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

Форма №3

Поставщик: ТОО "Алматы жолдары", Талгарский район г.Талгар, ул. Промышленная, 5
БИН 060340004747

Справка стоимости
выполненных работ за ноябрь 2021 г. по Доп соглашению № 3 от 13. 09.2021 г. к договору № 159 от 12.10.2020 г.
Наименование бюджетной программы: 025-011-422 025-015-422 025-032-422

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	В т.ч. по годам		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	5	6	7	8	9	10	11	12
1	«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»	тенге	775 654 898,30		**268 025-015-422**						
				2020 г.	28 842 014,63	28 842 014,63	8 652 604,39	28 842 014,63			
					268 025-011-422						
					55 000 000,00	55 000 000,00	16 500 000,00	55 000 000,00			
					268 025-015-422						
				2021 г.	96 187 689,01	64 271 799,51	28 856 306,70	27 428 571,42	36 843 228,09	11 052 968,43	25 790 259,67
					268 025-032-422						
					306 767 549,06	306 767 549,06	92 030 264,72	306 767 549,06			
				2022 г.	**268 025-032-422**						
					288 857 645,60						
	Всего по акту:				**775 654 898,30**	**454 881 363,20**	**146 039 175,81**	**418 038 135,11**	**36 843 228,09**	**11 052 968,43**	**25 790 259,67**

Заказчик:

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

Сатуратов С.З.

М.П.

Накыпбаев А.

Технадзор:

Директор ТОО "ИПЦ "Альянс""

Базарбаев Н.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алматы жолдары"

М.Т.Сапаргалиев

М.П.

Форма №2

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Алматы жолдары"

Акт приемки выполненных работ

«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»
за ноябрь месяц 2021 г.

