**16,80**	**94,52**	**161,27**		**78,08**	
				УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
26	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**7,2**	**155,15**	**146,58**	**1117,10**	**1055,40**	**--**	**241,22**	**1466,99**
		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**	**61,70**	**273,33**		**108,67**	
27	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами**	**м3 грунта**	**1,44**	**1714,02**	**--**	**2468,19**	**--**	**--**	**1777,10**	**4584,91**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			**1714,02**	**--**	**2468,19**	**--**		**339,62**	
28	**Е11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015**	**Откосы выемок и насыпей.Плани3ровка экскаваторами.Группа грунтов 1-2**	**м2 спланированной поверхности**	**39,2**	**112,22**	**107,08**	**4399,11**	**4197,49**	**--**	**772,51**	**5585,35**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер			**5,14**	**22,23**	**201,62**	**871,30**		**413,73**	
29	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**11,76**	**163,62**	**76,47**	**1924,20**	**899,24**	**--**	**1044,02**	**3205,68**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			**87,16**	**36,15**	**1024,95**	**425,08**		**237,46**	
30	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**11,76**	**82,48**	**69,74**	**969,97**	**820,09**	**34,10**	**225,61**	**1291,22**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Полив водой			**9,85**	**16,80**	**115,78**	**197,56**		**95,65**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Укрепление откосов входного и выходного оголовков							
31	**Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	**м3 подушки**	**2,2**	**6373,69**	**232,37**	**14022,13**	**511,21**	**8883,37**	**4092,24**	**19563,52**
		НР - 84%; СП - 8%			**2103,43**	**110,99**	**4627,55**	**244,17**		**1449,15**	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
32	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**1,8**	**24263,55**	**3497,72**	**43674,39**	**6295,89**	**31361,01**	**6347,39**	**54023,52**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**854,96**	**6017,49**	**1538,92**		**4001,74**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
33	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,0484**	**60497,20**	**--**	**2928,06**	**--**	**16,26**	**2445,91**	**5803,90**
		НР - 84%; СП - 8%			**60161,20**	**--**	**2911,80**	**--**		**429,92**	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
34	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0484**	**216607,00**	**--**	**10483,78**	**--**	**10483,78**	**--**	**11322,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**838,70**	
35	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,2**	**96338,91**	**1051,20**	**19267,78**	**210,24**	**14049,04**	**4596,88**	**25773,83**
		НР - 90%; СП - 8%			**25042,50**	**495,72**	**5008,50**	**99,14**		**1909,17**	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
				Укрепление входного и выходного русла							
36	**Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	**м3 подушки**	**1,7**	**6373,69**	**232,37**	**10835,28**	**395,03**	**6864,42**	**3162,19**	**15117,26**
		НР - 84%; СП - 8%			**2103,43**	**110,99**	**3575,83**	**188,68**		**1119,80**	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
37	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**1,7**	**24263,55**	**3497,72**	**41248,03**	**5946,12**	**29618,73**	**5994,75**	**51022,21**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**854,96**	**5683,19**	**1453,43**		**3779,42**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	1,1	24263,55	3497,72	26689,90	3847,49	19165,06	3878,96	33014,37
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	3677,36	940,45		2445,51	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
39	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,0379	60497,20	--	2292,84	--	12,73	1915,29	4544,79
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	2280,11	--		336,65	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
40	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0379	216607,00	--	8209,41	--	8209,41	--	8866,16
		СП - 8%			--	--	--	--		656,75	
41	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	м3 древесины в конструкции	0,2	96338,91	1051,20	19267,78	210,24	14049,04	4596,88	25773,83
		НР - 90%; СП - 8%			25042,50	495,72	5008,50	99,14		1909,17	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
				Устройство конца укрепления							
42	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	15,84	155,15	146,58	2457,62	2321,88	--	530,69	3227,38
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	135,74	601,34		239,06	
		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									
43	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами**	м3 грунта	3,17	1714,02	--	5433,44	--	--	3912,08	10093,16
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	5433,44	--		747,64	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади.Планировка бульдозерамимощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	20,2	1,12	1,12	22,72	22,72	--	6,58	31,65
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,45	--	9,14		2,34	
		Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин									
45	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	м3 подушки	2	6373,69	232,37	12747,39	464,74	8075,79	3720,22	17785,02
		НР - 84%; СП - 8%			2103,43	110,99	4206,86	221,97		1317,41	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
