Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Отдел пассажирского траспорта и автомобильных дорог Целиноградского района",Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с. Акмол, ул. Гагарина, 2** ИИН/БИН **130940004358**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Энергодор",010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, поселок Железнодорожный, переулок Кобда, дом № 10** **030740000614**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) 16 от 20.05.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
00000000375	24.07.2020

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Средний ремонт автомобильных дорог с.Акмол, Отемис Целиноградского района			тг	1	116 923 431,31	116 923 431,31
				Итого	1	x	116 923 431,31

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / Бегичева Т.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.07.2020

М.П.

Объект: «Средний ремонт автомобильных дорог сел Акмол,Отемис Целиноградского района»
Заказчик: Государственное учреждение "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района"
Исполнитель: ТОО "Компания Энергодор"
Договор №"16 от 20.05.2020 года

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2020 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику,генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	номер	дата
		№16	от 20.05.2020 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце с НДС	СМР (в сметных базисных ценах)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	другие дополнительные расходы		Налог на добавленную стоимость, тенге
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**177 430 343,89**								
в т.ч.за отчетный месяц		**116 923 431,31**							**12 527 510,50**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района"

м.п.

Исполнитель: ТОО "Компания Энергодор"

м.п.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района"
Исполнитель: ТОО "Компания Энергодор"
Договор №16 дата 20.05.2020 года
Наименование объекта: «Средний ремонт автомобильных дорог сел Акмол,Отемис Целиноградского района»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2020 года

Составлен(а) в ценах 2020 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ				**РАЗДЕЛ 1.ВЧ№1**						
						УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН						
1	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	м2 покрытия обочин	1447,95		199,37 33,60	165,56 46,14	288672,03 48654,02	239724,08 66807,31	293,93	124698,23 33069,62	446439,88
2	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	176,6499		2546,33 --	-- --	449808,94 --	-- --	449808,94	-- 35984,72	485793,66
		УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ				**ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ**						
3	Е11-270301-0103 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов	м2 площади основания	190		360,11 33,34	130,88 34,98	68421,68 6334,81	24867,39 6645,47	37219,48	14018,71 6595,23	89035,62
						УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ						
4	Е11-271001-0106 1127-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Загрузка битума в котлы 2. Разогревание битума 3. Очистка битумных котлов	т битума	0,133		15466,77 9689,67	5777,10 --	2057,08 1288,73	768,35 --	--	1391,82 275,91	3724,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	0,133	109693,11 --	1823,81 957,00	14589,18 --	242,57 127,28	14346,62	137,46 1178,13	15904,78
6	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	190	1591,18 46,37	127,06 31,82	302323,27 8809,92	24141,10 6045,20	269372,25	16043,53 25469,34	343836,15
7	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	190	354,20 0,25	0,04 --	67297,42 47,20	8,21 --	67242,02	50,97 5387,87	72736,27
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
8	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	м2 покрытия обочин	69	199,37 33,60	165,56 46,14	13756,26 2318,54	11423,71 3183,61	14,01	5942,32 1575,89	21274,46
9	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	8,418	2546,33 --	-- --	21435,01 --	-- --	21435,01	-- 1714,80	23149,81
		ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ									
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
10	С124-010201-0303 2401-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	2	9929,00 --	-- --	19858,00 --	-- --	19858,00	-- 1588,64	21446,64
11	С124-010201-0314 2401-0201-0314 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	4	12026,00 --	-- --	48104,00 --	-- --	48104,00	-- 3848,32	51952,32
12	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	0,68	3841,24 826,80	1035,93 421,80	2612,04 562,22	704,43 286,82	1345,39	789,61 272,13	3673,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	шт. сборных конструкций	4	2286,07 1008,98	1277,09 477,35	9144,27 4035,90	5108,37 1909,39	--	7015,44 1292,78	17452,50
14	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Стоимость фундаментов типа Ф1** *СП - 8%*	м3	1,4	43361,00 --	-- --	60705,40 --	-- --	60705,40	-- 4856,43	65561,83
15	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему	шт.	4	4956,25 3696,00	822,22 274,63	19825,00 14784,00	3288,90 1098,53	1752,10	17153,13 2958,25	39936,39
16	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Крепление щитков	шт.	2	900,70 796,95	-- --	1801,40 1593,90	-- --	207,50	1721,41 281,82	3804,64
17	С124-010202-0709 2401-0202-0709 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	2	7448,00 --	-- --	14896,00 --	-- --	14896,00	-- 1191,68	16087,68
18	С124-010202-0713 2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	2	8368,00 --	-- --	16736,00 --	-- --	16736,00	-- 1338,88	18074,88
19	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,312	28871,08 5659,50	1165,94 276,24	9007,78 1765,76	363,77 86,19	6878,24	1685,28 855,44	11548,50

ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,185	32759,76 2986,02	9589,14 2856,90	6060,56 552,41	1773,99 528,53	3734,15	1167,42 578,24	7806,21
21	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,033	17986,26 2986,02	9589,14 2856,90	593,55 98,54	316,44 94,28	178,57	208,24 64,14	865,93
22	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,242	27835,26 2986,02	9589,14 2856,90	6736,13 722,62	2320,57 691,37	3692,95	1527,11 661,06	8924,30
23	Е11-270903-0104 1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,074	22910,76 2986,02	9589,14 2856,90	1695,40 220,97	709,60 211,41	764,83	466,97 172,99	2335,35
24	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка отдельных мест покрытия от пыли и грязи 2. Определение контрольных точек, наложение и снятие трафаретов 3. Нанесение разметки пистолетом-распылителем	м2 разметки	4,55	909,98 313,74	30,54 --	4140,39 1427,53	138,96 --	2573,90	1541,73 454,57	6136,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Распределение стеклянных микросфер									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1450276,79**	**315900,45**	**1041159,28**	**195559,39**	**1777503,07**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**93217,06**	**87715,40**	--	**131666,89**	
		Материалы	Тенге				**1450276,79**				
		Всего заработная плата	Тенге				**409615,93**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**180932,45**			
		Местные материалы	Тенге				**99594,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**531949,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**195559,39**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**131666,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1777503,07**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**137,22**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**180932,45**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1777503,07**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**137,22**
								180932,45			
		РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ		**РАЗДЕЛ 2.ВЧ№2**							
				ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ							
25	**Е11-010102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 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**	**423**	**162,09** **8,29**	**153,69** **39,44**	**68564,25** **3505,36**	**65008,75** **16683,12**	**50,13**	**14535,70** **6648,00**	**89747,95**
26	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**423**	**33,46** --	**33,46** **13,43**	**14152,54** --	**14152,54** **5680,60**	--	**4090,03** **1459,41**	**19701,97**
27	**С341-020102-1048 4102-0102-1048 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 48 км** *СП - 8%*	**Тенге за 1 тонну**	**740,25**	**874,00** --	--	**646978,50** --	--	--	--	**698736,78**
28	**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**	**423**	**69,32** --	**69,32** **27,19**	**29320,40** --	**29320,40** **11499,58**	--	**8279,70** **3008,01**	**40608,11**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	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	423	33,62 --	33,62 10,31	14220,73 --	14220,73 4362,19	--	3140,78 1388,92	18750,43
30	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	423	82,82 9,87	70,05 16,84	35033,79 4174,93	29632,17 7121,63	1226,70	8133,52 3453,38	46620,69
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
31	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	м2 покрытия обочин	1136,6	199,37 33,60	165,56 46,14	226599,42 38192,03	188176,66 52441,86	230,73	97884,60 25958,72	350442,74
32	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	138,6652	2546,33 --	-- --	353087,36 --	-- --	353087,36	-- 28246,99	381334,35
		ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ									
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
33	С124-010201-0303 2401-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	1	9929,00 --	-- --	9929,00 --	-- --	9929,00	-- 794,32	10723,32