Составлен(а) в 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		
				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
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
1	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1344,6116**	**3444,28**	**1079,09**	**4631217,50**	**1450960,43**	**2982760,52**	**573187,27**	**5620757,15**
		НР - 108%; СП - 8%			**146,88**	**247,83**	**197496,55**	**333232,40**		**416352,38**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
2	**Е11-270102-0101 1127-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными**	**м2 основания или покрытия**	**13680**	**419,78**	**292,94**	**5742645,67**	**4007374,88**	**1478170,24**	**1450269,44**	**7768348,31**
		НР - 108%; СП - 8%			**18,79**	**79,37**	**257100,55**	**1085741,52**		**575433,21**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Распределение грунта 3. Размельчение грунта с увлажнением 4. Распределение цемента 5. Перемешивание грунта с цементом 6. Разравнивание и профилирование 7. Укатка 8. Уход за покрытием с применением пленкообразующих материалов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С121-010201-0704 2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0	3238,50		0,00		0,00		1034114,36
		СП - 8%								0,00	
4	С121-010201-0703 2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00	3780,12		0,00		0,00		0,00
		СП - 8%								0,00	
5	С121-010201-0702 2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00	3911,70		0,00		0,00		0,00
		СП - 8%								0,00	
6	С121-010201-0708 2101-0201-0708 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00	3126,30		0,00		0,00		0,00
		СП - 8%								0,00	
		ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
11	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	5704	168,34 7,72	160,52 45,63	960199,70 44034,88	915610,64 260298,62	554,17	219120,12 94345,59	1273665,40
12	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	9696,8	118,00		1144222,40			91537,79	1235760,19
13	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	5485	68,99	68,99 27,12	378390,07	378390,07 148737,18		107090,77 38838,47	524319,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**5485**	**33,38** 	**33,38** **10,29**	**183061,88**	**183061,88** **56426,94**		**40627,40** **17895,14**	**241584,41**
		УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ									
17	**Е11-010203-0103 1101-0203-0103 РСНБ РК 2015**	**Площади. 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**	**213,073**	**9,03** 	**9,03** **2,64**	**1923,73**	**1923,73** **561,61**		**404,36** **186,25**	**2514,34**
18	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**63,884**	**68,99** 	**68,99** **27,12**	**4407,12**	**4407,12** **1732,35**		**1247,29** **452,35**	**6106,77**
19	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**63,884**	**33,38** 	**33,38** **10,29**	**2132,13**	**2132,13** **657,21**		**473,19** **208,43**	**2813,74**
20	**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**	**63,884**	**82,48** **9,85**	**69,74** **16,80**	**5269,19** **628,96**	**4454,96** **1073,21**	**185,26**	**1225,57** **519,58**	**7014,34**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты. Устройство**	**м3 основания**	**10,9**	**1857,52**	**1028,71**	**20246,97**	**11212,94**	**47,42**	**12623,71**	**35500,33**
		НР - 93%; СП - 8%			**824,46**	**420,85**	**8986,61**	**4587,27**		**2629,65**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
22	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**13,298**	**1816,62**		**24157,41**		**24157,41**		**26090,01**
		СП - 8%								**1932,59**	
23	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**135,5**	**1609,48**	**31,73**	**218084,12**	**4299,75**	**106720,94**	**117465,00**	**362393,05**
		НР - 108%; СП - 8%			**790,14**	**12,55**	**107063,43**	**1700,46**		**26843,93**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
24	**С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**7,046**	**54444,34**		**383614,82**		**383614,82**		**414304,01**
		СП - 8%								**30689,19**	
25	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**135,5**	**1609,48**	**31,73**	**218084,12**	**4299,75**	**106720,94**	**117465,00**	**362393,05**
		НР - 108%; СП - 8%			**790,14**	**12,55**	**107063,43**	**1700,46**		**26843,93**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
26	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**2,168**	**54019,00**		**117113,19**		**117113,19**		**126482,25**
		СП - 8%								**9369,06**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**14 034 770,01**	**6 968 128,28**	**5 200 044,91**	**2 641 199,10**	**19 044 161,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					**722 374,42**	**1 896 449,22**		**1 334 077,53**	
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				**2618823,64**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2641199,10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1334077,53	
	РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПРОДОЛЬНЫХ АРЫКОВ ИЗ Ж/Б БЛОКОВ (ЛОТКОВ)										
8	**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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**-168,831**	**155,15** **8,57**	**146,58** **37,96**	**-26194,59** **-1446,75**	**-24747,84** **-6409,35**		**-5656,39** **-2548,08**	**-34399,05**
9	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**-18,799**	**1714,02** **1714,02**		**-32221,86** **-32221,86**			**-23199,74** **-4433,73**	**-59855,329**
10	**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**	**-31,271**	**163,62** **87,16**	**76,47** **36,15**	**-5116,63** **-2725,45**	**-2391,18** **-1130,33**		**-2776,17** **-631,42**	**-8524,22**
11	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**-39,08**	**1857,52** **824,46**	**1028,71** **420,85**	**-72591,88** **-32219,90**	**-40201,99** **-16446,82**	**-170,00**	**-45260,05** **-9428,15**	**-127280,08**
12	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	**м3**	**-47,6776**	**1816,62**		**-86612,08**		**-86612,08**	**-6928,97**	**-93541,05**
13	**Е11-270201-0501 1127-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ:	**м3 лотка**	**-33,065**	**14212,50** **3795,25**	**5814,47** **2319,76**	**-469936,18** **-125489,94**	**-192255,31** **-76702,74**	**-152190,92**	**-218368,10** **-55064,34**	**-743368,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Укладка конструкций лотка на цементном растворе с заделкой шва сопряжения с проезжей частью битумной мастикой 2. Планировка основания перед укладкой бортового камня (лотка)									
14	**С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки БА-3 водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**-33,065**	**66865,00**		**-2210891,23**		**-2210891,23**		**-2387762,52**
		СП - 8%								**-176871,30**	
15	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**-37,526**	**18,59**	**18,59**	**-697,45**	**-697,45**		**-201,95**	**-971,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,47**		**-280,49**		**-71,95**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
16	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**-37,526**	**68,99**	**68,99**	**-2588,78**	**-2588,78**		**-732,67**	**-3587,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**27,12**		**-1017,60**		**-265,72**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
17	**С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**-247,613**	**118,00**		**-29218,33**			**0,00**	**-31555,80**
		СП - 8%								**-2337,47**	
18	**Е11-270801-0201 1127-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Полосы укрепительные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство**	**м3 сборных железобетонных плит**	**11,9**	**12612,93**	**5501,47**	**150093,87**	**65467,50**	**23547,72**	**93144,56**	**262697,50**
		НР - 108%; СП - 8%			**5132,66**	**2114,82**	**61078,65**	**25166,31**		**19459,07**	
		Состав работ: 1. Устройство швов с разогреванием мастики и изготовлением деревянных прокладок 2. Укладка железобетонных плит с помощью автомобильного крана									
19	**С121-040804-0107 2104-0804-0107 РСНБ РК 2015**	**Плита для укрепления откосов конусов мостов, ирригационных сооружений, затопляемых участков автомобильных дорог типа ПУ, размерами 1500 мм х 750 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**70**	**7876,00**		**551320,00**		**551320,00**		**595425,60**
		СП - 8%								**44105,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**1,4**	**17149,30** **1302,75**	**1111,55** **249,65**	**24009,02** **1823,85**	**1556,17** **349,51**	**20629,00**	**1977,76** **2078,94**	**28065,72**
21	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**1,4**	**1857,52** **824,46**	**1028,71** **420,85**	**2600,53** **1154,24**	**1440,19** **589,19**	**6,09**	**1621,39** **337,75**	**4559,68**
22	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	**м3**	**1,708**	**1816,62**		**3102,79**		**3102,79**	**248,22**	**3351,01**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-2204942,80** **-130047,16**	**-194418,68** **-75882,32**	**-1851258,63** **--**	**-199451,36** **-192351,53**	**-2596745,69**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2204942,80**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-205929,48**			