46	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	2,4	26301,51	3497,72	63123,62	8394,52	46705,78	8463,18	77313,75
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	8023,32	2051,90		5726,94	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
47	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,0446	60497,20	--	2698,18	--	14,99	2253,88	5348,22
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	2683,19	--		396,16	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
48	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0446	216607,00	--	9660,67	--	9660,67	--	10433,53
		СП - 8%			--	--	--	--		772,85	
49	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	м3 древесины в конструкции	0,2	96338,91	1051,20	19267,78	210,24	14049,04	4596,88	25773,83
		НР - 90%; СП - 8%			25042,50	495,72	5008,50	99,14		1909,17	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
50	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная.Устройство**	м3 камня (в деле)	2,7	5480,11	3,40	14796,29	9,17	6479,35	5984,27	22443,00
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	8307,76	3,72		1662,44	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2495862,00	227463,78	1949564,00	308808,96	3029044,64
							309710,35	60850,98	--	224373,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2495862,00**				
	Материалы		Тенге				**612632,97**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370561,33**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28353,86**				
	Местные материалы		Тенге				**1308577,20**				
	Транспортные расходы		Тенге				**9123,84**				
		Накладные расходы	Тенге				**308808,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**224373,68**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3029044,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**286,87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370561,33**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3029044,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**286,87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370561,33**			
		РАЗДЕЛ 3. Ремонт ж/б трубы д-0,75м на КМ 4+260 (замена на ж/бд-1,0м)									
51	**Е11-300401-0202 1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м.Демонтаж.Высота н асыпи до 0/1,35 м**	**м3 железобетона звеньев**	**2,31**	**20916,30**	**11669,44**	**48316,66**	**26956,41**	**--**	**23972,70**	**78072,51**
		НР - 84%; СП - 8%			**9246,86**	**3107,65**	**21360,26**	**7178,67**		**5783,15**	
		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									
52	**С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка**	**т**	**4,158**	**524,00**	**--**	**2178,79**	**--**		**--**	**2353,10**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**174,30**	
53	**С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**4,158**	**356,00**	**--**	**1480,25**	**--**		**--**	**1598,67**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118,42**	
54	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**16,8**	**155,15**	**146,58**	**2606,57**	**2462,60**	**--**	**562,85**	**3422,97**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,57**	**37,96**	**143,96**	**637,78**		**253,55**	
		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									
55	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами**	**м3 грунта**	**3,36**	**1714,02**	**--**	**5759,11**	**--**	**--**	**4146,56**	**10698,12**
		НР - 72%; СП - 8%			**1714,02**	**--**	**5759,11**	**--**		**792,45**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
56	**Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	**м3 подушки**	**2,64**	**6373,69**	**232,37**	**16826,55**	**613,46**	**10660,04**	**4910,69**	**23476,22**
		НР - 84%; СП - 8%			**2103,43**	**110,99**	**5553,06**	**293,00**		**1738,98**	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
57	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**4,32**	**24263,55**	**3497,72**	**104818,54**	**15110,14**	**75266,42**	**15233,73**	**129656,44**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**854,96**	**14441,98**	**3693,41**		**9604,18**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
58	**Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м.Укладка под насыпями железных и автомобильны х дорог.Высота насыпи до 3/4 м**	**м3 железобетона зв еньев**	**5,76**	**27125,81**	**12006,74**	**156244,68**	**69158,82**	**29550,72**	**63779,69**	**237626,32**
		НР - 84%; СП - 8%			**9988,74**	**3193,24**	**57535,14**	**18393,06**		**17601,95**	
		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									
59	**С121-040801-0205 2104-0801-0205 РСНБ РК 2015**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.100 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	**шт.**	**12**	**59612,27**	**--**	**715347,24**	**--**	**715347,24**	**--**	**772575,02**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57227,78**	
60	**Е11-300405-0101 1130-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стенок труби оголовков,одноочковых,отверстие труб до 3 м.Установка**	**м3 сборных конструкций**	**6,14**	**13841,77**	**3181,65**	**84988,47**	**19535,33**	**39179,59**	**26399,38**	**120298,88**
		НР - 84%; СП - 8%			**4279,08**	**839,46**	**26273,55**	**5154,28**		**8911,03**	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков для стенок труб и оголовков 2. Установка блоков стен и насадок на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Устройство бетонного лотка									
61	**С121-040803-0105 2104-0803-0105 РСНБ РК 2015**	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ10) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт**	**2**	**110644,50**	**--**	**221289,00**	**--**	**221289,00**	**--**	**238992,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17703,12**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	С121-040803-0204 2104-0803-0204 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл),размерами 18 50 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт.**	**4**	**92985,24**	**--**	**371940,96**	**--**	**371940,96**	**--**	**401696,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29755,28**	
63	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство лотка/Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**1,14**	**24263,55**	**3497,72**	**27660,45**	**3987,40**	**19861,97**	**4020,01**	**34214,89**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**854,96**	**3811,08**	**974,65**		**2534,44**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
64	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочнаябитумной мастикой,двухслойная.Устройство**	**м2 изол иируемой поверхности**	**73,2**	**3867,51**	**143,33**	**283101,38**	**10491,40**	**215569,62**	**50786,88**	**360599,33**
		НР - 84%; СП - 8%			**779,24**	**46,72**	**57040,37**	**3420,20**		**26711,06**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
65	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**7**	**4732,95**	**213,57**	**33130,62**	**1494,98**	**23138,06**	**7546,28**	**43931,05**
		НР - 84%; СП - 8%			**1213,94**	**69,44**	**8497,58**	**486,08**		**3254,15**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции									
66	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще нии грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,6**	**18,59**	**18,59**	**178,42**	**178,42**	**--**	**51,66**	**248,50**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**7,47**	**--**	**71,76**		**18,41**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
67	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**9,6**	**163,62**	**76,47**	**1570,77**	**734,08**	**--**	**852,27**	**2616,88**
		НР - 72%; СП - 8%			**87,16**	**36,15**	**836,70**	**347,00**		**193,84**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
68	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**9,6**	**82,48**	**69,74**	**791,81**	**669,46**	**27,84**	**184,17**	**1054,06**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,85**	**16,80**	**94,52**	**161,27**		**78,08**	
		Состав работ: 1. Полив водой									
				УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**7,2**	**155,15**	**146,58**	**1117,10**	**1055,40**	**--**	**241,22**	**1466,99**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,57**	**37,96**	**61,70**	**273,33**		**108,67**	
		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									
70	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами**	**м3 грунта**	**1,44**	**1714,02**	**--**	**2468,19**	**--**	**--**	**1777,10**	**4584,91**
		НР - 72%; СП - 8%			**1714,02**	**--**	**2468,19**	**--**		**339,62**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
71	**Е11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015**	**Откосы выемок и насыпей.Планировка экскаваторами.Группа грунтов 1-2**	**м2 спланированной поверхности**	**39,2**	**112,22**	**107,08**	**4399,11**	**4197,49**	**--**	**772,51**	**5585,35**
		НР - 72%; СП - 8%			**5,14**	**22,23**	**201,62**	**871,30**		**413,73**	
		Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер									
72	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**11,76**	**163,62**	**76,47**	**1924,20**	**899,24**	**--**	**1044,02**	**3205,68**
		НР - 72%; СП - 8%			**87,16**	**36,15**	**1024,95**	**425,08**		**237,46**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
73	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**11,76**	**82,48**	**69,74**	**969,97**	**820,09**	**34,10**	**225,61**	**1291,22**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,85**	**16,80**	**115,78**	**197,56**		**95,65**	
		Состав работ: 1. Полив водой									
				Укрепление откосов входного и выходного оголовков							
74	**Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	**м3 подушки**	**2,2**	**6373,69**	**232,37**	**14022,13**	**511,21**	**8883,37**	**4092,24**	**19563,52**
		НР - 84%; СП - 8%			**2103,43**	**110,99**	**4627,55**	**244,17**		**1449,15**	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
75	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**1,8**	**24263,55**	**3497,72**	**43674,39**	**6295,89**	**31361,01**	**6347,39**	**54023,52**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**854,96**	**6017,49**	**1538,92**		**4001,74**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Уход за бетоном									
76	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,0484	60497,20	--	2928,06	--	16,26	2445,91	5803,90
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	2911,80	--		429,92	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
77	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0484	216607,00	--	10483,78	--	10483,78	--	11322,48
		СП - 8%			--	--	--	--		838,70	
78	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев.УстПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1)5ановка**	м3 древесины в конструкции	0,2	96338,91	1051,20	19267,78	210,24	14049,04	4596,88	25773,83