34	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	0,17	3841,24 826,80	1035,93 421,80	653,01 140,56	176,11 71,71	336,35	197,40 68,03	918,45
35	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	шт. сборных конструкций	1	2286,07 1008,98	1277,09 477,35	2286,07 1008,98	1277,09 477,35	--	1753,86 323,19	4363,12
36	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Стоимость фундаментов типа Ф1** *СП - 8%*	м3	0,35	43361,00 --	-- --	15176,35 --	-- --	15176,35	-- 1214,11	16390,46
37	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	1	4956,25	822,22	4956,25	822,22	438,03	4288,28	9984,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему			3696,00	274,63	3696,00	274,63		739,56	
38	С124-010202-0709 2401-0202-0709 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**7448,00** --	**--** --	**7448,00** --	**--** --	**7448,00** --	**--** 595,84	**8043,84**
39	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,08**	**28871,08** 5659,50	**1165,94** 276,24	**2309,69** 452,76	**93,28** 22,10	**1763,65**	**432,12** 219,34	**2961,15**
		ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
40	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	**км линии**	**0,03**	**32759,76** 2986,02	**9589,14** 2856,90	**982,79** 89,58	**287,67** 85,71	**605,54**	**189,31** 93,77	**1265,87**
41	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	**км линии**	**0,197**	**17986,26** 2986,02	**9589,14** 2856,90	**3543,29** 588,25	**1889,06** 562,81	**1065,99**	**1243,14** 382,91	**5169,35**
42	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой	**км линии**	**0,152**	**27835,26** 2986,02	**9589,14** 2856,90	**4230,96** 453,88	**1457,55** 434,25	**2319,54**	**959,17** 415,21	**5605,34**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения									
43	Е11-270903-0104 1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,011	22910,76 2986,02	9589,14 2856,90	252,02 32,85	105,48 31,43	113,69	69,41 25,71	347,15
44	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка отдельных мест покрытия от пыли и грязи 2. Определение контрольных точек, наложение и снятие трафаретов 3. Нанесение разметки пистолетом-распылителем 4. Распределение стеклянных микросфер	м2 разметки	2,42	909,98 313,74	30,54 --	2202,14 759,26	73,91 --	1368,97	820,00 241,77	3263,91
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1441926,56	346693,62	395160,02	146017,04	1714979,09
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				53094,41	99748,96	--	127035,49	
		Материалы	Тенге				1441926,56				
		Всего заработная плата	Тенге				9519,31				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					152843,37			
		Местные материалы	Тенге				17377,00				
		Транспортные расходы	Тенге				368263,71				
		Накладные расходы	Тенге				646978,50				
		Сметная прибыль	Тенге				146017,04				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				127035,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1714979,09				
		Сметная заработная плата	Тенге								109,23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					152843,37			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1714979,09				
		Сметная заработная плата	Тенге					152843,37			109,23
		РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
		РАЗДЕЛ 3.МАЛИНОВСКАЯ									
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ									
45	Е11-271001-0106 1127-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Загрузка битума в котлы 2. Разогревание битума 3. Очистка битумных котлов	т битума	10,58239	15466,77 9689,67	5777,10 --	163675,39 102539,87	61135,53 --	--	110743,06 21953,48	296371,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	10,58239	109693,11 --	1823,81 957,00	1160815,32 --	19300,27 10127,35	1141515,00	10937,53 93740,23	1265493,08
47	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см (4+3=7см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	15117,7	1591,18 46,37	127,06 31,82	24054907,95 700977,51	1920831,23 480997,74	21433099,20	1276533,28 2026515,30	27357956,52