		Накладные расходы	Тенге				**-199451,36**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-192351,53**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2596745,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-153,57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-205929,48**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**-2596745,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-153,57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-205929,48**			
	РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0м										
74	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Укрепление русла входного оголовка/Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10см** *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**	**4**	**3302,64** **1244,40**	**174,00** **42,27**	**13210,57** **4977,60**	**696,00** **169,10**	**7537,00**	**3705,62** **1353,30**	**18269,49**
75	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упоры из бетона/Фундаменты монолитные. Устройство**	**м3 бетона в деле**	**2,8**	**24128,91**	**3497,72**	**67560,95**	**9793,62**	**48406,80**	**9873,71**	**83629,43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**	**9360,53**	**2393,89**		**6194,77**	
76	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	**т арматуры**	**0,104**	**60497,20** **60161,20**		**6291,71** **6256,76**		**34,94**	**5255,68** **923,79**	**12471,18**
77	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**0,104**	**216607,00**		**22527,13**		**22527,13**	**1802,17**	**24329,30**
78	**Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	**м2**	**4**	**2073,51** **104,07**	**197,16** **71,38**	**8294,04** **416,28**	**788,64** **285,52**	**7089,08**	**757,95** **724,16**	**9776,15**
79	**Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	**м3 подушки**	**2**	**7425,70** **2103,43**	**232,37** **110,99**	**14851,40** **4206,86**	**464,74** **221,98**	**10179,80**	**3720,22** **1485,73**	**20057,35**
80	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Укрепление русла входного оголовка/Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10см** *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**	**2,8**	**3302,64** **1244,40**	**174,00** **42,27**	**9247,39** **3484,33**	**487,20** **118,36**	**5275,90**	**2593,94** **947,31**	**12788,64**
81	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Упоры из бетона/Фундаменты монолитные. Устройство**	**м3 бетона в деле**	**1,6**	**24128,91**	**3497,72**	**38606,26**	**5596,35**	**27661,02**	**5642,13**	**47788,25**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	5348,88	1367,94		3539,87	
		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	0,0476	60497,20		2879,67		15,99	2405,49	5707,96
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20		2863,67			422,81	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									
83	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	0,0476	216607,00		10310,49		10310,49		11135,33
		СП - 8%								824,84	
84	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона**	м2	4	2073,51	197,16	8294,04	788,64	7089,08	757,95	9776,15
		НР - 108%; СП - 8%			104,07	71,38	416,28	285,52		724,16	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками									
85	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство**	м3 подушки	8,1	7425,70	232,37	60148,17	1882,20	41228,21	15066,91	81232,28
		НР - 84%; СП - 8%			2103,43	110,99	17037,77	899,02		6017,21	
		Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением									
86	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	9,8	24128,91	3497,72	236463,32	34277,66	169423,77	34557,99	292703,01
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	32761,86	8378,60		21681,70	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
87	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,1786	60497,20		10804,80		60,01	9025,62	21416,86
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20		10744,79			1586,43	
		Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	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	0,1786	216607,00		38686,01		38686,01		41780,89
		СП - 8%								3094,88	
89	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона**	м2	58	2073,51	197,16	120263,58	11435,28	102791,66	10990,22	141754,10
		НР - 108%; СП - 8%			104,07	71,38	6036,09	4140,04		10500,30	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками									
90	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы**	м3	10,8	5479,10	3,40	59174,28	36,72	25906,50	23937,02	89760,20
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	33231,01	14,86		6648,90	
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				727613,80	66247,04	524223,39	128290,44	924376,58
							137142,72	18274,82	--	68472,34	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				727613,80				
	Всего заработная плата		Тенге					155417,54			
		Накладные расходы	Тенге				128290,44				
		Сметная прибыль	Тенге				68472,34				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				924376,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121,49
		Сметная заработная плата	Тенге					155417,54			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				924376,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121,49
		Сметная заработная плата	Тенге					155417,54			
	РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ДВУХОЧКОВОЙ Ж/Б ТРУБЫ ОТВ. 2х(2,0х2,5)										
119	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,2	95954,91	1051,20	19190,98	210,24	13972,24	4596,88	25690,89
		НР - 90%; СП - 8%			25042,50	495,72	5008,50	99,14		1903,03	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	3,2	7425,70 2103,43	232,37 110,99	23762,24 6730,97	743,58 355,17	16287,68	5952,36 2377,17	32091,76
121	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	2,6	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	62735,17 8691,92	9094,07 2222,90	44949,16	9168,45 5752,29	77655,90
122	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	0,7	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	16890,24 2340,14	2448,40 598,47	12101,70	2468,43 1548,69	20907,36
123	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,0701	60497,20 60161,20		4240,85 4217,30		23,55	3542,53 622,67	8406,06
124	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	0,0701	216607,00		15184,15		15184,15	1214,73	16398,88
125	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	1	2073,51 104,07	197,16 71,38	2073,51 104,07	197,16 71,38	1772,27	189,49 181,04	2444,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	3,7	7425,70 2103,43	232,37 110,99	27475,09 7782,68	859,77 410,66	18832,63	6882,41 2748,60	37106,10
127	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	4,4	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	106167,20 14709,41	15389,97 3761,82	76067,82	15515,84 9734,64	131417,68
128	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упоры из бетона/Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	0,4	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	9651,56 1337,22	1399,09 341,98	6915,26	1410,53 884,97	11947,06
129	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,0805	60497,20 60161,20		4870,02 4842,98		27,05	4068,10 715,05	9653,17
130	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	0,0805	216607,00		17436,86		17436,86	1394,95	18831,81
131	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	3	2073,51 104,07	197,16 71,38	6220,53 312,21	591,48 214,14	5316,00	568,46 543,12	7332,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	6,29	7425,70 2103,43	232,37 110,99	46707,65 13230,56	1461,61 698,13	32015,47	11700,10 4672,62	63080,37
133	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	7,48	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	180484,25 25006,00	26162,95 6395,09	129315,29	26376,91 16548,89	223410,05
134	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,1394	60497,20 60161,20		8433,31 8386,47		46,84	7044,64 1238,24	16716,18
135	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	0,1394	216607,00		30195,02		30195,02	2415,60	32610,62
136	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	3,4	2073,51 104,07	197,16 71,38	7049,93 353,83	670,34 242,69	6025,72	644,24 615,53	8309,71
137	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	33,72	5479,10 3076,95	3,40 1,38	184755,12 103754,75	114,51 46,43	80885,85	74736,85 20759,36	280251,33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				773523,69 206809,01	59343,17 15458,01	507370,55	174866,21 75871,19	1024261,10
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				773523,69				
		Всего заработная плата	Тенге					222267,02			
		Накладные расходы	Тенге				174866,21				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				75871,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1024261,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168,43
		Сметная заработная плата	Тенге					222267,02			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1024261,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168,43
		Сметная заработная плата	Тенге					222267,02			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-648 108,02**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге					171755,07			
		- Накладные расходы	Тенге							103705,29	
		- Сметная прибыль	Тенге							-48008,00	

РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК

1	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	32,25	3444,28	1079,09	111078,00	34800,65	71540,40	13747,68	134811,73
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	4736,85	7992,49		9986,05	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
2	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	180	939,08	232,57	169034,18	41862,60	120891,96	22291,07	206631,27
		НР - 108%; СП - 8%			34,88	79,79	6278,04	14361,84		15306,02	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня									
7	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	100	1609,48	31,73	160947,86	3173,00	78760,84	86689,87	267448,75
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	79013,70	1254,70		19811,02	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	**С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**5,2**	**54444,34**		**283110,57**		**283110,57**		**305759,41**
		СП - 8%								**22648,85**	
9	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**78**	**1609,48**	**31,73**	**125539,24**	**2474,94**	**61433,46**	**67618,18**	**208610,02**
		НР - 108%; СП - 8%			**790,14**	**12,55**	**61630,65**	**978,78**		**15452,59**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
10	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,248**	**54019,00**		**67415,71**		**67415,71**		**72808,97**
		СП - 8%								**5393,26**	
11	**86-010501-0108**	**Остановочный комплекс 08**	**комплект**	**3**	**1742763,00**	**1140,00**	**5228289,00**	**3420,00**	**5129304,00**	**66393,18**	**5718256,75**
		НР - 69%; СП - 8%			**31855,00**	**219,00**	**95565,00**	**657,00**		**423574,57**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км 9. Установка опорных стоек каркаса в углубления под фундаменты 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Установка модуля крыши с последующим креплением к стойкам каркаса (болтовое соединение) 12. Установка панелей ограждения и лайт -бокса с помощью специальных зажимов 13. Установка скамьи 14.Установка рекламного щита									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6145414,55**	**85731,19**	**5812456,94**	**256739,99**	**6914326,90**
							247224,23	**25244,81**		**512172,36**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6145414,55**				
		Всего заработная плата	Тенге					**272469,04**			
		Накладные расходы	Тенге				**256739,99**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				512172,36				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6914326,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218,14
		Сметная заработная плата	Тенге					272469,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6914326,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218,14
		Сметная заработная плата	Тенге					272469,04			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6914326,90**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей и машинистов	Тенге				272469,04				
		- Накладные расходы	Тенге							256739,99	
		- Сметная прибыль	Тенге							512172,36	
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы									
18	Ц13-200206-0104 1320-0206-0104 РСНБ РК 2015	**Светильник с кронштейном на железобетонной опоре. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**46**	**16375,40** **6232,85**		**753268,40** **286711,10**		**466557,12**	**174893,77** **74252,97**	**1002415,14**
19	С123-070106-0306 2307-0106-0306 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" С 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	**шт.**	**46**	**39208,00**		**1803568,00**		**1803568,00**	**144285,44**	**1947853,44**
20	С123-061710-2610 2306-1710-2610 РСНБ РК 2015	**Кронштейн для одного светильника** *СП - 8%*	**шт.**	**46**	**5508,00**		**253368,00**		**253368,00**	**20269,44**	**273637,44**
21	Ц13-080201-0706 1308-0201-0706 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**150**	**2259,99** **608,08**	**1486,42** **515,90**	**338998,80** **91212,30**	**222963** **77385**	**24822,60**	**121390,29** **36831,13**	**497220,22**
22	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,153**	**168503,00**		**25780,96**		**25780,96**	**2062,48**	**27843,44**
23	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**46**	**663,09** **651,22**	**5,09** **1,38**	**30502,23** **29956,21**	**234** **64**	**311,88**	**21614,24** **4169,32**	**56285,79**
24	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**46**	**698,00**		**32108,00**		**32108,00**	**2568,64**	**34676,64**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц13-080201-0205 1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	11	975,17	570,05	10726,87	6271	484,75	4372,71	16307,55
		НР - 72%; СП - 8%			361,05	191,06	3971,55	2102		1207,97	
26	Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3	1454,41	820,95	4363,23	2463	133,14	1857,66	6718,57
		НР - 72%; СП - 8%			589,08	270,95	1767,24	813		497,67	
27	Ц13-080201-0706 1308-0201-0706 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	16	2259,99	1486,42	36159,84	23783	2647,68	12948,31	53036,80
		НР - 72%; СП - 8%			608,08	515,90	9729,30	8254		3928,65	
28	С123-060137-0314 2306-0137-0314 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	981041,00		40026,47		40026,47		43228,59
		СП - 8%								3202,12	
29	Ц13-080201-2502 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	35893,33	26315,29	35893,33	26315	76,74	13857,08	53730,44
		НР - 72%; СП - 8%			9501,30	9744,65	9501,30	9745		3980,03	
30	С123-061703-2004 2306-1703-2004 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	16256,00		16256,00		16256,00		17556,48
		СП - 8%								1300,48	
31	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,021	249466,00		5238,79		5238,79		5657,89
		СП - 8%								419,10	
32	Ц13-200204-0106 1320-0204-0106 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения. Монтаж с установкой на оцинкованные конструкции	шт.	1	174653,79	61262,15	174653,79	61262	47302,62	52753,73	245600,12
		НР - 61%; СП - 8%			66089,03	20392,49	66089,03	20392		18192,60	
33	С124-040207-4910 2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3522,00		3522,00		3522,00		3803,76
		СП - 8%								281,76	
34	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1254,00		2508,00		2508,00		2708,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								200,64	
35	С124-040207-4312 2404-0207-4312 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14343,00		43029,00		43029,00		46471,32
		СП - 8%								3442,32	
36	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,000004	535583,00		2,14		2,14		2,31
		СП - 8%								0,17	
37	С124-040207-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2630,00		5260,00		5260,00		5680,80
		СП - 8%								420,80	
38	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2182,00		6546,00		6546,00		7069,68
		СП - 8%								523,68	
39	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928,00		1928,00		1928,00		2082,24
		СП - 8%								154,24	
40	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,2	229240,55	130056,15	275088,66	156067	4274,39	133262,71	441019,48
		НР - 80%; СП - 8%			95622,41	43192,91	114746,89	51831		32668,11	
41	Е11-330204-0409 1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206	опора	1,2	9396,63	5150,33	11275,96	6180	261,30	5983,54	18640,25
		НР - 80%; СП - 8%			4028,55	2204,30	4834,26	2645		1380,76	
42	Е11-330205-0104 1133-0205-0104 РСНБ РК 2015	Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 2 и 3 категорий с двумя линиями связи. Подвеска проводов длиной до 250 м	переход	4	39574,83	3848,28	158299,32	15393		120466,56	301067,15
		НР - 80%; СП - 8%			35726,54	1919,26	142906,16	7677		22301,27	
43	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,2	314806,00		377767,20		377767,20		407988,58
		СП - 8%								30221,38	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				4446138,99	520931,75	3163780,77	663400,60	5518302,75
							761425,34	180908,70		408763,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4446138,99				
	Всего заработная плата		Тенге					942334,04			
		Накладные расходы	Тенге				663400,60				
		Сметная прибыль	Тенге				408763,17				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5518302,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								684,45
		Сметная заработная плата	Тенге					942334,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5518302,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								684,45
		Сметная заработная плата	Тенге					942334,04			
		РАЗДЕЛ 4.Заземление опор									
44	**Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м** *НР - 80%; СП - 8%*	**1 заземлитель**	7	**3824,52** **729,67**	**2005,47** **608,08**	**26771,65** **5107,70**	**14038** **4257**	**7625,60**	**7491,42** **2741,05**	**37004,12**
45	**С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)** *СП - 8%*	**т**	**0,04424**	**213069,00**		**9426,17**		**9426,17**	**754,09**	**10180,27**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**36197,83** **5107,70**	**14038,29** **4256,57**	**17051,77**	**7491,42** **3495,14**	**47184,39**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**36197,83**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9364,28**			
		Накладные расходы	Тенге				**7491,42**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3495,14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**47184,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9364,28**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**47184,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9364,28**			
		РАЗДЕЛ 5.Опора промежуточная П1									
48	**Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**66**	**791,55** **760,10**	**14,33** **5,08**	**52242,30** **50166,67**	**946** **335**	**1129,72**	**36361,45** **7088,30**	**95692,05**
49	**С124-040207-4918 2404-0207-4918 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22**	**3025,00**		**66550,00**		**66550,00**		**71874,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								5324,00	
50	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	2815,00		61930,00		61930,00		66884,40
		СП - 8%								4954,40	
51	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	1928,00		42416,00		42416,00		45809,28
		СП - 8%								3393,28	
52	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	2182,00		48004,00		48004,00		51844,32
		СП - 8%								3840,32	
53	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,011	535583,00		5891,41		5891,41		6362,73
		СП - 8%								471,31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				277033,71	945,78	225921,14	36361,45	338466,77
							50166,67	335,35		25071,61	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				277033,71				
	Всего заработная плата		Тенге					50502,01			
		Накладные расходы	Тенге				36361,45				
		Сметная прибыль	Тенге				25071,61				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				338466,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35,13
		Сметная заработная плата	Тенге					50502,01			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				338466,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35,13
		Сметная заработная плата	Тенге					50502,01			
		РАЗДЕЛ 6.Опора угловая промежуточная УПЗ									
56	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	5	791,55	14,33	3957,75	72	85,59	2754,65	7249,39
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	3800,50	25		536,99	
57	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Кронштейн. Монтаж на установленных опорах**	шт.	1	12039,26	6516,50	12039,26	6517		5712,57	19171,97
		НР - 72%; СП - 8%			5522,76	2411,36	5522,76	2411		1420,15	
58	С124-040207-4918 2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	3025,00		3025,00		3025,00		3267,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								242,00	
59	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	2815,00		2815,00		2815,00		3040,20
		СП - 8%								225,20	
60	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	1928,00		1928,00		1928,00		2082,24
		СП - 8%								154,24	
61	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	2182,00		2182,00		2182,00		2356,56
		СП - 8%								174,56	
62	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,0005	535583,00		267,79		267,79		289,21
		СП - 8%								21,42	
63	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	799,00		799,00		799,00		862,92
		СП - 8%								63,92	
64	С124-040204-1506 2404-0204-1506 РСНБ РК 2015	**Зажимы заземляющие ЗП6**	шт.	1	1422,00		1422,00		1422,00		1535,76
		СП - 8%								113,76	
65	С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У3**	комплект	1	2698,00		2698,00		2698,00		2913,84
		СП - 8%								215,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				31133,80	6588,15	15222,38	8467,21	42769,10
							9323,26	2436,76		3168,08	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31133,80				
	Всего заработная плата		Тенге					11760,02			
		Накладные расходы	Тенге				8467,21				
		Сметная прибыль	Тенге				3168,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42769,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,93
		Сметная заработная плата	Тенге					11760,02			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				42769,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,93
		Сметная заработная плата	Тенге					11760,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Опора концевая К3									
68	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	м3	0,208	16421,93 6743,73	9678,20 2682,55	3415,76 1402,70	2013 558		1568,53 398,74	5383,04
69	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	шт.	4	5712,00		22848,00		22848,00	1827,84	24675,84
70	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	20	791,55 760,10	14,33 5,08	15831,00 15202,00	287 102	342,35	11018,62 2147,97	28997,59
71	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	Кронштейн. Монтаж на установленных опорах *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	12039,26 5522,76	6516,50 2411,36	24078,52 11045,52	13033 4823		11425,13 2840,29	38343,95
72	С124-040207-4910 2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	3522,00		7044,00		7044,00	563,52	7607,52
73	С124-040207-4938 2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	3139,00		6278,00		6278,00	502,24	6780,24
74	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	1845,00		3690,00		3690,00	295,20	3985,20
75	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	5,2	410,00		2132,00		2132,00	170,56	2302,56
76	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	4	153,00		612,00		612,00	48,96	660,96
77	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2815,00		5630,00		5630,00		6080,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								450,40	
78	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	1254,00		2508,00		2508,00		2708,64
		СП - 8%								200,64	
79	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	1912,00		15296,00		15296,00		16519,68
		СП - 8%								1223,68	
80	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	1928,00		3856,00		3856,00		4164,48
		СП - 8%								308,48	
81	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	2182,00		4364,00		4364,00		4713,12
		СП - 8%								349,12	
82	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,001	535583,00		535,58		535,58		578,43
		СП - 8%								42,85	
83	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	799,00		1598,00		1598,00		1725,84
		СП - 8%								127,84	
84	С124-040204-1506 2404-0204-1506 РСНБ РК 2015	**Зажимы заземляющие ЗП6**	шт.	2	1422,00		2844,00		2844,00		3071,52
		СП - 8%								227,52	
85	С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У3**	комплект	2	2698,00		5396,00		5396,00		5827,68
		СП - 8%								431,68	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				127956,86	15332,67	84973,93	24012,29	164126,68
							27650,22	5482,33		12157,53	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				127956,86				
Всего заработная плата			Тенге					33132,55			
		Накладные расходы	Тенге				24012,29				
		Сметная прибыль	Тенге				12157,53				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				164126,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					33132,55			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				164126,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,62
		Сметная заработная плата	Тенге					33132,55			
		РАЗДЕЛ 8.Опора промежуточная двухцепная П2									
88	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	98	791,55 760,10	14,33 5,08	77571,90 74489,90	1404 498	1677,49	53991,24 10525,05	142088,19
89	С124-040207-4918 2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	14	3025,00		42350,00		42350,00	3388,00	45738,00
90	С124-040207-4939 2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	14	2394,00		33516,00		33516,00	2681,28	36197,28
91	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	14	2815,00		39410,00		39410,00	3152,80	42562,80
92	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	0	2182,00		0,00		0,00	0,00	0,00
93	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80** *СП - 8%*	км	0,007	535583,00		3749,08		3749,08	299,93	4049,01
94	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	14	1928,00		26992,00		26992,00	2159,36	29151,36
95	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	42	1912,00		80304,00		80304,00	6424,32	86728,32
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				303892,98 74489,90	1404,34 497,94	227998,57 --	53991,24 28630,74	386514,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				303892,98				
	Всего заработная плата		Тенге					74987,84			
		Накладные расходы	Тенге				53991,24				
		Сметная прибыль	Тенге				28630,74				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				386514,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,57
		Сметная заработная плата	Тенге					74987,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				386514,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,57
		Сметная заработная плата	Тенге					74987,84			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6 497 364,66**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				1122080,73				
		- Накладные расходы	Тенге							793724,21	
		- Сметная прибыль	Тенге							481286,27	
	НДС - 12%										**779 683,76**
	Итого с НДС										**7 277 048,42**
	ВСЕГО с учетом тендерной скидки										**6 549 343,58**
	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10 кВ										
	РАЗДЕЛ 3.Опора промежуточная железобетонная П10-1										
5	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**2**	**13246,66**	**4826,34**	**26493,32**	**9652,68**	**1796,15**	**15970,53**	**45860,96**
		НР - 80%; СП - 8%			**7522,24**	**2459,34**	**15044,48**	**4918,68**		**3397,11**	
6	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	**44595,00**		**89190,00**		**89190,00**		**96325,20**
		СП - 8%								**7135,20**	
7	**Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015**	**Траверса. Монтаж на опоре**	**шт.**	**2**	**2140,44**	**1411,68**	**4280,88**	**2823,36**		**1792,07**	**6558,79**
		НР - 72%; СП - 8%			**728,75**	**515,75**	**1457,49**	**1031,50**		**485,84**	
8	**Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015**	**Хомут. Монтаж на опоре**	**шт.**	**2**	**2952,76**	**2526,17**	**5905,52**	**5052,34**		**1943,29**	**8476,71**
		НР - 72%; СП - 8%			**426,59**	**922,92**	**853,17**	**1845,84**		**627,90**	
9	**Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**791,55**	**14,33**	**7915,50**	**143,30**	**171,17**	**5509,30**	**14498,78**
		НР - 72%; СП - 8%			**760,10**	**5,08**	**7601,00**	**50,80**		**1073,98**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	**Траверса ТМ1** *СП - 8%*	шт.	2	15382,00		30764,00		30764,00	2461,12	33225,12
11	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	**Хомут Х1** *СП - 8%*	шт.	0	1204,00		0,00		0,00	0,00	0,00
12	С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93** *СП - 8%*	шт.	6	2394,00		14364,00		14364,00	1149,12	15513,12
13	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** *СП - 8%*	шт.	6	54,00		324,00		324,00	25,92	349,92
14	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2** *СП - 8%*	шт.	6	513,00		3078,00		3078,00	246,24	3324,24
15	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2** *СП - 8%*	шт.	2	386,00		772,00		772,00	61,76	833,76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				183087,22	17671,68	140459,32	25215,19	224966,60
							24956,14	7846,82		16664,19	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				183087,22				
	Всего заработная плата		Тенге					32802,96			
		Накладные расходы	Тенге				25215,19				
		Сметная прибыль	Тенге				16664,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				224966,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,29
		Сметная заработная плата	Тенге					32802,96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				224966,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,10
		Сметная заработная плата	Тенге					32802,96			
	РАЗДЕЛ 4.Опора промежуточная железобетонная П10-2										
16	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	1	13246,66	4826,34	13246,66	4826,34	898,07	7985,26	22930,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			7522,24	2459,34	7522,24	2459,34		1698,55	
17	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	44595,00		44595,00		44595,00		48162,60
		СП - 8%								3567,60	
18	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре	шт.	1	2140,44	1411,68	2140,44	1411,68		896,03	3279,39
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	728,75	515,75		242,92	
19	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	1	2952,76	2526,17	2952,76	2526,17		971,65	4238,36
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	426,59	922,92		313,95	
20	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	5	791,55	14,33	3957,75	71,65	85,59	2754,65	7249,39
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	3800,50	25,40		536,99	
21	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ3	шт.	1	15382,00		15382,00		15382,00		16612,56
		СП - 8%								1230,56	
22	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х1	шт.	1	1204,00		1204,00		1204,00		1300,32
		СП - 8%								96,32	
23	С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	6	2394,00		14364,00		14364,00		15513,12
		СП - 8%								1149,12	
24	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	54,00		324,00		324,00		349,92
		СП - 8%								25,92	
25	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	шт.	1	513,00		513,00		513,00		554,04
		СП - 8%								41,04	
26	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2	шт.	6	386,00		2316,00		2316,00		2501,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								185,28	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**100995,61**	**8835,84**	**79681,66**	**12607,59**	**122691,46**
							12478,08	**3923,41**		**9088,26**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**100995,61**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16401,48**			
		Накладные расходы	Тенге				**12607,59**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9088,26**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**122691,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,05**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16401,48**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**122691,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,05**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16401,48**			
		РАЗДЕЛ 6.Опора угловая анкерная железобетонная УА10-3									
46	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**4**	**31598,60**	**16091,37**	**135730,78**	**69119,96**	**2697,88**	**79366,20**	**232304,73**
		НР - 80%; СП - 8%			**14879,16**	**8216,75**	**63912,96**	**35294,79**		**17207,76**	
47	**С121-040405-0109 2104-0405-0109 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СНВ7-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**	**130000,00**		**558410,84**		**558410,84**		**603083,71**
		СП - 8%								**44672,87**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**694141,62**	**69119,96**	**561108,72**	**79366,20**	**835388,44**
							63912,96	**35294,79**		**61880,62**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**694141,62**				
		Всего заработная плата	Тенге					**99207,74**			
		Накладные расходы	Тенге				**79366,20**				
		Сметная прибыль	Тенге				**61880,62**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**835388,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99207,74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**835388,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99207,74**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей и машинистов	Тенге				**0,00**				
		- Накладные расходы	Тенге							**0,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**0,00**	
Всего по смете:			Тенге								**32 990 791,04**
Временные здания и сооружения:			Тенге								**1 016 619,91**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			Тенге								**806 177,68**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Непредвиденные работы и затраты - 2%			Тенге								**0,00**
В том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901			Тенге								**36 550 821,52**
Итого с НДС - 12%			Тенге								**40 936 920,11**
С учетом тендерной скидки			Тенге								**36 843 228,09**

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

С.З.Самуратов

М.П.

Нахыбаев А.

Технадзор:
ТОО "ИПЦ "Альянс"

М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алматы жолдары"

М.Т.Сапаргалиев

М.П.

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

Поставщик: ТОО "Алматы жолдары", Талгарский район г.Талгар, ул. Промышленная, 5
БИН 060340004747

Форма №3

Справка стоимости
выполненных работ за декабрь 2021 г. по Доп соглашению № 3 от 13. 09.2021 г. к договору № 159 от 12.10.2020 г.
Наименование бюджетной программы: 025-011-422 025-015-422 025-032-422

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	В т.ч. по годам		Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее зааактир. 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	11	12
1	«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»	тенге	775 654 898,30	2020 г.	**268 025-015-422**						
					28 842 014,63	28 842 014,63	8 652 604,39	28 842 014,63			
					268 025-011-422						
					55 000 000,00	55 000 000,00	16 500 000,00	55 000 000,00			
				2021 г.	**268 025-015-422**						
					96 187 689,01	96 187 689,00	28 856 306,70	64 271 799,51	31 915 889,49	9 574 766,85	22 341 122,64
					268 025-032-422						
					306 767 549,06	306 767 549,06	92 030 264,72	306 767 549,06			
				2022 г.	**268 025-032-422**						
					288 857 645,60						
	Всего по акту:				**775 654 898,30**	**486 797 252,70**	**146 039 175,81**	**454 881 363,20**	**31 915 889,49**	**9 574 766,85**	**22 341 122,64**

Заказчик:

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

Самуратов С.З.

М.П.

Накыпбаев А.

Технадзор:

Директор ТОО "ИПИ "Альянс""

Базарбаев Н.Т.

Авторский надзор:

ГИП ТОО "Алматы жоба"

Ербол Б.Е.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алматы жолдары"

М.Т.Сапаргалиев

М.П.

Форма №2

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Алматы жолдары"

Акт приемки выполненных работ

«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»
за декабрь месяц 2021 г.

Составлен(а) в 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		
				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
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
4	С121-010201-0703 2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	9,48	3780,12		35827,41		35827,41	2866,19	38693,60
5	С121-010201-0702 2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	1808,86	3911,70		7075722,43		7075722,43	566057,79	7641780,23
6	С121-010201-0708 2101-0201-0708 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	1945,97	3126,30		6083687,17		6083687,17	486694,97	6570382,14
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**13 195 237,01**	**0,00**	**13 195 237,01**	**0,00**	**14 250 855,97**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				0,00	0,00		1 055 618,96	
		- Накладные расходы	Тенге				0,00			0,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							1055618,96	
		РАЗДЕЛ 1. Устройство ж/б трубы д-1,5м 2шт									
1	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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3 грунта	346,67	158,40 9,11	149,29 40,38	54912,53 3158,16	51754,36 13998,53		12352,82 5381,23	72646,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**34,67**	**2188,03** **2188,03**		**75859,07** **75859,07**			**54618,53** **10438,21**	**140915,81**
3	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**141,8**	**70,79**	**70,79** **28,84**	**10038,02** **0,00**	**10038,02** **4089,51**		**2944,45** **1038,60**	**14021,07**
4	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**141,8**	**47,83**	**47,83** **15,31**	**6782,29** **0,00**	**6782,29** **2170,96**		**1563,09** **667,63**	**9013,01**
	Тело трубы										
5	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	**м3 подушки**	**10,05**	**4655,10** **2180,56**	**210,74** **103,36**	**46783,75** **21914,63**	**2117,94** **1038,77**	**22751,19**	**19280,85** **5285,17**	**71349,78**
6	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	**м3 бетона в деле**	**69,41**	**27376,48** **3554,70**	**3555,56** **909,29**	**1900201,48** **246731,73**	**246791,42** **63113,82**	**1406678,33**	**260270,26** **172837,74**	**2333309,47**
7	**Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев	**м3 железобетона звеньев**	**64,6**	**19037,12** **7349,16**	**8190,79** **2275,00**	**1229797,95** **474755,74**	**529125,03** **146965,00**	**225917,18**	**522245,42** **140163,47**	**1892206,84**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов									
8	С121-040801-0221 2104-0801-0221 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 6.100 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016** *СП - 8%*	шт.	34	71277,00		2423418,00		2423418,00		2617291,44
										193873,44	
9	С121-020401-2805 2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98** *СП - 8%*	м3	3,460	14473,00		50076,58		50076,58		54082,71
										4006,13	
10	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Устройство гидроизоляции	м2 изолируемой поверхности	174,2	4052,96	142,44	706025,63	24813,05	536826,91	128553,54	901345,50
					828,85	49,68	144385,67	8654,26		66766,33	
11	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Подготовка рулонных материалов 4. Устройство гидроизоляции	м2 изолируемой поверхности	183,59	4864,32	212,15	893040,51	38948,62	617191,03	210382,46	1191696,81
					1290,38	73,83	236900,86	13554,45		88273,84	
12	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	72,74	43,02	43,02	3129,27	3129,27		735,31	4173,76
						14,04	0,00	1021,27		309,17	
13	Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	72,74	176,01	176,01	12802,97	12802,97		3007,77	17075,60
						57,43	0,00	4177,46		1264,86	
14	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	72,74	171,86	79,20	12501,10	5761,01		6865,55	20915,98
					92,66	38,43	6740,09	2795,40		1549,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оголовки									
15	Е11-300101-0102 1130-0101-0102	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	м3 подушки	11,6	4655,10 2180,56	210,74 103,36	53999,16 25294,50	2444,58 1198,98	26260,07	22254,52 6100,29	82353,97
16	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	7,24	27840,58 3554,70	3555,56 909,29	201565,80 25736,03	25742,25 6583,26	150087,52	27148,20 18297,12	247011,12
17	Е11-300405-0101 1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка** *НР - 84%; СП - 8%* 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	м3 сборных конструкц	17,16	14391,42 4549,48	3231,36 892,50	246956,77 78069,08	55450,14 15315,30	113437,55	78442,88 26031,97	351431,62
18	С121-040801-0403 2104-0801-0403 РСНБ РК 2015	**Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием конические ЗКП 13.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016** *СП - 8%*	шт.	4	156880,00		627520,00		627520,00	0,00 50201,60	677721,60
19	С121-040803-0203 2104-0803-0203 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ3пл, размерами 3220 мм х 3110 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	4	132915,00		531660,00		531660,00	0,00 42532,80	574192,80
20	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитный ж/б откосных стенок №227 №230** *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	23,64	25478,26 3554,70	3555,56 909,29	602306,07 84033,11	84053,44 21495,62	434219,52	88644,13 55276,02	746226,21
21	Е11-300404-0101 1130-0404-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты. Укладка фундаментной плиты** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ:	м3 железобето на плит	0,8	14954,89 3193,08	5250,00 1470,00	11963,91 2554,46	4200,00 1176,00	5209,45	3133,59 1207,80	16305,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подача и сортировка звеньев труб 2. Укладка раствора под плиты и звенья 3. Укладка плит на готовый фундамент и заделка стыков 4. Конопатка, заливка и расшивка швов									
22	С121-040803-0601 2104-0803-0601 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Блок № 18, размерами 500 мм х 950 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	8	8280,00		66240,00		66240,00	0,00	71539,20
										5299,20	
23	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Устройство гидроизоляции	м2 изолируемой поверхности	118,8	4052,96	142,44	481491,65	16921,87	366102,40	87670,27	614694,87
					828,85	49,68	98467,38	5901,98		45532,95	
24	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление мастики 3. Подготовка рулонных материалов 4. Устройство гидроизоляции	м2 изолируемой	29,6	4864,32	212,15	143983,87	6279,64	99508,98	33919,72	192135,88
					1290,38	73,83	38195,25	2185,37		14232,29	
25	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	128,8	43,02	43,02	5540,98	5540,98		1302,01	7390,43
						14,04	0,00	1808,35		547,44	
26	Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015 К=5	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	128,8	97,78	97,78	12594,06	12594,06		2958,28	16796,53
						31,90	0,00	4108,72		1244,19	
27	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 уплотненн	128,8	171,86	79,20	22135,57	10200,96		12156,76	37035,72
					92,66	38,43	11934,61	4949,78		2743,39	
28	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 грунта	12,88	1360,04		17517,32	0,00		12612,47	32540,16
					1360,04		17517,32	0,00		2410,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
		Укрепление									
29	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**42,4**	**1823,36** **1823,36**		**77310,46** **77310,46**	**0,00** **0,00**		**55663,53** **10637,92**	**143611,92**
30	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным 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	**спланированной**	**142,8**	**150,80** **150,80**		**21534,24** **21534,24**	**0,00** **0,00**		**15504,65** **2963,11**	**40002,00**
31	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами на выходе 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**	**5,76**	**3743,03** **1323,70**	**176,41** **44,94**	**21559,85** **7624,51**	**1016,12** **258,85**	**12919,22**	**5676,02** **2178,87**	**29414,75**
32	**Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2**	**Добавлять на каждый 1 см изменения толщины** *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**	**5,76**	**548,16** **165,36**	**3,48** **0,59**	**3157,40** **952,47**	**20,04** **3,40**	**2184,88**	**688,23** **307,65**	**4153,28**
33	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами на входе и выходе монолитными при толщине до 10 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	**м2 укрепляемой**	**4,6**	**3743,03** **1323,70**	**176,41** **44,94**	**17217,94** **6089,02**	**811,49** **206,72**	**10317,44**	**4532,94** **1740,07**	**23490,94**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
34	**Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2**	**Вычитается позиция: Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины** *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 поверхнос**	**4,6**	**-548,16 -165,36**	**-3,48 -0,59**	**-2521,54 -760,66**	**-16,01 -2,71**	**-1744,88**	**-549,63 -245,69**	**-3316,86**
35	**Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами на выходе 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**	**33,52**	**3743,03 1323,70**	**176,41 44,94**	**125466,37 44370,42**	**5913,26 1506,39**	**75182,69**	**33031,31 12679,81**	**171177,48**
36	**Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=30**	**Добавлять на каждый 1 см изменения толщины** *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**	**33,52**	**8222,52 2480,40**	**52,26 8,78**	**275618,87 83143,01**	**1751,76 294,31**	**190724,10**	**60074,87 26855,50**	**362549,24**
37	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Монолитный бетон гасителя В15. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**1,28**	**19565,54 1385,10**	**1125,96 265,42**	**25043,89 1772,93**	**1441,23 339,74**	**21829,73**	**1922,53 2157,31**	**29123,73**
38	**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**	**8832,60 3008,72**	**27,40 6,88**	**61828,20 21061,04**	**191,80 48,16**	**40575,36**	**15198,62 6162,15**	**83188,97**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном									
39	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,3144	64320,80 63984,80		20222,46 20116,82	0,00 0,00	105,64	16898,13 2969,65	40090,24
40	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	0,3144	226611,00		71246,50		71246,50	0,00 5699,72	76946,22
41	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтобетонных планок** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	покрытия	12	1928,12 110,70	241,67 75,91	23137,44 1328,40	2900,04 910,92	18909,00	2418,47 2044,47	27600,38
42	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	14,26	6174,75 2236,76	240,59 118,00	88051,94 31896,20	3430,81 1682,68	52724,92	28206,26 9300,66	125558,85
43	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	(в деле)	19,07	5742,77 3270,84	3,49 1,46	109514,62 62374,92	66,55 27,84	47073,15	44929,99 12355,57	166800,18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11389232,95 1971061,46	1173019,01 331579,08	8245152,46	1877258,78 1061319,34	14327811,07
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11389232,95				
		Всего заработная плата	Тенге					2302640,54			
		Накладные расходы	Тенге				1877258,78				
		Сметная прибыль	Тенге				1061319,34				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14327811,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1700,41
		Сметная заработная плата	Тенге					2302640,54			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14327811,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1700,41
		Сметная заработная плата	Тенге					2302640,56			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								14327811,07
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1971061,46				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1173019,01			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					331579,08			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8245152,46		
		- Накладные расходы	Тенге							1877258,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1061319,34	
Всего по смете:			Тенге								**28 578 667,04**
Временные здания и сооружения:			Тенге								**880 659,14**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			Тенге								**698 361,05**
Непредвиденные работы и затраты - 2%			Тенге								**0,00**
В том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901			Тенге								**31 662 586,00**
Итого с НДС - 12%			Тенге								**35 462 096,32**
С учетом тендерной скидки			Тенге								**31 915 889,49**

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

С.З.Самуратов

М.П.

Накыпбаев А.

Технадзор:
ТОО "ИПЦ "Альянс"

М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алматы жолдары"

М.Т.Сапаргалиев

М.П.