		НР - 90%; СП - 8%			25042,50	495,72	5008,50	99,14		1909,17	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
				Укрепление входного и выходного русла							
79	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	м3 подушки	1,7	6373,69	232,37	10835,28	395,03	6864,42	3162,19	15117,26
		НР - 84%; СП - 8%			2103,43	110,99	3575,83	188,68		1119,80	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
80	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	1,7	24263,55	3497,72	41248,03	5946,12	29618,73	5994,75	51022,21
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	5683,19	1453,43		3779,42	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
81	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	1,1	24263,55	3497,72	26689,90	3847,49	19165,06	3878,96	33014,37
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	3677,36	940,45		2445,51	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
82	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,0379	60497,20	--	2292,84	--	12,73	1915,29	4544,79
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	2280,11	--		336,65	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0379	216607,00	--	8209,41	--	8209,41	--	8866,16
		СП - 8%			--	--	--	--		656,75	
84	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	м3 древесины в конструкции	0,2	96338,91	1051,20	19267,78	210,24	14049,04	4596,88	25773,83
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений			25042,50	495,72	5008,50	99,14		1909,17	
		Устройство конца укрепления									
85	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	15,84	155,15	146,58	2457,62	2321,88	--	530,69	3227,38
		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	135,74	601,34		239,06	
86	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами**	м3 грунта	3,17	1714,02	--	5433,44	--	--	3912,08	10093,16
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			1714,02	--	5433,44	--		747,64	
87	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади.Планировка бульдозерамимощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	20,2	1,12	1,12	22,72	22,72	--	6,58	31,65
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин			--	0,45	--	9,14		2,34	
88	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты,щебеночные.Устройство**	м3 подушки	2	6373,69	232,37	12747,39	464,74	8075,79	3720,22	17785,02
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением			2103,43	110,99	4206,86	221,97		1317,41	
89	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные.Устройство**	м3 бетона в деле	2,4	26301,51	3497,72	63123,62	8394,52	46705,78	8463,18	77313,75
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	8023,32	2051,90		5726,94	

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									
90	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,0446**	**60497,20**	**--**	**2698,18**	**--**	**14,99**	**2253,88**	**5348,22**
		НР - 84%; СП - 8%			**60161,20**	**--**	**2683,19**	**--**		**396,16**	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
91	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0446**	**216607,00**	**--**	**9660,67**	**--**	**9660,67**	**--**	**10433,53**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**772,85**	
92	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,2**	**96338,91**	**1051,20**	**19267,78**	**210,24**	**14049,04**	**4596,88**	**25773,83**
		НР - 90%; СП - 8%			**25042,50**	**495,72**	**5008,50**	**99,14**		**1909,17**	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
93	**Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная.Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**2,7**	**5480,11**	**3,40**	**14796,29**	**9,17**	**6479,35**	**5984,27**	**22443,00**
		НР - 72%; СП - 8%			**3076,95**	**1,38**	**8307,76**	**3,72**		**1662,44**	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**2418235,95**	**187204,21**	**1949564,00**	**273005,59**	**2906540,86**
							277808,67	**50129,60**	**--**	**215299,32**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2418235,95**				
Материалы			Тенге				**612632,97**				
Всего заработная плата			Тенге					**327938,26**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**28353,86**				
Местные материалы			Тенге				**1308577,20**				
Транспортные расходы			Тенге				**3659,04**				
		Накладные расходы	Тенге				**273005,59**				
		Сметная прибыль	Тенге				**215299,32**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2906540,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**255,16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**327938,26**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2906540,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**255,16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**327938,26**			
РАЗДЕЛ 4. Ремонт ж/б трубы д-0,60м на КМ 4+600											
94	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты монолитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**0,2**	**20669,14**	**11,43**	**4133,83**	**2,29**	**3462,93**	**561,75**	**5071,22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**0,69**	**668,61**	**0,14**		**375,65**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**4133,83**	**2,29**	**3462,93**	**561,75**	**5071,22**
							668,61	**0,14**	**--**	**375,65**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4133,83**				
	Материалы		Тенге				**3462,93**				
	Всего заработная плата		Тенге					**668,75**			
		Накладные расходы	Тенге				**561,75**				
		Сметная прибыль	Тенге				**375,65**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5071,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**668,75**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**5071,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**668,75**			
		РАЗДЕЛ 5. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-0,80м на КМ 5+410									
95	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты мон олитные.Устройство**	**м3 бетона в деле**	**0,2**	**20669,14**	**11,43**	**4133,83**	**2,29**	**3462,93**	**561,75**	**5071,22**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**0,69**	**668,61**	**0,14**		**375,65**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
96	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с неск ом.Устройство**	**м3 подушки**	**2,52**	**2254,12**	**203,54**	**5680,39**	**512,92**	**--**	**4546,45**	**11044,99**
		НР - 84%; СП - 8%			**2050,58**	**97,22**	**5167,46**	**244,98**		**818,15**	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
97	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,0744**	**1653,42**	**--**	**5083,27**	**--**	**5083,27**	**--**	**5489,94**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**406,66**	
98	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оголовков и открылков/Фундаменты монолитные.Устройст во**	**м3 бетона в деле**	**4,26**	**26301,51**	**3497,72**	**112044,43**	**14900,28**	**82902,76**	**15022,15**	**137231,91**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**854,96**	**14241,39**	**3642,12**		**10165,33**	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
99	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,09007**	**60497,20**	**--**	**5448,98**	**--**	**30,26**	**4551,72**	**10800,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			**60161,20**	**--**	**5418,72**	**--**		**800,06**	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
100	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТРК 2591-2014**	**т**	**0,09007**	**216607,00**	**--**	**19509,79**	**--**	**19509,79**	**--**	**21070,58**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1560,78**	
101	**Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	**м2 изолируемой по верхности**	**4**	**3867,51**	**143,33**	**15470,02**	**573,30**	**11779,76**	**2775,24**	**19704,88**
		НР - 84%; СП - 8%			**779,24**	**46,72**	**3116,96**	**186,90**		**1459,62**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**167370,72**	**15988,79**	**122768,79**	**27457,31**	**210414,27**
							28613,14	**4074,13**	**--**	**15586,24**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**167370,72**				
	Материалы		Тенге				**98175,72**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32687,28**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19509,79**				
	Местные материалы		Тенге				**5083,27**				
		Накладные расходы	Тенге				**27457,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15586,24**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**210414,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32687,28**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**210414,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32687,28**			
		РАЗДЕЛ 6. Ремонт плит отв.0,5х0,5м на КМ 6+240 (замена на металлическую д-0,4м)									
102	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1,98**	**155,15**	**146,58**	**307,20**	**290,24**	**--**	**66,34**	**403,42**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,57**	**37,96**	**16,97**	**75,17**		**29,88**	
		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									
103	**Е11-300111-0101 1130-0111-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 5 м.Демонтаж**	**м3 железобетонных конструкций**	**3,4**	**8305,65**	**2391,16**	**28239,21**	**8129,93**	**--**	**19118,84**	**51146,69**
		НР - 84%; СП - 8%			**5914,50**	**779,77**	**20109,29**	**2651,23**		**3788,64**	
		Состав работ: 1. Вырезка грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка блоков лежней 3. Укладка переходных плит 4. Укладка арматурных сеток 5. Бетонирование переходных плит 6. Уход за бетоном 7. Приготовление битумной мастики 8. Устройство обмазочной гидроизоляции									
104	**С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка**	**т**	**6,12**	**524,00**	**--**	**3206,88**	**--**		**--**	**3463,43**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**256,55**	
105	**С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**6,12**	**356,00**	**--**	**2178,72**	**--**		**--**	**2353,02**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**174,30**	
106	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песк ом.Устройство**	**м3 подушки**	**0,99**	**2254,12**	**203,54**	**2231,58**	**201,51**	**--**	**1786,11**	**4339,10**
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением			**2050,58**	**97,22**	**2030,07**	**96,24**		**321,42**	
107	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 К=1,22**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,2078**	**1653,42**	**--**	**1997,00**	**--**	**1997,00**	**--**	**2156,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**159,76**	
108	**Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладк а с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,011**	**1851507,50**	**733042,04**	**20366,58**	**8063,46**	**1307,30**	**13677,69**	**36767,81**
		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 4. Гидравлическое испытание трубопровода			**999620,00**	**256366,16**	**10995,82**	**2820,03**		**2723,54**	
109	**С123-010201-0257 2301-0201-0257 РСНБ РК 2015 К=1,001**	**Трубы стальныеПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1)электросварные прямошовные,Б 426 мм,толщина стен ки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**11,044**	**22850,00**	**--**	**252355,40**	**--**	**252355,40**	**--**	**272543,83**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20188,43**	
110	**Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещ ении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,32**	**38,31**	**38,31**	**50,57**	**50,57**	**--**	**11,40**	**66,94**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			**--**	**12,00**	**--**	**15,84**		**4,96**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,32	163,62	76,47	215,98	100,94	--	117,19	359,82
		НР - 72%; СП - 8%			87,16	36,15	115,05	47,71		26,65	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				311149,14	16836,64	255659,70	34777,56	373600,83
							33267,19	5706,22	--	27674,14	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				58793,74				
	Материалы		Тенге				1307,30				
	Всего заработная плата		Тенге					38973,42			
	Местные материалы		Тенге				1997,00				
	Транспортные расходы		Тенге				5385,60				
		Накладные расходы	Тенге				34777,56				
		Сметная прибыль	Тенге				7485,70				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101057,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28,30
		Сметная заработная плата	Тенге					38973,42			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				252355,40				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				252355,40				
		Сметная прибыль	Тенге				20188,43				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				272543,83				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				373600,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28,30
		Сметная заработная плата	Тенге					38973,42			
		РАЗДЕЛ 7. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-0,60м на КМ 6+630									
112	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты мон олитные.Устройство**	м3 бетона в деле	0,1	20669,14	11,43	2066,91	1,14	1731,47	280,87	2535,61
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	0,69	334,31	0,07		187,82	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
113	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песк ом.Устройство**	м3 подушки	2,52	2254,12	203,54	5680,39	512,92	--	4546,45	11044,99
		НР - 84%; СП - 8%			2050,58	97,22	5167,46	244,98		818,15	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
114	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	3,0744	1653,42	--	5083,27	--	5083,27	--	5489,94
		СП - 8%			--	--	--	--		406,66	
115	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оголовков и открылков/Фундаменты монолитные.Устройст во**	м3 бетона в деле	3,3	26301,51	3497,72	86794,98	11542,47	64220,45	11636,87	106306,41
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	11032,07	2821,36		7874,55	
		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									
116	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,06977	60497,20	--	4220,89	--	23,44	3525,86	8366,48
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	4197,45	--		619,74	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
117	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТРК 2591-2014**	т	0,06977	216607,00	--	15112,67	--	15112,67	--	16321,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1209,01	
118	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	м2 изолируемой по верхности	4	3867,51	143,33	15470,02	573,30	11779,76	2775,24	19704,88
		НР - 84%; СП - 8%			779,24	46,72	3116,96	186,90		1459,62	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**134429,14**	**12629,83**	**97951,06**	**22765,30**	**169769,99**
							23848,24	**3253,31**	**--**	**12575,55**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**134429,14**				
	Материалы		Тенге				**77755,12**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27101,55**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15112,67**				
	Местные материалы		Тенге				**5083,27**				
		Накладные расходы	Тенге				**22765,30**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12575,55**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**169769,99**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21,10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27101,55**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**169769,99**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21,10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27101,55**			
		РАЗДЕЛ 8. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-0,60м на КМ 6+850									
119	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты мон олитные.Устройство**	м3 бетона в деле	0,2	20669,14	11,43	4133,83	2,29	3462,93	561,75	5071,22
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	0,69	668,61	0,14		375,65	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
120	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песк ом.Устройство**	м3 подушки	2,52	2254,12	203,54	5680,39	512,92	--	4546,45	11044,99
		НР - 84%; СП - 8%			2050,58	97,22	5167,46	244,98		818,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
121	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	3,0744	1653,42	--	5083,27	--	5083,27	--	5489,94
		СП - 8%			--	--	--	--		406,66	
122	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оголовков и открылков/Фундаменты монолитные.Устройст во**	м3 бетона в деле	3,3	26301,51	3497,72	86794,98	11542,47	64220,45	11636,87	106306,41
		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			3343,05	854,96	11032,07	2821,36		7874,55	
123	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,06977	60497,20	--	4220,89	--	23,44	3525,86	8366,48
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную			60161,20	--	4197,45	--		619,74	
124	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТРК 2591-2014**	т	0,06977	216607,00	--	15112,67	--	15112,67	--	16321,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1209,01	
125	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мбастикой,двухслойная.Устройство**	м2 изолируемой по верхности	4	3867,51	143,33	15470,02	573,30	11779,76	2775,24	19704,88
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции			779,24	46,72	3116,96	186,90		1459,62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**136496,05**	**12630,98**	**99682,53**	**23046,17**	**172305,60**
							24182,54	**3253,38**	**--**	**12763,38**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**136496,05**				
	Материалы		Тенге				**79486,59**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27435,92**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15112,67**				
	Местные материалы		Тенге				**5083,27**				
		Накладные расходы	Тенге				**23046,17**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12763,38**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**172305,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21,36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27435,92**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**172305,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21,36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27435,92**			

РАЗДЕЛ 9. РЕМОНТ Ж/Б ТРУБЫ Д-0,60м на КМ 6+960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Исправление изоляции и стыков/Фундаменты мон олитные.Устройство**	м3 бетона в деле	0,4	20669,14	11,43	8267,66	4,57	6925,86	1123,50	10142,44
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	0,69	1337,22	0,28		751,29	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
127	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песк ом.Устройство**	м3 подушки	2,52	2254,12	203,54	5680,39	512,92	--	4546,45	11044,99
		НР - 84%; СП - 8%			2050,58	97,22	5167,46	244,98		818,15	
		Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
128	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	3,0744	1653,42	--	5083,27	--	5083,27	--	5489,94
		СП - 8%			--	--	--	--		406,66	
129	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оголовков и открылков/Фундаменты монолитные.Устройст во**	м3 бетона в деле	3,3	26301,51	3497,72	86794,98	11542,47	64220,45	11636,87	106306,41
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	11032,07	2821,36		7874,55	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
130	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные.Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,06977	60497,20	--	4220,89	--	23,44	3525,86	8366,48
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	4197,45	--		619,74	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
131	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТРК 2591-2014**	т	0,06977	216607,00	--	15112,67	--	15112,67	--	16321,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1209,01	
132	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	м2 изолируемой по верхности	4	3867,51	143,33	15470,02	573,30	11779,76	2775,24	19704,88
		НР - 84%; СП - 8%			779,24	46,72	3116,96	186,90		1459,62	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**140629,88**	**12633,26**	**103145,46**	**23607,92**	**177376,82**
							24851,15	**3253,51**	**--**	**13139,02**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**140629,88**				
	Материалы		Тенге				**82949,52**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					28104,67			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15112,67				
	Местные материалы		Тенге				5083,27				
		Накладные расходы	Тенге				23607,92				
		Сметная прибыль	Тенге				13139,02				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177376,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21,87
		Сметная заработная плата	Тенге					28104,67			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				177376,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21,87
		Сметная заработная плата	Тенге					28104,67			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**7234179,11**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				749472,58				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					498028,75			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					133775,13			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						4693601,32		
	- Перевозка грузов		Тенге				18168,48				
	- Накладные расходы		Тенге							739042,85	
	- Сметная прибыль		Тенге							535865,12	

НДС 12%	868 101,49
Итого с ДНС	8 102 280,60
Тендерная скидка 10%	810 228,06
Итого по смете:	7 292 052,54

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

_____ **Самуратов С.З**

Представитель заказчика: _____ Накыпбаев А.

Директор ТОО "АБЗ КАРЬЕР ДРСУ"

_____ **Капаев Е.С.**