48	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	15117,7	1062,59 0,75	0,13 --	16063930,55 11265,71	1959,25 --	16050705,59	12166,97 1286087,80	17362185,32
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
49	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	м2 покрытия обочин	7070	199,37 33,60	165,56 46,14	1409517,76 237566,14	1170516,41 326204,43	1435,21	608872,21 161471,20	2179861,17
50	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	862,54	2546,33 --	-- --	2196311,48 --	-- --	2196311,48	-- 175704,92	2372016,40
		УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ									
		ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ									
51	Е11-270301-0103 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов	м2 площади основания	121	360,11 33,34	130,88 34,98	43573,81 4034,27	15836,60 4232,12	23702,93	8927,70 4200,12	56701,63
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ									
52	Е11-271001-0106 1127-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Загрузка битума в котлы	т битума	0,0847	15466,77 9689,67	5777,10 --	1310,04 820,72	489,32 --	--	886,37 175,71	2372,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Разогревание битума 3. Очистка битумных котлов									
53	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	0,0847	109693,11 --	1823,81 957,00	9291,01 --	154,48 81,06	9136,53	87,54 750,28	10128,83
54	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	121	1591,18 46,37	127,06 31,82	192532,19 5610,53	15374,07 3849,84	171547,59	10217,20 16219,95	218969,34
55	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	121	354,20 0,25	0,04 --	42857,83 30,06	5,23 --	42822,55	32,46 3431,22	46321,52
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
56	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	м2 покрытия обочин	44	199,37 33,60	165,56 46,14	8772,10 1478,49	7284,68 2030,13	8,93	3789,30 1004,91	13566,32
57	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	5,368	2546,33 --	-- --	13668,70 --	-- --	13668,70	-- 1093,50	14762,20
		ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ									
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
58	С124-010201-0303 2401-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	4	9929,00 --	-- --	39716,00 --	-- --	39716,00	-- 3177,28	42893,28
59	С124-010201-0314 2401-0201-0314 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	2	12026,00 --	-- --	24052,00 --	-- --	24052,00	-- 1924,16	25976,16
60	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ:	м3 основания	0,68	3841,24 826,80	1035,93 421,80	2612,04 562,22	704,43 286,82	1345,39	789,61 272,13	3673,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разравнивание и трамбование основания									
61	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	шт. сборных конструкций	5	2286,07 1008,98	1277,09 477,35	11430,34 5044,88	6385,47 2386,74	--	8769,31 1615,97	21815,62
62	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Стоимость фундаментов типа Ф1** *СП - 8%*	м3	1,75	43361,00 --	-- --	75881,75 --	-- --	75881,75 --	-- 6070,54	81952,29
63	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему	шт.	5	4956,25 3696,00	822,22 274,63	24781,25 18480,00	4111,12 1373,16	2190,13	21441,42 3697,81	49920,48
64	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Крепление щитков	шт.	1	900,70 796,95	-- --	900,70 796,95	-- --	103,75	860,71 140,91	1902,32
65	С124-010202-0709 2401-0202-0709 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	4	7448,00 --	-- --	29792,00 --	-- --	29792,00	-- 2383,36	32175,36
66	С124-010202-0713 2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	1	8368,00 --	-- --	8368,00 --	-- --	8368,00	-- 669,44	9037,44
67	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,314	28871,08 5659,50	1165,94 276,24	9065,52 1777,08	366,11 86,74	6922,33	1696,08 860,93	11622,53

ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,271	32759,76 2986,02	9589,14 2856,90	8877,90 809,21	2598,66 774,22	5470,03	1710,11 847,04	11435,04
69	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	2,327	17986,26 2986,02	9589,14 2856,90	41854,04 6948,47	22313,93 6648,01	12591,64	14684,19 4523,06	61061,29
70	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,883	27835,26 2986,02	9589,14 2856,90	24578,54 2636,66	8467,21 2522,64	13474,67	5572,04 2412,05	32562,63
71	Е11-270903-0104 1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,127	22910,76 2986,02	9589,14 2856,90	2909,67 379,22	1217,82 362,83	1312,62	801,41 296,89	4007,97
72	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка отдельных мест покрытия от пыли и грязи 2. Определение контрольных точек, наложение и снятие трафаретов 3. Нанесение разметки пистолетом-распылителем	м2 разметки	14,26	909,98 313,74	30,54 --	12976,26 4473,97	435,52 --	8066,77	4831,89 1424,65	19232,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Распределение стеклянных микросфер									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								
		Стоимость общестроительных работ					**45678960,13**	**3259487,33**	**41313240,84**	**2104350,39**	**51605975,37**
		Материалы	Тенге				**1106232,00**	**841963,82**	--	**3822664,84**	
		Всего заработная плата	Тенге				**45678960,13**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**38925450,91**				
		Местные материалы	Тенге					**1948195,78**			
		Накладные расходы	Тенге				**101928,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2285861,93**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2104350,39**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**3822664,84**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				**51605975,37**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1948195,78**			**1340,79**
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**51605975,37**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
			Тенге					**1948195,78**			**1340,79**
		РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ					**РАЗДЕЛ 4.РЕПРОДУКТОР**				
							ФРЕЗЕРОВАНИЕ				
73	**Е11-270302-0501 1127-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**									
		НР - 108%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**3180**	**98,56**	**95,20**	**313421,59**	**302741,72**	**50,72**	**38429,91**	**379999,62**
		Состав работ:			**3,34**	**7,85**	**10629,15**	**24954,10**		**28148,12**	
		1. Приведение фрезы в рабочее положение									
		2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы									
		3. Замена резцов									
74	**С341-020102-1001 4102-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**									
		СП - 8%	**т**	**219**	**42,00**	--	**9198,00**	--	--	--	**9933,84**
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			--	--	--	--		**735,84**	
							ЗАДЕЛКА ЯМ				
75	**Е12-180101-1502 1218-0101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 50 мм. Ремонт площадью до 25 м2**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м2**	**750**	**2768,02**	**272,63**	**2076014,07**	**204473,55**	**1358967,27**	**422253,54**	**2698129,00**
		Состав работ:			**683,43**	**98,52**	**512573,25**	**73890,00**		**199861,41**	
		1. Разломка и обрубка краев асфальтобетона									
		2. Очистка основания									
		3. Смазка битумом краев обрубленных мест									
		4. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси									
		5. Укатка катком									
							УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ				
76	**Е11-271001-0106 1127-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**									
		НР - 108%; СП - 8%	**т битума**	**1,56**	**15466,77**	**5777,10**	**24128,16**	**9012,28**	--	**16325,16**	**43689,58**
		Состав работ:			**9689,67**	--	**15115,89**	--		**3236,27**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Загрузка битума в котлы 2. Разогревание битума 3. Очистка битумных котлов									
77	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	1,56	109693,11 --	1823,81 957,00	171121,26 --	2845,14 1492,92	168276,11	1612,35 13818,69	186552,30
78	Е11-270301-0402 1127-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой	т смеси	374	16811,61 753,48	1211,18 363,06	6287540,33 281801,52	452980,50 135782,94	5552758,32	450991,22 539082,52	7277614,08
		ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ									
79	Е11-270301-0103 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов	м2 площади основания	1740	360,11 33,34	130,88 34,98	626598,55 58013,51	227732,92 60858,55	340852,11	128381,83 60398,43	815378,81
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ									
80	Е11-271001-0106 1127-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Загрузка битума в котлы 2. Разогревание битума 3. Очистка битумных котлов	т битума	4,818184	15466,77 9689,67	5777,10 --	74521,74 46686,61	27835,13 --	--	50421,54 9995,46	134938,75
81	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	4,818184	109693,11 --	1823,81 957,00	528521,61 --	8787,45 4611,00	519734,16	4979,88 42680,12	576181,61
82	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	12045,46	1591,18 46,37	127,06 31,82	19166436,13 558523,89	1530477,24 383248,71	17077435,00	1017114,41 1614684,00	21798234,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	12045,46	354,20 0,25	0,04 --	4266465,42 2992,09	520,36 --	4262953,00	3231,46 341575,75	4611272,63
		ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН									
84	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 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	4480	6,96 --	6,96 1,95	31183,98 --	31183,98 8746,21	--	6297,27 2998,50	40479,76
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
85	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	м2 покрытия обочин	293	199,37 33,60	165,56 46,14	58414,24 9845,39	48509,38 13518,80	59,48	25233,32 6691,80	90339,37
86	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	17,873	2546,33 --	-- --	45510,56 --	-- --	45510,56	-- 3640,84	49151,40
		УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ									
87	Е11-270301-0103 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов	м2 площади основания	226,54	360,11 33,34	130,88 34,98	81580,25 7553,09	29649,78 7923,50	44377,38	16714,72 7863,60	106158,57
		ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ									
88	Е11-271001-0106 1127-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Загрузка битума в котлы 2. Разогревание битума 3. Очистка битумных котлов	т битума	0,158578	15466,77 9689,67	5777,10 --	2452,69 1536,57	916,12 --	--	1659,49 328,97	4441,16
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ									
89	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,158578	109693,11	1823,81	17394,91	289,22	17105,70	163,90	18963,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов			--	957,00	--	151,76		1404,71	
90	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	226,54	1591,18 46,37	127,06 31,82	360464,81 10504,21	28783,82 7207,79	321176,79	19128,96 30367,50	409961,27
91	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	226,54	354,20 0,25	0,04 --	80239,78 56,27	9,79 --	80173,72	60,77 6424,04	86724,60
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
92	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	м2 покрытия обочин	80	199,37 33,60	165,56 46,14	15949,28 2688,16	13244,88 3691,14	16,24	6889,64 1827,11	24666,04
93	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	9,76	2546,33 --	-- --	24852,18 --	-- --	24852,18	-- 1988,17	26840,36
		ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ									
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
94	С124-010201-0303 2401-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	6	9929,00 --	-- --	59574,00 --	-- --	59574,00	-- 4765,92	64339,92
95	С124-010201-0314 2401-0201-0314 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	2	12026,00 --	-- --	24052,00 --	-- --	24052,00	-- 1924,16	25976,16
96	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	1,33	3841,24 826,80	1035,93 421,80	5108,85 1099,64	1377,79 560,99	2631,42	1544,39 532,26	7185,50
97	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м- ТИП ф1** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	8	2286,07 1008,98	1277,09 477,35	18288,55 8071,80	10216,75 3818,78	--	14030,89 2585,55	34904,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)									
98	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Стоимость фундаментов типа Ф1**									
		СП - 8%	м3	2,8	43361,00 --	-- --	121410,80 --	-- --	121410,80	-- 9712,86	131123,66
99	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**									
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему	шт.	8	4956,25 3696,00	822,22 274,63	39650,01 29568,00	6577,80 2197,06	3504,21	34306,26 5916,50	79872,77
100	С124-010202-0709 2401-0202-0709 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014**									
		СП - 8%	шт.	8	7448,00 --	-- --	59584,00 --	-- --	59584,00	-- 4766,72	64350,72
101	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство-замоноличивание**									
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,624	28871,08 5659,50	1165,94 276,24	18015,55 3531,53	727,55 172,37	13756,48	3370,55 1710,89	23096,99
		ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
102	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**									
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,275	32759,76 2986,02	9589,14 2856,90	9008,94 821,16	2637,01 785,65	5550,77	1735,35 859,54	11603,82
103	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**									
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения	км линии	0,916	17986,26 2986,02	9589,14 2856,90	16475,42 2735,19	8783,65 2616,92	4956,57	5780,28 1780,46	24036,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения									
104	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,8	27835,26 2986,02	9589,14 2856,90	22268,21 2388,82	7671,31 2285,52	12208,08	5048,28 2185,32	29501,81
105	Е11-270903-0104 1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	км линии	0,156	22910,76 2986,02	9589,14 2856,90	3574,08 465,82	1495,91 445,68	1612,35	984,42 364,68	4923,17
106	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка отдельных мест покрытия от пыли и грязи 2. Определение контрольных точек, наложение и снятие трафаретов 3. Нанесение разметки пистолетом-распылителем 4. Распределение стеклянных микросфер	м2 разметки	20,49	909,98 313,74	30,54 --	18645,41 6428,59	625,80 --	11591,03	6942,88 2047,06	27635,35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**34677665,37**	**2960106,82**	**30134730,41**	**2283632,69**	**39918201,91**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1573630,15**	**738960,41**	--	**2956903,85**	
		Материалы	Тенге				**34677665,37**				
		Всего заработная плата	Тенге				**29799746,87**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2312590,56**			
		Местные материалы	Тенге				**143210,00**				
		Транспортные расходы	Тенге				**191773,54**				
		Накладные расходы	Тенге				**9198,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2283632,69**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2956903,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**39918201,91**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**2312590,56**			**1670,47**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**39918201,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2312590,56**			**1670,47**
		Сметная заработная плата	Тенге								

РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ **РАЗДЕЛ 5.С.ОТЕМИС**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ									
107	Е11-270301-0103 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов	**м2 площади основания**	**4240**	**360,11** **33,34**	**130,88** **34,98**	**1526883,83** **141366,26**	**554935,40** **148299,00**	**830582,16**	**312838,49** **147177,79**	**1986900,10**
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ									
108	Е11-271001-0106 1127-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Загрузка битума в котлы 2. Разогревание битума 3. Очистка битумных котлов	**т битума**	**2,331**	**15466,77** **9689,67**	**5777,10** **--**	**36053,04** **22586,62**	**13466,42** **--**	**--**	**24393,55** **4835,73**	**65282,32**
109	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**2,331**	**109693,11** **--**	**1823,81** **957,00**	**255694,65** **--**	**4251,30** **2230,77**	**251443,35**	**2409,23** **20648,31**	**278752,19**
110	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см (4+3=7см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**3330**	**1591,18** **46,37**	**127,06** **31,82**	**5298613,11** **154405,44**	**423104,57** **105950,14**	**4721103,10**	**281184,03** **446383,77**	**6026180,92**
111	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**3330**	**1062,59** **0,75**	**0,13** **--**	**3538427,72** **2481,52**	**431,57** **--**	**3535514,64**	**2680,04** **283288,62**	**3824396,38**
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
112	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой	**м2 покрытия обочин**	**951,43**	**199,37** **33,60**	**165,56** **46,14**	**189682,81** **31969,95**	**157519,72** **43898,26**	**193,14**	**81937,66** **21729,64**	**293350,12**
113	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**84,3069**	**2546,33**	**--**	**214673,19**	**--**	**214673,19**	**--**	**231847,04**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17173,86	
		ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА									
114	**Е11-270903-0105** **1127-0903-0105** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**									
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения	**км линии**	**0,471**	**17986,26** **2986,02**	**9589,14** **2856,90**	**8471,53** **1406,42**	**4516,48** **1345,60**	**2548,63**	**2972,18** **915,50**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**11068499,88**	**1158225,46**	**9556058,21**	**708415,18**	**12719068,26**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**354216,21**	**301723,77**	--	**942153,20**	
	Материалы		Тенге				**11068499,88**				
	Всего заработная плата		Тенге				**9341385,00**				
	Местные материалы		Тенге					**655939,98**			
		Накладные расходы	Тенге				**214673,19**				
		Сметная прибыль	Тенге				**708415,18**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**942153,20**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12719068,26**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**466,21**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**655939,98**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12719068,26**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**466,21**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**655939,98**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**107735728,39**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3180389,78**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8040413,69**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2070112,36**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**82440348,76**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**656176,50**				
		- Накладные расходы	Тенге							**5437974,70**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7980424,27**	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								**107 735 728,4**
		С непредвиденными расходами	К= 1,02	Тенге							109 890 443,0
		ИТОГО по АКТУ, с учетом скидки 5%	Тенге								104 395 920,8
		НДС 12%	12%								12 527 510,5
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**116 923 431,31**

Заказчик

Техническое сопровождение Кабаев А.М.

Исполнитель: