от 24.06.2016г

АКАЗЧИК: ГУ "Отдел коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных
дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства
финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ568210139812197415 АО "Bank RBK"
БИК KINCKZKA

Договор № 33 от 08 .04. 2016г.

Доп. соглашение № 1 от 23.05. 2016г.

Акт №2

выполненных работ за период с 26 мая по 24 июня 2016 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №33 от 08.04.2016г, Доп соглашения №1 от 23.05.16г	1 174 606 097,28
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	152 774 016,20
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	0,00
4	Виды исполняемых работ	Работы по реконструкции автомобильной дороги по ул. Ленина от проспекта Бухар Жырау до ул. Терешковой (включая участок ул. Поспелова до Бульвар Мира)
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	145 135 315,39
6	Сумма удержания ранее удержанных 5 %	7 638 700,81
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	282 085 699,24
8	Сумма выполненных работ за период с 26 мая по 24 июня 2016 года	129 311 683,04
9	Сумма удержания резерва 5%	6 465 584,15
10	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	122 846 098,89
11	В т. ч. без НДС	109 684 016,86
12	НДС	13 162 082,02

ЗАКАЗЧИК: И.о. руководителя
ГУ "Отдел коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных
дорог города Караганды"
Иманбай А.М.

ПОДРЯДЧИК: Директор
Мальчушкина Н.Ю.

Наименование стройки Работы строительные по сооружению дороги автомобильной

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных строительно-монтажных работ

за период с 26 мая по 24 июня 2016г.

на РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ.ЛЕНИНА ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ДО УЛ.ТЕРЕШКОВОЙ (ВКЛЮЧАЯ УЧАСТОК ПО УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО Б.МИРА

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2015 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.ЛС 1-1 Подготовительные работы (с изменениями по протоколу от 04.05.16г)						
		УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ЛЕВАЯ СТОРОНА)						
		ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ						
1	**Е11-330303-0301 ТЧ 33 табл.5 п.3.120 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5 (4 опоры учтено в расценке)**	**опора**	**2,7500**		**2271,10**	**6246**	**61,7 1478**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,77	2,118	668,61	1416	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	1,031	950,77	980	
		Итого оплата труда:				**871,37**	**2396**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,375	1,031	2575,05	2656	
		Итого эксплуатация машин:				**965,64**	**2656**	
		Итого прямые затраты:				**1480,47**	**4071**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2018,11	5550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		84,76	233	
		Накладные расходы	%	--		622,39	1712	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,23	463	
2	Е11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка (демонтаж светильников с кронштейнами)	светильник	11,0000		2286,74	25154	61,7 6132
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,005	11,055	652,20	7210	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	3,85	708,84	2729	
		Итого оплата труда:				903,55	9939	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	3,85	2340,15	9010	
		Итого эксплуатация машин:				819,05	9010	
		Итого прямые затраты:				1474,51	16220	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2032,01	22352	
		НР второго уровня	%	4,2		85,34	939	
		Накладные расходы	%	--		642,84	7071	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,39	1863	
3	Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	м кабеля	488,2800		111,78	54578	42,8 11822
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	36,621	652,20	23884	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	5,273	708,84	3738	
		Итого оплата труда:				56,57	27622	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	5,273	2425,62	12791	
		Итого эксплуатация машин:				26,20	12791	
		Итого прямые затраты:				75,11	36676	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99,32	48498	
		НР второго уровня	%	4,2		4,17	2037	
		Накладные расходы	%	--		28,38	13859	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	4043	
4	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	4,4000		15222,71	66980	50,8 16556
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	36,388	652,20	23732	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	12,496	708,84	8858	
		Итого оплата труда:				7406,80	32590	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	12,496	1505,23	18809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	24,992	16,86	421	
		Итого эксплуатация машин:				4370,62	19231	
		Итого прямые затраты:				9764,31	42963	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	59519	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	2500	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	19055	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	4961	
5	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (демонтированные ж/б опоры)	Тенге за 1 тонну	2,0900		343,23	717	
		Итого прямые затраты:				305,00	637	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	27	
		Накладные расходы	%	--		12,81	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	53	
6	С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (демонтированные светильники)	Тенге за 1 тонну	0,0622		536,80	33	
		Итого прямые затраты:				477,00	30	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	2	
7	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1408		373,62	53	
		Итого прямые затраты:				332,00	47	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	2	
		Накладные расходы	%	--		13,94	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	4	
8	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,7402		506,41	375	
		Итого прямые затраты:				450,00	333	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	14	
		Накладные расходы	%	--		18,90	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	7,9200		382,62	3030	
		Итого прямые затраты:				340,00	2693	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	113	
		Накладные расходы	%	--		14,28	113	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	224	
10	С341-010104-1023 к=1,25 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км (ж/б опоры на свалку)	Тенге за 1 тонну	2,0900		716,97	1498	
		Итого прямые затраты:				637,10	1332	
		НР второго уровня	%	4,2		26,76	56	
		Накладные расходы	%	--		26,76	56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,11	111	
11	С341-010104-1013 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км (демонтированные кронштейны и кабель на базу)	Тенге за 1 тонну	0,8810		410,14	361	
		Итого прямые затраты:				364,45	321	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	13	
		Накладные расходы	%	--		15,31	13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	27	
12	С341-010104-2013 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 13 км (демонтированные светильники на базу)	Тенге за 1 тонну	0,0622		482,51	30	
		Итого прямые затраты:				428,76	27	
		НР второго уровня	%	4,2		18,01	1	
		Накладные расходы	%	--		18,01	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,74	2	
13	С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	7,9200		369,42	2926	
		Итого прямые затраты:				328,27	2600	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	109	
		Накладные расходы	%	--		13,79	109	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (демонтированные ж/б опоры)	Тенге за 1 тонну	2,0900		343,23	717	
		Итого прямые затраты:				305,00	637	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	27	
		Накладные расходы	%	--		12,81	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	53	
15	С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2015 года	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (демонтированные светильники)	Тенге за 1 тонну	0,0622		536,80	33	
		Итого прямые затраты:				477,00	30	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	2	
16	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1408		373,62	53	
		Итого прямые затраты:				332,00	47	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	2	
		Накладные расходы	%	--		13,94	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	4	
17	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,7402		506,41	375	
		Итого прямые затраты:				450,00	333	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	14	
		Накладные расходы	%	--		18,90	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	28	
18	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,4000		16,56	73	59,1 14
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,014608	574,38	8	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,016236	945,52	15	
		Итого оплата труда:				5,40	24	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000352	1671,77	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,015884	2596,42	41	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**42**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000176	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	65	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	3	
		Накладные расходы	%	--		3,81	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	5	
19	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,4000**		**8,07**	**35**	**59,1 / 3**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,004972	950,76	5	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**5**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,004972	5422,83	27	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**27**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000616	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	32	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	3	
	УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ПРАВАЯ СТОРОНА)							
		ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ						
31	**Е11-330303-0301 ТЧ 33 табл.5 п.3.120 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5 (4 опоры учтено в расценке)**	**опора**	**3,0000**		**2271,10**	**6813**	**61,7 / 1613**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,77	2,31	668,61	1544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	1,125	950,77	1070	
		Итого оплата труда:				**871,37**	**2614**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,375	1,125	2575,05	2897	
		Итого эксплуатация машин:				**965,64**	**2897**	
		Итого прямые затраты:				**1480,47**	**4441**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2018,11	6054	
		НР второго уровня	%	4,2		84,76	254	
		Накладные расходы	%	--		622,39	1867	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,23	505	
32	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (демонтаж светильников с кронштейнами)**	**светильник**	**12,0000**		**2286,74**	**27441**	**61,7** **6690**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,005	12,06	652,20	7866	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	4,2	708,84	2977	
		Итого оплата труда:				**903,55**	**10843**	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	4,2	2340,15	9829	
		Итого эксплуатация машин:				**819,05**	**9829**	
		Итого прямые затраты:				**1474,51**	**17694**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2032,01	24384	
		НР второго уровня	%	4,2		85,34	1024	
		Накладные расходы	%	--		642,84	7714	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,39	2033	
33	**Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**м кабеля**	**487,5400**		**111,78**	**54495**	**42,8** **11804**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	36,566	652,20	23848	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	5,265	708,84	3732	
		Итого оплата труда:				**56,57**	**27580**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	5,265	2425,62	12772	
		Итого эксплуатация машин:				**26,20**	**12772**	
		Итого прямые затраты:				**75,11**	**36620**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99,32	48424	
		НР второго уровня	%	4,2		4,17	2034	
		Накладные расходы	%	--		28,38	13838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	4037	
34	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	4,8000		15222,71	73069	50,8 18061
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	39,696	652,20	25890	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	13,632	708,84	9663	
		Итого оплата труда:				7406,80	35553	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	13,632	1505,23	20519	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	27,264	16,86	460	
		Итого эксплуатация машин:				4370,62	20979	
		Итого прямые затраты:				9764,31	46869	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	64929	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	2727	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	20788	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	5413	
35	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (демонтированные ж/б опоры)	Тенге за 1 тонну	2,2800		343,23	783	
		Итого прямые затраты:				305,00	695	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	29	
		Накладные расходы	%	--		12,81	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	58	
36	С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (демонтированные светильники)	Тенге за 1 тонну	0,0678		536,80	36	
		Итого прямые затраты:				477,00	32	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	3	
37	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1536		373,62	57	
		Итого прямые затраты:				332,00	51	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	2	
		Накладные расходы	%	--		13,94	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	4	
38	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,7391		506,41	374	
		Итого прямые затраты:				450,00	333	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	14	
		Накладные расходы	%	--		18,90	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	28	
39	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	8,6400		382,62	3306	
		Итого прямые затраты:				340,00	2938	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	123	
		Накладные расходы	%	--		14,28	123	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	245	
40	С341-010104-1023 к=1,25 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км (ж/б опоры на свалку)	Тенге за 1 тонну	2,2800		716,97	1635	
		Итого прямые затраты:				637,10	1453	
		НР второго уровня	%	4,2		26,76	61	
		Накладные расходы	%	--		26,76	61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,11	121	
41	С341-010104-1013 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км (демонтированные кронштейны и кабель на базу)	Тенге за 1 тонну	0,8927		410,14	366	
		Итого прямые затраты:				364,45	325	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	14	
		Накладные расходы	%	--		15,31	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	27	
42	С341-010104-2013 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 13 км (демонтированные светильники на базу)	Тенге за 1 тонну	0,0678		482,51	33	
		Итого прямые затраты:				428,76	29	
		НР второго уровня	%	4,2		18,01	1	
		Накладные расходы	%	--		18,01	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,74	2	
43	С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	8,6400		369,42	3192	
		Итого прямые затраты:				328,27	2836	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	119	
		Накладные расходы	%	--		13,79	119	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	236	
44	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (демонтированные ж/б опоры)	Тенге за 1 тонну	2,2800		343,23	783	
		Итого прямые затраты:				305,00	695	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	29	
		Накладные расходы	%	--		12,81	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	58	
45	С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2015 года	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (демонтированные светильники)	Тенге за 1 тонну	0,0678		536,80	36	
		Итого прямые затраты:				477,00	32	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	3	
46	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1536		373,62	57	
		Итого прямые затраты:				332,00	51	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	2	
		Накладные расходы	%	--		13,94	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	4	
47	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,7391		506,41	374	
		Итого прямые затраты:				450,00	333	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	14	
		Накладные расходы	%	--		18,90	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,8000		16,56	80	59,1 15
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,015936	574,38	9	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,017712	945,52	17	
		Итого оплата труда:				5,40	26	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000384	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,017328	2596,42	45	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	46	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000192	2888,00	1	
		Итого материалов:				0,12	1	
		Итого прямые затраты:				11,53	55	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	71	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	3	
		Накладные расходы	%	--		3,81	18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	6	
49	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	4,8000		8,07	39	59,1 3
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,005424	950,77	5	
		Итого оплата труда:				1,07	5	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,005424	5422,83	29	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	29	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000672	2888,00	2	
		Итого материалов:				0,40	2	
		Итого прямые затраты:				6,53	31	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	34	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	3	

РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЛОТКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	Е11-460401-0103 прим-но	Фундаменты железобетонные. Разборка (ж/б блоков лотка)	м3	70,3000		29366,65	2064476	50,8 460570
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	13,32	936,396	668,61	626084	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	395,789	708,84	280551	
		Итого оплата труда:				12896,65	906635	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	395,789	1505,23	595753	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	791,578	16,86	13346	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	171,532	23,38	4010	
		Итого эксплуатация машин:				8721,34	613110	
	146645 С (МС121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	18,278	5987,00	109430	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	140,6	180,00	25308	
		Итого материалов:				1916,62	134738	
		Итого прямые затраты:				19543,84	1373932	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26095,34	1834502	
		НР второго уровня	%	4,2		1096,00	77049	
		Накладные расходы	%	--		7647,50	537620	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2175,31	152924	
150	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	168,7200		382,62	64556	
		Итого прямые затраты:				340,00	57365	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	2409	
		Накладные расходы	%	--		14,28	2409	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	4782	
151	С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	168,7200		369,42	62329	
		Итого прямые затраты:				328,27	55386	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	2326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		13,79	2326	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	4617	
152	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**70,3000**		**16,56**	**1164**	**59,1** **224**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,233396	574,38	134	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,259407	945,52	245	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**379**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,005624	1671,77	9	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,253783	2596,42	659	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**668**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002812	2888,00	8	
		Итого материалов:				**0,12**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**811**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1035	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	43	
		Накладные расходы	%	--		3,81	268	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	86	
153	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**70,3000**		**8,07**	**567**	**59,1** **45**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,079439	950,77	76	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**76**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,079439	5422,83	431	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**431**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,009842	2888,00	28	
		Итого материалов:				**0,40**	**28**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**459**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	504	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	21	
		Накладные расходы	%	--		0,94	66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		УЧАСТОК ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА) ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (ЛЕВАЯ СТОРОНА)						
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА УЧАСТКАХ ПЕРЕКРЫТИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ IIIБ (НА УЧАСТКАХ С ТОНКИМ						
154	**Е11-270302-0103 прим-но**	**Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (киркование существующего а/б покрытия)**	**м3 конструкци**	**67,7000**		**410,19**	**27770**	**60,3 5430**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	10,561	574,38	6066	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	3,622	811,49	2939	
		Итого оплата труда:				**133,02**	**9005**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	1,537	5422,83	8334	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,44005	2931,31	1290	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	1,645	97,38	160	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	1,645	2064,58	3396	
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**13180**	
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**19246**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	24677	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	1036	
		Накладные расходы	%	--		95,52	6467	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	2057	
155	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкци**	**180,2000**		**290,05**	**52266**	**60,3 10383**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	21,083	574,38	12110	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	6,163	829,10	5110	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**17219**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	3,063	5422,83	16612	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,82892	2931,31	2430	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	2,271	97,38	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	2,271	2064,58	4688	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**23951**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**36061**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	46444	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	1951	
		Накладные расходы	%	--		68,45	12334	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	3872	
156	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**348,9000**		**70,90**	**24736**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**21981**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	923	
		Накладные расходы	%	--		2,65	923	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	1832	
157	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**348,9000**		**350,80**	**122393**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**108759**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	4568	
		Накладные расходы	%	--		13,09	4568	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	9066	
158	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**247,8000**		**16,56**	**4104**	**59,1** **790**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,822696	574,38	473	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,914382	945,52	865	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1337**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,019824	1671,77	33	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,894558	2596,42	2323	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**2356**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009912	2888,00	29	
		Итого материалов:				**0,12**	**29**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**2857**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	3647	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	153	
		Накладные расходы	%	--		3,81	943	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	304	
159	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**247,8000**		**8,07**	**1999**	**59,1** **157**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,280014	950,77	266	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**266**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,280014	5422,83	1518	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**1518**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,034692	2888,00	100	
		Итого материалов:				**0,40**	**100**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**1619**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	1776	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	75	
		Накладные расходы	%	--		0,94	232	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	148	
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА УЧАСТКАХ ПЕРЕКРЫТИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ IIIА						
160	**Е12-180101-1214**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 90 мм (h-8см)**	**м2 покрытия**	**1913,7500**		**74,01**	**141632**	**59,1** **16856**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00504	9,645	574,38	5540	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	25,453	902,86	22980	
		Итого оплата труда:				**14,90**	**28521**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00504	9,645	2394,44	23095	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00252	4,823	2931,31	14137	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,34	1966,02	2634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00504	9,645	6593,21	63593	
		Итого эксплуатация машин:				**54,06**	**103459**	
		Итого прямые затраты:				**56,96**	**108999**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				65,76	125855	
		НР второго уровня	%	4,2		2,76	5286	
		Накладные расходы	%	--		11,57	22142	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,48	10491	
161	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм (h-10см)**	**м2 покрытия**	**1194,0000**		**91,33**	**109049**	**59,1 12947**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	7,463	574,38	4286	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	19,498	903,69	17620	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**21907**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	7,463	2394,44	17869	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	3,737	2931,31	10955	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,8358	1966,02	1643	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	7,463	6593,21	49202	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**79668**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**83955**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	96902	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	4070	
		Накладные расходы	%	--		14,25	17017	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	8078	
162	**Е12-180101-1213 К=2**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 70 мм (h-14см (7см+7см))**	**м2 покрытия**	**1477,8600**		**103,15**	**152436**	**59,1 18241**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00694	10,256	574,38	5891	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01876	27,725	900,75	24973	
		Итого оплата труда:				**20,88**	**30864**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00694	10,256	2394,44	24558	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00348	5,143	2931,31	15076	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0014	2,069	1966,02	4068	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00694	10,256	6593,21	67622	
		Итого эксплуатация машин:				**75,33**	**111324**	
		Итого прямые затраты:				**79,31**	**117215**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91,66	135455	
		НР второго уровня	%	4,2		3,85	5689	
		Накладные расходы	%	--		16,19	23930	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,64	11292	
163	**Е12-180101-1215 К=2**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм (h-20см (10см+10см))**	**м2 покрытия**	**1586,5000**		**182,66**	**289793**	**59,1 34405**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0125	19,831	574,38	11391	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03266	51,815	903,69	46825	
		Итого оплата труда:				**36,69**	**58216**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0125	19,831	2394,44	47485	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00626	9,931	2931,31	29112	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0014	2,221	1966,02	4367	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,0125	19,831	6593,21	130752	
		Итого эксплуатация машин:				**133,45**	**211715**	
		Итого прямые затраты:				**140,63**	**223106**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				162,31	257511	
		НР второго уровня	%	4,2		6,82	10815	
		Накладные расходы	%	--		28,50	45221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,53	21466	
164	С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (материал от фрезерования на площадку временного складирования, для устройства доп.слоя основания)	Тенге за 1 тонну	1752,7400		85,58	150006	
		Итого прямые затраты:				76,05	133296	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	5598	
		Накладные расходы	%	--		3,19	5598	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	11112	
165	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	796,7000		16,56	13196	59,1 2541
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	2,645	574,38	1519	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,94	945,52	2780	
		Итого оплата труда:				5,40	4299	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,063736	1671,77	107	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,876	2596,42	7468	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	7574	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,031868	2888,00	92	
		Итого материалов:				0,12	92	
		Итого прямые затраты:				11,53	9185	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	11726	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	492	
		Накладные расходы	%	--		3,81	3033	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	977	
	УЧАСТОК ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА) ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (ПРАВАЯ СТОРОНА)							
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА УЧАСТКАХ ПЕРЕКРЫТИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (НА УЧАСТКАХ С ТОНКИМ СЛОЕМ						
166	Е11-270302-0103 прим-но	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (киркование существующего а/б покрытия)	м3 конструкци	28,1400		410,19	11543	60,3 2257
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	4,39	574,38	2521	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	1,505	811,49	1222	
		Итого оплата труда:				133,02	3743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	0,638778	5422,83	3464	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,18291	2931,31	536	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	0,683802	97,38	67	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	0,683802	2064,58	1412	
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**5479**	
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**8000**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	10257	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	431	
		Накладные расходы	%	--		95,52	2688	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	855	
167	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкци**	**65,6600**		**290,05**	**19044**	**60,3 3783**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	7,682	574,38	4413	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	2,246	829,10	1862	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**6274**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	1,116	5422,83	6053	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,302036	2931,31	885	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,827316	97,38	81	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,827316	2064,58	1708	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**8727**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**13140**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	16923	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	711	
		Накладные расходы	%	--		68,45	4494	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	1411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	151,2100		70,90	10720	
		Итого прямые затраты:				63,00	9526	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	400	
		Накладные расходы	%	--		2,65	400	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	794	
169	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	151,2100		350,80	53044	
		Итого прямые затраты:				311,72	47135	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	1980	
		Накладные расходы	%	--		13,09	1980	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	3929	
170	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	93,8000		16,56	1554	59,1 299
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,311416	574,38	179	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,346122	945,52	327	
		Итого оплата труда:				5,40	506	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,007504	1671,77	13	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,338618	2596,42	879	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	892	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,003752	2888,00	11	
		Итого материалов:				0,12	11	
		Итого прямые затраты:				11,53	1081	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1381	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	58	
		Накладные расходы	%	--		3,81	357	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	115	
171	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	93,8000		8,07	757	59,1 60
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,105994	950,77	101	
		Итого оплата труда:				1,07	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,105994	5422,83	575	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**575**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,013132	2888,00	38	
		Итого материалов:				**0,40**	**38**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**613**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	672	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	28	
		Накладные расходы	%	--		0,94	88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	56	
172	**Е12-180101-1214**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 90 мм (h-8см)**	**м2 покрытия**	**1633,7500**		**74,01**	**120910**	**59,1 14389**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00504	8,234	574,38	4730	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0133	21,729	902,86	19618	
		Итого оплата труда:				**14,90**	**24348**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00504	8,234	2394,44	19716	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00252	4,117	2931,31	12068	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,144	1966,02	2248	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00504	8,234	6593,21	54289	
		Итого эксплуатация машин:				**54,06**	**88322**	
		Итого прямые затраты:				**56,96**	**93051**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				65,76	107441	
		НР второго уровня	%	4,2		2,76	4513	
		Накладные расходы	%	--		11,57	18902	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,48	8956	
173	**Е12-180101-1213**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 70 мм (h-6см)**	**м2 покрытия**	**2021,6700**		**51,57**	**104264**	**59,1 12476**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00347	7,015	574,38	4029	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00938	18,963	900,75	17081	
		Итого оплата труда:				**10,44**	**21110**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00347	7,015	2394,44	16797	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00174	3,518	2931,31	10311	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,415	1966,02	2782	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00347	7,015	6593,21	46253	
		Итого эксплуатация машин:				**37,66**	**76144**	
		Итого прямые затраты:				**39,66**	**80173**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				45,83	92650	
		НР второго уровня	%	4,2		1,92	3891	
		Накладные расходы	%	--		8,10	16368	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,82	7723	
174	**Е12-180101-1212**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 50 мм**	**м2 покрытия**	**656,0000**		**35,11**	**23031**	**59,1 2779**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00232	1,522	574,38	874	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	4,264	897,83	3828	
		Итого оплата труда:				**7,17**	**4703**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00232	1,522	2394,44	3644	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00116	0,76096	2931,31	2231	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,4592	1966,02	903	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00232	1,522	6593,21	10034	
		Итого эксплуатация машин:				**25,63**	**16812**	
		Итого прямые затраты:				**26,96**	**17686**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31,20	20465	
		НР второго уровня	%	4,2		1,31	860	
		Накладные расходы	%	--		5,55	3639	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,60	1706	
175	С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км (материал от фрезерования на площадку временного складирования, для устройства доп.слоя основания)	Тенге за 1 тонну	626,5600		95,04	59546	
		Итого прямые затраты:				84,45	52913	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	2222	
		Накладные расходы	%	--		3,55	2222	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	4411	
176	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	284,8000		16,56	4717	59,1 908
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,945536	574,38	543	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,051	945,52	994	
		Итого оплата труда:				5,40	1537	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,022784	1671,77	38	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,028	2596,42	2669	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	2708	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,011392	2888,00	33	
		Итого материалов:				0,12	33	
		Итого прямые затраты:				11,53	3284	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	4192	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	176	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1084	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	349	
УЧАСТОК ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА) ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛОСА В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ ЛЕВОГО ПОВОРОТА)								
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКАХ УСИЛЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ II ДЛЯ						
183	Е11-270302-0103 прим-но	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (киркование существующего а/б покрытия)	м3 конструкци	92,5000		410,19	37943	60,3 7419

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	14,43	574,38	8288	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	4,949	811,49	4016	
		Итого оплата труда:				**133,02**	**12304**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	2,1	5422,83	11387	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,60125	2931,31	1762	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	2,248	97,38	219	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	2,248	2064,58	4641	
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**18009**	
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**26297**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	33716	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	1416	
		Накладные расходы	%	--		95,52	8835	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	2811	
184	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**203,5000**		**70,90**	**14428**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**12821**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	538	
		Накладные расходы	%	--		2,65	538	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	1069	
185	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**203,5000**		**350,80**	**71387**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**63435**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	2664	
		Накладные расходы	%	--		13,09	2664	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	5288	
186	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**92,5000**		**16,56**	**1532**	**59,1 295**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,3071	574,38	176	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,341325	945,52	323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**5,40**	**499**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0074	1671,77	12	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,333925	2596,42	867	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**879**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0037	2888,00	11	
		Итого материалов:				**0,12**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**1066**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1361	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	57	
		Накладные расходы	%	--		3,81	352	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	113	
187	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**92,5000**		**8,07**	**746**	**59,1** **59**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,104525	950,77	99	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**99**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,104525	5422,83	567	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**567**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,01295	2888,00	37	
		Итого материалов:				**0,40**	**37**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**604**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	663	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	28	
		Накладные расходы	%	--		0,94	87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	55	
ВЫВОЗ ОСТАВШЕГОСЯ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ СО СТРОЙПЛОЩАДКИ НА БАЗУ								
334	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**2774,0000**		**170,00**	**471592**	**59,1** **70335**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	35,785	574,38	20554	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	103,553	950,77	98455	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**119009**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	25,881	2596,42	67199	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	77,672	3354,76	260571	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**327770**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,1387	2888,00	401	
		Итого материалов:				**0,14**	**401**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**348724**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	419059	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	17600	
		Накладные расходы	%	--		31,70	87935	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	34933	
335	**С341-020103-1008 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км (материал от разборки существующей дорожной одежды на площадку)**	**Тенге за 1 тонну**	**4916,3000**		**165,25**	**812408**	
		Итого прямые затраты:				**146,84**	**721909**	
		НР второго уровня	%	4,2		6,17	30320	
		Накладные расходы	%	--		6,17	30320	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,24	60178	
336	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2774,0000**		**16,56**	**45947**	**59,1** **8846**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	9,21	574,38	5290	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	10,236	945,52	9678	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**14968**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,22192	1671,77	371	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	10,014	2596,42	26001	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**26372**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,11096	2888,00	320	
		Итого материалов:				**0,12**	**320**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**31982**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	40828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	1715	
		Накладные расходы	%	--		3,81	10561	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	3403	
РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ								
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
339	**С341-010104-3030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,8173**		**-1187,54**	**-2158**	
		Итого прямые затраты:				**-1055,25**	**-1918**	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	-81	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	-81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	-160	
340	**С341-010104-3016 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,8173**		**767,80**	**1395**	
		Итого прямые затраты:				**682,27**	**1240**	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	52	
		Накладные расходы	%	--		28,66	52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	103	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4111584**	**760685**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**73295**	
Всего заработная плата -			Тенге				**55203**	
Накладные расходы -			Тенге				**27697**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**23627**	**23627**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4070**	
Сметная прибыль -			Тенге				**8079**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**109072**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**84**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**55203**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4038288**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы -		Тенге				135851	
	Всего заработная плата -		Тенге				1381920	
	Транспортные расходы -		Тенге				1302717	
		Накладные расходы -	Тенге				937626	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				737061	737061
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				200565	
		Сметная прибыль -	Тенге				398073	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5373988	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1953	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381920	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5483060	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2036	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1437123	
		РАЗДЕЛ 2. ЛС1-2 Подготовительные работы по разделам "Пересечения и примыкания" с изменениями по протоколу от 04.05.16г						
		ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ						
1	**Е11-270902-0101 ТЧ 30 п.1.54б Кзтр=0,6, Кэм=0,7**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7**	**шт.**	**11,0000**		**2556,16**	**28118**	**60,3 / 8481**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,92	21,12	627,84	13260	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,077	0,847	950,77	805	
		Итого оплата труда:				**1278,66**	**14065**	
	1069 С (МС231-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,077	0,847	3830,26	3244	
		Итого эксплуатация машин:				**294,93**	**3244**	
		Итого прямые затраты:				**1500,38**	**16504**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2271,42	24986	
		НР второго уровня	%	4,2		95,40	1049	
		Накладные расходы	%	--		866,43	9531	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,35	2083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Е11-270902-0201 ТЧ 30 п.1.54б Кзтр=0,6, Кэм=0,7	Щитки дополнительные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	10,0000		468,89	4689	60,3 1567
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,414	4,14	627,84	2599	
		Итого оплата труда:				259,93	2599	
		Итого прямые затраты:				259,93	2599	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				416,66	4167	
		НР второго уровня	%	4,2		17,50	175	
		Накладные расходы	%	--		174,23	1742	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,73	347	
		ДЕМОНТАЖ АВТОПАВИЛЬОНОВ						
20	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Разборка (демонтаж)	т	0,0144		314989,85	4536	48,5 1316
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	4,162	652,20	2714	
		Итого оплата труда:				188485,80	2714	
		Итого прямые затраты:				188485,80	2714	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				279901,41	4031	
		НР второго уровня	%	4,2		11755,86	169	
		Накладные расходы	%	--		103171,47	1486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23332,58	336	
21	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (существующие автопавильоны)	Тенге за 1 тонну	2,0000		373,62	747	
		Итого прямые затраты:				332,00	664	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	28	
		Накладные расходы	%	--		13,94	28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	55	
22	С341-010104-1007 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (существующие автопавильоны на базу)	Тенге за 1 тонну	2,0000		288,85	578	
		Итого прямые затраты:				256,67	513	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	22	
		Накладные расходы	%	--		10,78	22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (существующие автопавильоны)	Тенге за 1 тонну	2,0000		373,62	747	
		Итого прямые затраты:				332,00	664	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	28	
		Накладные расходы	%	--		13,94	28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	55	
		РАЗБОРКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
24	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	1793,4000		816,70	1464674	60,3 489591
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,767	1375,538	590,26	811925	
		Итого оплата труда:				452,73	811925	
		Итого прямые затраты:				452,73	811925	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				725,73	1301516	
		НР второго уровня	%	4,2		30,48	54664	
		Накладные расходы	%	--		303,48	544254	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,50	108494	
25	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (бортовые камни от разборки на базу)	Тенге за 1 тонну	116,0400		343,23	39829	
		Итого прямые затраты:				305,00	35392	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	1486	
		Накладные расходы	%	--		12,81	1486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	2950	
26	С341-010104-1007 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (бортовые камни от разборки на базу)	Тенге за 1 тонну	116,0400		288,85	33518	
		Итого прямые затраты:				256,67	29784	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	1251	
		Накладные расходы	%	--		10,78	1251	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	2483	
27	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (бортовые камни от разборки на базу)	Тенге за 1 тонну	116,0400		343,23	39829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**35392**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	1486	
		Накладные расходы	%	--		12,81	1486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	2950	
28	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (бортовые камни от разборки на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**54,3400**		**70,90**	**3853**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**3423**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	144	
		Накладные расходы	%	--		2,65	144	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	285	
29	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (мусор от разборки бортовых камней на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**54,3400**		**350,80**	**19062**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**16939**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	711	
		Накладные расходы	%	--		13,09	711	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	1412	
30	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**22,8000**		**16,56**	**378**	**59,1** **73**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,075696	574,38	43	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,084132	945,52	80	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**123**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001824	1671,77	3	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,082308	2596,42	214	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**217**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000912	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,12**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**263**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	336	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	14	
		Накладные расходы	%	--		3,81	87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	22,8000		8,07	184	59,1 14
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,025764	950,77	24	
		Итого оплата труда:				1,07	24	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,025764	5422,83	140	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	140	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,003192	2888,00	9	
		Итого материалов:				0,40	9	
		Итого прямые затраты:				6,53	149	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	163	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	7	
		Накладные расходы	%	--		0,94	21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	14	
32	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка (основания из бетона)	м3	71,8100		15222,71	1093143	50,8 270196
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	593,869	652,20	387321	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	203,94	708,84	144561	
		Итого оплата труда:				7406,80	531882	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	203,94	1505,23	306977	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	407,881	16,86	6877	
		Итого эксплуатация машин:				4370,62	313854	
		Итого прямые затраты:				9764,31	701175	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	971371	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	40798	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	310994	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	80974	
33	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (от разборки бетонного основания)	Тенге за 1 тонну	172,3440		70,90	12219	
		Итого прямые затраты:				63,00	10858	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2,65	456	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	905	
34	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (мусор от разборки бетонных оснований на свалку)	Тенге за 1 тонну	172,3440		350,80	60458	
		Итого прямые затраты:				311,72	53723	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	2256	
		Накладные расходы	%	--		13,09	2256	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	4478	
35	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	71,8100		16,56	1189	59,1 229
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,238409	574,38	137	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,264979	945,53	251	
		Итого оплата труда:				5,40	387	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,005745	1671,77	10	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,259234	2596,42	673	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	683	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,002872	2888,00	8	
		Итого материалов:				0,12	8	
		Итого прямые затраты:				11,53	828	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1057	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	44	
		Накладные расходы	%	--		3,81	273	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	88	
36	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	71,8100		8,07	579	59,1 46
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,081145	950,77	77	
		Итого оплата труда:				1,07	77	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,081145	5422,83	440	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,010053	2888,00	29	
		Итого материалов:				**0,40**	**29**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**469**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	515	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	22	
		Накладные расходы	%	--		0,94	67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	43	
		РАЗБОРКА БРУСЧАТКИ НА ТРОТУАРАХ						
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
46	**Е11-110101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Разборка**	**м2 покрытия**	**1000,0000**		**906,53**	**906529**	**60,9 304896**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,7584	758,4	660,14	500650	
		Итого оплата труда:				**500,65**	**500650**	
		Итого прямые затраты:				**500,65**	**500650**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				805,55	805546	
		НР второго уровня	%	4,2		33,83	33833	
		Накладные расходы	%	--		338,73	338729	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,15	67150	
47	**С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (брусчатка от разборки на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**48,8100**		**343,23**	**16753**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**14887**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	625	
		Накладные расходы	%	--		12,81	625	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	1241	
48	**С341-010104-1007 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (брусчатка от разборки на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**48,8100**		**288,85**	**14099**	
		Итого прямые затраты:				**256,67**	**12528**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	526	
		Накладные расходы	%	--		10,78	526	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	1044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (брусчатка от разборки на базу)	Тенге за 1 тонну	48,8100		343,23	16753	
		Итого прямые затраты:				305,00	14887	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	625	
		Накладные расходы	%	--		12,81	625	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	1241	
50	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (брусчатка от разборки на свалку)	Тенге за 1 тонну	42,4800		70,90	3012	
		Итого прямые затраты:				63,00	2676	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	112	
		Накладные расходы	%	--		2,65	112	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	223	
51	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (брусчатка от разборки на свалку)	Тенге за 1 тонну	42,4800		350,80	14902	
		Итого прямые затраты:				311,72	13242	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	556	
		Накладные расходы	%	--		13,09	556	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	1104	
52	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	17,7000		16,56	293	59,1 56
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,058764	574,38	34	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,065313	945,53	62	
		Итого оплата труда:				5,40	96	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001416	1671,77	2	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,063897	2596,42	166	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	168	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000708	2888,00	2	
		Итого материалов:				0,12	2	
		Итого прямые затраты:				11,53	204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	261	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	11	
		Накладные расходы	%	--		3,81	67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	22	
53	Е11-010102-0503	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**17,7000**		**8,07**	**143**	**59,1** **11**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,020001	950,77	19	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**19**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,020001	5422,83	108	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**108**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,002478	2888,00	7	
		Итого материалов:				**0,40**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	127	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	5	
		Накладные расходы	%	--		0,94	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	11	
54	Е11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие песчаного слоя основания**	**м3 грунта**	**68,3000**		**41,19**	**2814**	**59,1** **384**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,683	950,77	649	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**649**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,683	3098,63	2116	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**2116**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**2116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	2500	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	105	
		Накладные расходы	%	--		7,16	489	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	208	
55	Е11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие песчаного слоя основания тротуаров)**	**м3 грунта**	**31,2600**		**41,19**	**1288**	**59,1** **176**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3126	950,77	297	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**297**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,3126	3098,63	969	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**969**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**969**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	1144	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	48	
		Накладные расходы	%	--		7,16	224	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	95	
56	**Е11-010102-0404**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка песчаного основания)**	**м3 грунта**	**31,2600**		**187,00**	**5846**	**59,1** **1171**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0212	0,662712	644,26	427	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	1,904	816,30	1554	
		Итого оплата труда:				**63,37**	**1981**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,381372	2118,17	808	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	1,522	1830,25	2786	
		Итого эксплуатация машин:				**114,97**	**3594**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000938	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,09**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**128,72**	**4024**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,17	5195	
		НР второго уровня	%	4,2		6,98	218	
		Накладные расходы	%	--		44,43	1389	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,85	433	
57	**С341-020103-1007 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (материал от разборки песчаного основания на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**46,8900**		**147,22**	**6903**	
		Итого прямые затраты:				**130,82**	**6134**	
		НР второго уровня	%	4,2		5,49	258	
		Накладные расходы	%	--		5,49	258	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,91	511	
58	**Е11-010102-0601**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**31,2600**		**13,55**	**423**	**59,1** **82**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0,085027	574,38	49	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,094718	945,18	90	
		Итого оплата труда:				**4,43**	**138**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,002188	1671,77	4	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,09253	2596,42	240	
		Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**244**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000625	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,06**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**9,42**	**295**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,04	376	
		НР второго уровня	%	4,2		0,51	16	
		Накладные расходы	%	--		3,12	98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	31	
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ						
59	**Е11-270302-0103 прим-но**	**Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (киркование а/б покрытия на примыканиях, парковочных площадках и уширениях проезжей части)**	**м3 конструкции**	**664,0000**		**410,19**	**272369**	**60,3 53259**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	103,584	574,38	59497	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	35,524	811,49	28827	
		Итого оплата труда:				**133,02**	**88324**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	15,073	5422,83	81737	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	4,316	2931,31	12652	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	16,135	97,38	1571	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	16,135	2064,58	33312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**129272**	
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**188769**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	242028	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	10165	
		Накладные расходы	%	--		95,52	63425	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	20175	
60	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (материал от разборки существующего а/б покрытия)**	**Тенге за 1 тонну**	**1460,8000**		**70,90**	**103567**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**92030**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	3865	
		Накладные расходы	%	--		2,65	3865	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	7672	
61	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (материал от разборки существующего а/б покрытия на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**1460,8000**		**350,80**	**512445**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**455361**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	19125	
		Накладные расходы	%	--		13,09	19125	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	37959	
62	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**664,0000**		**16,56**	**10998**	**59,1** **2117**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	2,204	574,38	1266	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,45	945,52	2317	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**3583**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,05312	1671,77	89	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,397	2596,42	6224	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**6313**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,02656	2888,00	77	
		Итого материалов:				**0,12**	**77**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**7655**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	9773	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		3,81	2528	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	815	
63	Е11-010102-0503	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**664,0000**		**8,07**	**5356**	**59,1** **422**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,75032	950,77	713	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**713**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,75032	5422,83	4069	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**4069**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,09296	2888,00	268	
		Итого материалов:				**0,40**	**268**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**4337**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	4759	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	200	
		Накладные расходы	%	--		0,94	621	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	397	
64	Е11-270302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (на съездах, парковках, остановках)**	**м3 конструкци**	**702,8000**		**290,05**	**203845**	**60,3** **40496**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	82,228	574,38	47230	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	24,036	829,10	19928	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**67158**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	11,948	5422,83	64790	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	3,233	2931,31	9477	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	8,855	97,38	862	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	8,855	2064,58	18282	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**93411**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**140641**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	181137	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	7608	
		Накладные расходы	%	--		68,45	48104	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	15100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	Е11-010102-0405	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от разборки щебеночного основания)**	**м3 грунта**	**702,8000**		**237,74**	**167083**	**59,1** **33468**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	18,976	644,26	12225	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	54,397	816,30	44404	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**56629**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10,893	2118,17	23074	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	43,503	1830,25	79622	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**102696**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,028112	2888,00	81	
		Итого материалов:				**0,12**	**81**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**115002**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	148470	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	6236	
		Накладные расходы	%	--		56,49	39704	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	12376	
66	С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (материала от разборки щебеночного основания на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**955,8080**		**85,58**	**81802**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**72689**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	3053	
		Накладные расходы	%	--		3,19	3053	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	6059	
67	Е11-010102-0602	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**702,8000**		**16,56**	**11641**	**59,1** **2241**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	2,333	574,38	1340	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,593	945,52	2452	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**3792**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,056224	1671,77	94	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,537	2596,42	6587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**6681**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,028112	2888,00	81	
		Итого материалов:				**0,12**	**81**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**8103**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	10344	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	434	
		Накладные расходы	%	--		3,81	2676	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	862	
68	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (для приведения дороги к нормативным параметрам)**	**м3 конструкци**	**91,0000**		**290,05**	**26394**	**60,3 5244**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	10,647	574,38	6115	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	3,112	829,10	2580	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**8696**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	1,547	5422,83	8389	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,4186	2931,31	1227	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	1,147	97,38	112	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	1,147	2064,58	2367	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**12095**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**18210**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	23454	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	985	
		Накладные расходы	%	--		68,45	6229	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	1955	
69	**Е11-010102-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от разборки щебеночного основания)**	**м3 грунта**	**91,0000**		**237,74**	**21634**	**59,1 4333**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	2,457	644,26	1583	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	7,043	816,30	5750	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**7332**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,411	2118,17	2988	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	5,633	1830,25	10310	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**13297**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00364	2888,00	11	
		Итого материалов:				**0,12**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**14891**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	19224	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	807	
		Накладные расходы	%	--		56,49	5141	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	1603	
70	**С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (материала от разборки щебеночного основания на стройплощадку)**	**Тенге за 1 тонну**	**123,7600**		**85,58**	**10592**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**9412**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	395	
		Накладные расходы	%	--		3,19	395	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	785	
71	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**91,0000**		**16,56**	**1507**	**59,1** **290**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,30212	574,38	174	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,33579	945,52	317	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**491**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00728	1671,77	12	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,32851	2596,42	853	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**865**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00364	2888,00	11	
		Итого материалов:				**0,12**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**1049**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	56	
		Накладные расходы	%	--		3,81	346	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	112	
		КОРЧЕВКА КУСТАРНИКА						
75	Е11-010207-1503	**Кустарники и мелколесье редкие. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) (до 20 м)**	**га**	**0,0017**		**18390,74**	**31**	**59,1 4**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,43	0,009231	816,30	8	
		Итого оплата труда:				**4432,51**	**8**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,43	0,009231	2527,16	23	
		Итого эксплуатация машин:				**13722,48**	**23**	
		Итого прямые затраты:				**13722,48**	**23**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16342,09	28	
		НР второго уровня	%	4,2		686,37	1	
		Накладные расходы	%	--		3305,98	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1362,28	2	
76	Е11-010207-1806 К=0,5	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные редкие. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения (добавить 5 м до 20 м)**	**га**	**0,0017**		**1761,18**	**3**	**59,1**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,000884	816,29	1	
		Итого оплата труда:				**424,48**	**1**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,52	0,000884	2527,16	2	
		Итого эксплуатация машин:				**1314,12**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**1314,12**	**2**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1564,99	3	
		НР второго уровня	%	4,2		65,73	0	
		Накладные расходы	%	--		316,59	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,46	0	
77	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	**Мусор строительный. Погрузка (кустарник)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,9500**		**70,90**	**67**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**60**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	3	
		Накладные расходы	%	--		2,65	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	5	
78	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (кустарник на свалку)	Тенге за 1 тонну	0,9500		350,80	333	
		Итого прямые затраты:				311,72	296	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	12	
		Накладные расходы	%	--		13,09	12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	25	
79	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	3,7500		16,56	62	59,1 12
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,01245	574,38	7	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,013838	945,52	13	
		Итого оплата труда:				5,40	20	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0003	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,013538	2596,42	35	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	36	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00015	2888,00	0	
		Итого материалов:				0,12	0	
		Итого прямые затраты:				11,53	43	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	55	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	2	
		Накладные расходы	%	--		3,81	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	5	
80	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	3,7500		8,07	30	59,1 2
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,004238	950,77	4	
		Итого оплата труда:				1,07	4	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,004238	5422,83	23	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000525	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	27	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	2	
		СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ						
81	**Е11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. Снятие почвенно-растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, для дальнейшего использования на устройство газонов)**	**м3 грунта**	**835,0000**		**36,25**	**30269**	**59,1** **4129**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	7,348	950,77	6986	
		Итого оплата труда:				**8,37**	**6986**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	7,348	3098,63	22769	
		Итого эксплуатация машин:				**27,27**	**22769**	
		Итого прямые затраты:				**27,27**	**22769**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32,21	26898	
		НР второго уровня	%	4,2		1,35	1130	
		Накладные расходы	%	--		6,30	5259	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	2242	
82	**Е11-010102-0404**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**110,0000**		**187,00**	**20570**	**59,1** **4120**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0212	2,332	644,26	1502	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	6,699	816,30	5468	
		Итого оплата труда:				**63,37**	**6971**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,342	2118,17	2843	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	5,357	1830,25	9805	
		Итого эксплуатация машин:				**114,97**	**12647**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,0033	2888,00	10	
		Итого материалов:				**0,09**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**128,72**	**14159**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,17	18279	
		НР второго уровня	%	4,2		6,98	768	
		Накладные расходы	%	--		44,43	4887	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,85	1524	
83	**С341-020103-1002 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на устройство газонов)**	**Тенге за 1 тонну**	**132,0000**		**66,70**	**8804**	
		Итого прямые затраты:				**59,27**	**7824**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,49	329	
		Накладные расходы	%	--		2,49	329	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,94	652	
84	**Е11-010102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**110,0000**		**13,55**	**1490**	**59,1** **288**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0,2992	574,38	172	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,3333	945,18	315	
		Итого оплата труда:				**4,43**	**487**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,0077	1671,77	13	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,3256	2596,42	845	
		Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**858**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,0022	2888,00	6	
		Итого материалов:				**0,06**	**6**	
		Итого прямые затраты:				**9,42**	**1036**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,04	1324	
		НР второго уровня	%	4,2		0,51	56	
		Накладные расходы	%	--		3,12	343	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	110	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3471095**	**1989399**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3471095**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы -		Тенге				609	
	Всего заработная плата -		Тенге				2118824	
	Транспортные расходы -		Тенге				889379	
		Накладные расходы -	Тенге				1426108	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1228716	1228716
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				197392	
		Сметная прибыль -	Тенге				391776	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5288979	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3337	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2118824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5288979	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3337	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2118824	
		РАЗДЕЛ 3.ЛС 2-4-1. Пересечения и примыкания (с изменениями по протоколу от 04.05.16г) .						
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Е11-010104-0203	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (нарезка корыта)(в бурты)**	**м3 грунта**	**776,5000**		**45,31**	**35186**	**59,1** 4800
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	8,541	950,77	8121	
		Итого оплата труда:				**10,46**	**8121**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,011	8,541	3098,63	26467	
		Итого эксплуатация машин:				**34,08**	**26467**	
		Итого прямые затраты:				**34,08**	**26467**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				40,27	31266	
		НР второго уровня	%	4,2		1,69	1313	
		Накладные расходы	%	--		7,87	6113	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	2606	
2	Е11-010205-0103 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 (нарезка корыта)**	**м3 грунта**	**74,5000**		**2457,90**	**183114**	**59,1** 60443
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,224	165,688	617,26	102273	
		Итого оплата труда:				**1372,79**	**102273**	
		Итого прямые затраты:				**1372,79**	**102273**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2184,10	162716	
		НР второго уровня	%	4,2		91,73	6834	
		Накладные расходы	%	--		903,05	67277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,07	13564	
3	Е11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (нарезка корыта)(в бурты)	м3 грунта	2360,0000		41,19	97218	59,1 13261
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	23,6	950,77	22438	
		Итого оплата труда:				9,51	22438	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	23,6	3098,63	73128	
		Итого эксплуатация машин:				30,99	73128	
		Итого прямые затраты:				30,99	73128	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	86389	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	3628	
		Накладные расходы	%	--		7,16	16889	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	7201	
4	Е11-010102-0406	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	851,0000		331,09	281761	59,1 56441
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	31,998	644,26	20615	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	91,738	816,30	74886	
		Итого оплата труда:				112,22	95500	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	18,382	2118,17	38935	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	73,356	1830,25	134260	
		Итого эксплуатация машин:				203,52	173196	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,04255	2888,00	123	
		Итого материалов:				0,14	123	
		Итого прямые затраты:				227,89	193933	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	250374	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	10516	
		Накладные расходы	%	--		78,68	66956	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	20871	
5	Е11-010102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2360,0000		237,74	561063	59,1 112385
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	63,72	644,26	41052	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	182,664	816,30	149109	
		Итого оплата труда:				80,58	190161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	36,58	2118,17	77483	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	146,084	1830,25	267370	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**344853**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0944	2888,00	273	
		Итого материалов:				**0,12**	**273**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**386178**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	498563	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	20940	
		Накладные расходы	%	--		56,49	133325	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	41560	
6	**С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (грунт от нарезки корыта для засыпки заболоченных мест)**	**Тенге за 1 тонну**	**3410,6600**		**85,58**	**291897**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**259381**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	10894	
		Накладные расходы	%	--		3,19	10894	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	21622	
7	**С341-020103-1001 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (грунт от нарезки корыта для досыпки при устройстве технологического тротуара)**	**Тенге за 1 тонну**	**229,3900**		**51,05**	**11710**	
		Итого прямые затраты:				**45,36**	**10405**	
		НР второго уровня	%	4,2		1,91	437	
		Накладные расходы	%	--		1,91	437	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,78	867	
8	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**3211,0000**		**16,56**	**53185**	**59,1** **10240**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	10,661	574,38	6123	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	11,849	945,52	11203	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**17326**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,25688	1671,77	429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	11,592	2596,42	30097	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**30526**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,12844	2888,00	371	
		Итого материалов:				**0,12**	**371**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**37021**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	47260	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	1985	
		Накладные расходы	%	--		3,81	12225	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	3940	
9	**Е11-010104-0703**	**Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (на заболоченных местах)**	**м2 спланирова**	**907,0000**		**0,86**	**779**	**59,1 87**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,15419	950,77	147	
		Итого оплата труда:				**0,16**	**147**	
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,15419	3924,86	605	
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**605**	
		Итого прямые затраты:				**0,67**	**605**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	692	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	29	
		Накладные расходы	%	--		0,13	116	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	58	
10	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 8 проходов)**	**м3 уплотненно**	**4246,0000**		**49,99**	**212268**	**59,1 32956**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	59,402	938,76	55764	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**55764**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	54,094	2596,42	140451	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	5,308	552,69	2933	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	5,308	2314,02	12282	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**155666**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**155666**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	188622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	7922	
		Накладные расходы	%	--		9,63	40878	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	15724	
11	Е11-010201-0108 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8)**	**м3 уплотненного грунта**	**4246,0000**		**32,98**	**140027**	**59,1 17924**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	37,153	816,30	30328	
		Итого оплата труда:				**7,14**	**30328**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	37,153	552,69	20534	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	37,153	2314,02	85972	
		Итого эксплуатация машин:				**25,08**	**106505**	
		Итого прямые затраты:				**25,08**	**106505**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	124429	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	5226	
		Накладные расходы	%	--		5,45	23150	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	10372	
12	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**297,0000**		**191,64**	**56916**	**59,1 15875**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,129	38,313	529,38	20282	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	9,281	708,84	6579	
		Итого оплата труда:				**90,44**	**26861**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	9,281	1505,23	13970	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	37,125	12,07	448	
		Итого эксплуатация машин:				**48,55**	**14419**	
		Итого прямые затраты:				**116,84**	**34701**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				170,29	50576	
		НР второго уровня	%	4,2		7,15	2124	
		Накладные расходы	%	--		60,60	17999	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,20	4216	
13	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**335,0000**		**160,63**	**53812**	**59,1 15003**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	36,18	529,38	19153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	8,794	708,84	6233	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**25386**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	8,794	1505,23	13237	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	35,175	12,07	425	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**13661**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**32814**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	47817	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	2008	
		Накладные расходы	%	--		50,78	17012	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	3986	
14	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**4878,0000**		**78,25**	**381682**	**59,1 53359**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	59,512	529,38	31504	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	82,926	708,84	58781	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**90286**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	82,926	2931,31	243082	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**243082**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	487,8	23,00	11219	
		Итого материалов:				**2,30**	**11219**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**285805**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	339164	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	14245	
		Накладные расходы	%	--		13,86	67604	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	28273	
15	**Е11-010203-0110**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**3224,5000**		**125,12**	**403440**	**59,1 120803**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,106	341,797	565,38	193245	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00364	11,737	950,77	11159	
		Итого оплата труда:				**63,39**	**204405**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00097	3,128	5422,83	16961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00057	1,838	2596,42	4772	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0021	6,771	3354,76	22717	
		Итого эксплуатация машин:				**13,79**	**44450**	
		Итого прямые затраты:				**73,72**	**237695**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,18	358498	
		НР второго уровня	%	4,2		4,67	15057	
		Накладные расходы	%	--		42,13	135860	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,27	29884	
16	**Е11-010203-0106**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**989,0000**		**183,23**	**181215**	**59,1 59816**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,163	161,207	627,84	101212	
		Итого оплата труда:				**102,34**	**101212**	
		Итого прямые затраты:				**102,34**	**101212**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				162,82	161029	
		НР второго уровня	%	4,2		6,84	6763	
		Накладные расходы	%	--		67,32	66580	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	13423	
17	**Е11-010203-0109**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**10828,0000**		**86,46**	**936190**	**59,1 277950**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	783,947	565,38	443228	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	28,478	950,77	27076	
		Итого оплата труда:				**43,43**	**470304**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	9,529	5422,83	51672	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	5,955	2596,42	15463	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	12,994	3354,76	43590	
		Итого эксплуатация машин:				**10,23**	**110725**	
		Итого прямые затраты:				**51,16**	**553953**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	831903	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	34940	
		Накладные расходы	%	--		28,90	312889	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	69347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Е11-010203-0105	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**1116,5000**		**138,27**	**154374**	**59,1 50957**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,123	137,33	627,84	86221	
		Итого оплата труда:				**77,22**	**86221**	
		Итого прямые затраты:				**77,22**	**86221**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				122,86	137178	
		НР второго уровня	%	4,2		5,16	5761	
		Накладные расходы	%	--		50,80	56718	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,24	11435	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
		УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ I (НА ОСТАНОВОЧНЫХ ПОЛОСАХ АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК, НА ПАРКОВОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ)по						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
19	С121-010201-0612 в ценах IV квартала 2015 года	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004 (щебень фракции 0-120)**	**м3**	**80,8982**		**2224,84**	**179985**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**159936**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	6717	
		Накладные расходы	%	--		83,03	6717	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	13332	
20	Е11-010104-0203 К=10	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) за 10 проходов, при перемещении до 20 м**	**м3 грунта**	**331,5600**		**453,14**	**150242**	**59,1 20494**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	36,472	950,77	34676	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**34676**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	36,472	3098,63	113012	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**113012**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**113012**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	133506	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	5607	
		Накладные расходы	%	--		78,72	26101	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	11129	
21	Е11-010104-0211 К=10	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**331,5600**		**358,39**	**118828**	**59,1 16209**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	28,846	950,77	27426	
		Итого оплата труда:				**82,72**	**27426**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	28,846	3098,63	89382	
		Итого эксплуатация машин:				**269,58**	**89382**	
		Итого прямые затраты:				**269,58**	**89382**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	105591	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	4435	
		Накладные расходы	%	--		62,26	20643	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	8802	
22	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/**	**м3 грунта**	**331,5600**		**169,96**	**56351**	**59,1** **8407**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	4,277	574,38	2457	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	12,377	950,77	11768	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**14225**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	3,093	2596,42	8032	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	9,284	3354,76	31145	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**39176**	
	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,016578	2068,00	34	
		Итого материалов:				**0,10**	**34**	
		Итого прямые затраты:				**125,67**	**41667**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,03	50074	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	2103	
		Накладные расходы	%	--		31,70	10510	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	4174	
23	**С341-020103-1005 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км /со стройплощадки перемешанный материал/**	**Тенге за 1 тонну**	**554,3164**		**112,74**	**62493**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**55531**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	2332	
		Накладные расходы	%	--		4,21	2332	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	4629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
24	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со стройплощадки) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном**	**331,5600**		**911,57**	**302242**	**60,3 41910**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	47,745	590,26	28182	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	48,527	851,49	41320	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**69502**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,139	5422,83	27869	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	15,782	2978,66	47010	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	23,474	4726,80	110959	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	4,131	2931,31	12110	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**197948**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	23,209	23,00	534	
		Итого материалов:				**1,61**	**534**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**226663**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	268573	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	11280	
		Накладные расходы	%	--		160,42	53190	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	22388	
25	**Е11-270403-0101**	**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) (нижний слой основания из щебеночной смеси С-4)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 основания**	**1842,0000**		**670,43**	**1234938**	**60,3 66586**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	60,786	601,38	36555	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	84,364	875,61	73870	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**110425**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,66312	5422,83	3596	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	7,331	2978,66	21837	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,329	2596,42	11239	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	19,525	2498,94	48792	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	44,024	3193,75	140601	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	7,442	2931,31	21814	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,05	2082,39	2186	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**250066**	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,204	375,768	1977,00	742893	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	55,26	23,00	1271	
		Итого материалов:				**404,00**	**744164**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**1030786**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	1097372	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	46090	
		Накладные расходы	%	--		61,17	112676	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	91477	
26	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**1,4700**		**71483,83**	**105081**	**60,3** **420**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,8526	816,30	696	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**696**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,4263	3625,22	1545	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**1545**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,514	60372,86	91411	
		Итого материалов:				**62184,05**	**91411**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**92956**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	93376	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	3922	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	4341	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	7784	
27	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (верхний слой Н-8 см)**	**м2**	**1842,0000**		**1265,28**	**2330650**	**60,3** **43204**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	69,996	676,55	47356	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	26,285	924,20	24293	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**71649**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	13,06	3193,75	41710	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,05526	2575,05	142	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,11052	62,86	7	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	1,105	1966,02	2173	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	3,923	2082,39	8170	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	8,05	5534,06	44547	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0921	1534,68	141	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**96890**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	27,016	5952,00	160799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	287,352	5952,00	1710319	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,011052	205871,00	2275	
	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2763	27789,00	7678	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,038682	60372,86	2335	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,003316	51148,00	170	
		Итого материалов:				**1022,57**	**1883577**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**2027822**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	2071026	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	86983	
		Накладные расходы	%	--		70,68	130187	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	172641	
32	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,5410**		**4582,61**	**2479**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,082	816,30	883	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**883**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,54096	4072,13	2203	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**2203**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**2203**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	93	
		Накладные расходы	%	--		171,03	93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	184	
		ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ III а						
63	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой h-8 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**2000,0000**		**1630,58**	**3261169**	**60,3** 36655

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	75,3	684,49	51542	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	10,747	860,34	9246	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**60788**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,727	2931,31	5063	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,66	3625,22	2393	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,2	62,86	13	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,94	3612,98	10622	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	2,8	2938,22	8227	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,96	9940,77	19484	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**45801**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	191,6	14100,00	2701560	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,03	60372,86	62184	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	6,4	23,00	147	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2763891**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2861235**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2897890	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	121711	
		Накладные расходы	%	--		79,18	158367	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	241568	
64	**Е11-270602-1203 К=8**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 4 см до 8 см)**	**м2 покрытия**	**2000,0000**		**1531,82**	**3063637**	**60,3 / 1593**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00072	1,44	611,96	881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00096	1,92	917,15	1761	
		Итого оплата труда:				**1,32**	**2642**	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00024	0,48	3612,98	1734	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00024	0,48	2938,22	1410	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00048	0,96	9940,77	9543	
		Итого эксплуатация машин:				**6,34**	**12688**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,096	192	14100,00	2707200	
		Итого материалов:				**1353,60**	**2707200**	
		Итого прямые затраты:				**1360,38**	**2720769**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1361,18	2722362	
		НР второго уровня	%	4,2		57,17	114339	
		Накладные расходы	%	--		57,97	115932	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,47	226936	
65	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**2000,0000**		**1377,62**	**2755240**	**60,3** **36655**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	75,3	684,49	51542	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	10,747	860,34	9246	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**60788**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,727	2931,31	5063	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,66	3625,22	2393	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,2	62,86	13	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,94	3612,98	10622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	2,8	2938,22	8227	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,96	9940,77	19484	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**45801**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	193,2	11785,00	2276862	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,618	60372,86	37310	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	6,4	23,00	147	
		Итого материалов:				**1157,16**	**2314320**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**2411663**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	2448318	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	102829	
		Накладные расходы	%	--		69,74	139485	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	204092	
66	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**2000,0000**		**323,08**	**646164**	**60,3 398**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,36	611,96	220	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,48	917,15	440	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**661**	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00006	0,12	3612,98	434	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00006	0,12	2938,22	353	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,24	9940,77	2386	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**3172**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	48,4	11785,00	570394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**285,20**	**570394**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**573786**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	574185	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	24116	
		Накладные расходы	%	--		12,26	24514	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	47864	
67	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,5888**		**4582,61**	**2698**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,178	816,30	961	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**961**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,5888	4072,13	2398	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**2398**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**2398**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	101	
		Накладные расходы	%	--		171,03	101	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	200	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛОСЕ						
74	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном**	**38,0000**		**911,57**	**34640**	**60,3 4803**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	5,472	590,26	3230	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	5,562	851,49	4736	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**7966**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,589	5422,83	3194	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,809	2978,66	5388	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,69	4726,80	12717	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,47348	2931,31	1388	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**22687**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	2,66	23,00	61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**1,61**	**61**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**25978**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	30781	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	1293	
		Накладные расходы	%	--		160,42	6096	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	2566	
75	**Е11-010102-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного материала)**	**м3 грунта**	**11,4000**		**331,09**	**3774**	**59,1** **756**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,42864	644,26	276	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	1,229	816,30	1003	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**1279**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,24624	2118,17	522	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	0,98268	1830,25	1799	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**2320**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,00057	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,14**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**2598**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	3354	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	141	
		Накладные расходы	%	--		78,68	897	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	280	
76	**С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км (фрезерованный материал со стройплощадки)**	**Тенге за 1 тонну**	**25,0800**		**95,04**	**2384**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**2118**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	89	
		Накладные расходы	%	--		3,55	89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	177	
77	**С121-010201-0709 в ценах IV квартала 2015 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**32,4520**		**1855,72**	**60222**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**53513**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	2248	
		Накладные расходы	%	--		69,26	2248	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	4461	
78	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 подстилающего слоя	38,0000		6432,72	244444	60,9 46652
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	113,62	601,38	68329	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	11,674	708,84	8275	
		Итого оплата труда:				2015,88	76604	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,04	2978,66	9055	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	8,36	1505,23	12584	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,2736	2931,31	802	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	16,72	12,07	202	
		Итого эксплуатация машин:				595,86	22643	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	42,56	1867,00	79460	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	5,7	23,00	131	
		Итого материалов:				2094,49	79591	
		Итого прямые затраты:				4488,48	170562	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	217214	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	9123	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	55775	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	18107	
79	Е11-110101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м2 покрытия	380,0000		1256,00	477279	60,9 149665
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	360,24	660,14	237809	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	11,21	708,84	7946	
		Итого оплата труда:				646,72	245755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	10,754	2978,66	32033	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,456	2931,31	1337	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**33369**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	1,634	1867,00	3051	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	9,5	23,00	219	
		Итого материалов:				**8,60**	**3269**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**274447**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	424112	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	17813	
		Накладные расходы	%	--		440,73	167477	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	35354	
80	**С121-040509-0404 в ценах IV квартала 2015 года**	**Брусчатка бетоная фигурная серая толщиной 60 мм класса В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**380,0000**		**1695,92**	**644449**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**572660**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	24052	
		Накладные расходы	%	--		63,29	24052	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	47737	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		АСФАЛЬТОБЕТОН, ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ НА 16 КМ						
81	**С341-020103-1030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (асфальтобетон черный щебень)**	**Тенге за 1 тонну**	**939,5680**		**-486,83**	**-457413**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-406459**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-17071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-17071	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-33882	
82	С341-020103-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (асфальтобетон черный щебень)	Тенге за 1 тонну	939,5680		289,45	271954	
		Итого прямые затраты:				257,20	241660	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	10150	
		Накладные расходы	%	--		10,80	10150	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	20145	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
83	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (металлопрокат)	Тенге за 1 тонну	0,0111		-613,63	-7	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-6	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	0	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-1	
84	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (металлопрокат)	Тенге за 1 тонну	0,0111		397,41	4	
		Итого прямые затраты:				353,14	4	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	0	
		Накладные расходы	%	--		14,83	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	0	
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
85	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)(бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	54,7200		-613,63	-33578	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-29837	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-1253	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-1253	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-2487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	54,7200		397,41	21747	
		Итого прямые затраты:				353,14	19324	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	812	
		Накладные расходы	%	--		14,83	812	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	1611	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
87	С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,1719		-852,23	-146	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-130	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-5	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-11	
88	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,1719		551,00	95	
		Итого прямые затраты:				489,62	84	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	4	
		Накладные расходы	%	--		20,56	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	7	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				16020288	3366106
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				16020288	
	Материалы -		Тенге				11087923	
	Всего заработная плата -		Тенге				2313657	
	Местные материалы -		Тенге				868619	
	Транспортные расходы -		Тенге				152074	
		Накладные расходы -	Тенге				2107379	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1376705	1376705

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				730674	
		Сметная прибыль -	Тенге				1450213	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				19577880	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3495	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2313657	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19577880	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3495	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2313657	
РАЗДЕЛ 4. ЛС1-3 . Переустройство колодцев								
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						
		а)ОТ ПР.БУХАР ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ЛЕВАЯ СТОРОНА) (СРЕЗКА 6 ШТ)						
1	Е11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкци**	**5,6500**		**2632,72**	**14875**	**60,3 4181**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	8,758	611,96	5359	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	2,196	717,31	1575	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**6934**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,07684	5422,83	417	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	2,119	1505,23	3189	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	4,238	16,86	71	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**3677**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**9037**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	13218	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	555	
		Накладные расходы	%	--		838,31	4736	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	1102	
2	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (разборка щебеночного основания вокруг колодца)**	**м3 грунта**	**3,3900**		**1701,96**	**5770**	**59,1 1904**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	5,221	617,26	3222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**950,58**	**3222**	
		Итого прямые затраты:				**950,58**	**3222**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	5127	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	215	
		Накладные расходы	%	--		625,31	2120	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	427	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей				
3	**Е11-231201-0101**	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	**шт.**	**6,0000**		**911,61**	**5470**	**62,1** **1862**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,786	4,716	635,79	2998	
		Итого оплата труда:				**499,73**	**2998**	
		Итого прямые затраты:				**499,73**	**2998**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,06	4860	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	204	
		Накладные расходы	%	--		344,36	2066	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,53	405	
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
4	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Демонтаж опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,1200**		**8985,40**	**1078**	**62,1** **275**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	0,473568	660,14	313	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,341	0,160944	810,81	130	
		Итого оплата труда:				**3692,64**	**443**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,02592	3391,03	88	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,094368	2331,83	220	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,040656	1534,68	62	
		Итого эксплуатация машин:				**3086,16**	**370**	
		Итого прямые затраты:				**5691,34**	**683**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7984,47	958	
		НР второго уровня	%	4,2		335,35	40	
		Накладные расходы	%	--		2628,47	315	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		665,59	80	
5	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Демонтаж плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**1,6200**		**5465,56**	**8854**	**62,1** **2293**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	3,885	668,61	2598	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	1,385	790,70	1095	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**3693**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	0,17496	3391,03	593	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	0,66096	2331,83	1541	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,548856	1534,68	842	
		Итого эксплуатация машин:				**1837,57**	**2977**	
		Итого прямые затраты:				**3441,16**	**5575**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4856,72	7868	
		НР второго уровня	%	4,2		203,98	330	
		Накладные расходы	%	--		1619,54	2624	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,86	656	
6	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка горловины колодца)**	**м3**	**0,1200**		**15222,71**	**1827**	**50,8** **452**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	0,9924	652,20	647	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	0,3408	708,84	242	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**889**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	0,3408	1505,23	513	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	0,6816	16,86	11	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**524**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**1172**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	1623	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	68	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	520	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	135	
7	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**1,6200**		**5661,74**	**9172**	**62,1** **2435**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,998	4,857	668,61	3247	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,8262	816,30	674	
		Итого оплата труда:				**2420,81**	**3922**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,8262	2331,83	1927	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,23**	**1927**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,02754	13592,00	374	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,00081	205871,00	167	
		Итого материалов:				**334,00**	**541**	
		Итого прямые затраты:				**3527,73**	**5715**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5031,05	8150	
		НР второго уровня	%	4,2		211,30	342	
		Накладные расходы	%	--		1714,62	2778	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	679	
8	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,1200**		**11669,25**	**1400**	**62,1** **344**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	0,59196	660,14	391	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,20118	810,81	163	
		Итого оплата труда:				**4615,80**	**554**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0324	3391,03	110	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,11796	2331,83	275	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,05082	1534,68	78	
		Итого эксплуатация машин:				**3857,70**	**463**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00216	13592,00	29	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000084	205871,00	17	
		Итого материалов:				**388,77**	**47**	
		Итого прямые затраты:				**7502,94**	**900**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	1244	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	52	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	104	
9	С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2015 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6,0000		1580,01	9480	
		Итого прямые затраты:	шт.			1404,00	8424	
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	354	
		Накладные расходы	%	--		58,97	354	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	702	
10	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	6,0000		1797,29	10784	62,1 3288
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	7,86	635,79	4997	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,42	708,84	298	
		Итого оплата труда:				882,50	5295	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,42	1534,68	645	
		Итого эксплуатация машин:				107,43	645	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,048	13592,00	652	
		Итого материалов:				108,74	652	
		Итого прямые затраты:				1049,05	6294	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	9582	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	402	
		Накладные расходы	%	--		615,11	3691	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	799	
11	С123-030101-0311 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400) (люк Т (С250))	комплект	6,0000		21629,42	129777	
		Итого прямые затраты:	комплект			19220,00	115320	
		НР второго уровня	%	4,2		807,24	4843	
		Накладные расходы	%	--		807,24	4843	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1602,18	9613	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ						
12	Е11-270701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебень С4 до 80мм)(доставка воды на 3 км	м2 покрытия	28,2600		769,77	21754	60,3 2966

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	6,867	622,55	4275	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03016	0,852322	755,16	644	
		Итого оплата труда:				**174,06**	**4919**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,32499	2978,66	968	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,36738	2498,94	918	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00566	0,159952	2931,31	469	
		Итого эксплуатация машин:				**83,33**	**2355**	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	4,917	1977,00	9721	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02	0,5652	23,00	13	
		Итого материалов:				**344,46**	**9734**	
		Итого прямые затраты:				**579,07**	**16365**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684,02	19331	
		НР второго уровня	%	4,2		28,73	812	
		Накладные расходы	%	--		133,68	3778	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,02	1611	
13	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0230**		**71483,83**	**1644**	**60,37**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,01334	816,30	11	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**11**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00667	3625,22	24	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**24**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,02369	60372,86	1430	
		Итого материалов:				**62184,05**	**1430**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**1454**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	1461	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	61	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Е11-270602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)	м2	28,2600		1265,28	35757	60,3 663
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	1,074	676,55	727	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,40327	924,20	373	
		Итого оплата труда:				38,90	1099	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,200363	3193,75	640	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000848	2575,05	2	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,001696	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,016956	1966,02	33	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,060194	2082,39	125	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,123496	5534,06	683	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001413	1534,68	2	
		Итого эксплуатация машин:				52,60	1486	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,41448	5952,00	2467	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	4,409	5952,00	26240	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,00017	205871,00	35	
	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,004239	27789,00	118	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,000593	60372,86	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000051	51148,00	3	
		Итого материалов:				**1022,57**	**28898**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**31111**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	31774	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	1334	
		Накладные расходы	%	--		70,68	1997	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	2649	
15	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (нижний слой h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2)**	**м2 покрытия**	**28,2600**		**1348,04**	**38096**	**60,3** **1689**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	4,069	684,49	2785	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,019782	777,96	15	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**2801**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,008478	2978,66	25	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,005652	2575,05	15	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005652	1534,68	9	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**48**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,018	14100,00	28450	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,014554	60372,86	879	
		Итого материалов:				**1037,83**	**29329**	
		Итого прямые затраты:				**1138,11**	**32163**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	33852	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	1422	
		Накладные расходы	%	--		110,07	3111	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	2822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=6	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 3 см до 6 см)**	м2 покрытия	28,2600		1323,87	37413	60,3 1624
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	3,934	684,49	2693	
		Итого оплата труда:				**95,28**	**2693**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	2,052	14100,00	28929	
		Итого материалов:				**1023,66**	**28929**	
		Итого прямые затраты:				**1118,94**	**31621**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	33245	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	1396	
		Накладные расходы	%	--		106,86	3020	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	2771	
17	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (верхний слой h-5 см, а/б горячий щебеночно-мастичный ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2)**	м2 покрытия	28,2600		1148,04	32444	60,3 1689
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	4,069	684,49	2785	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,019782	777,96	15	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**2801**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,008478	2978,66	25	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,005652	2575,05	15	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005652	1534,68	9	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**48**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	2,018	11785,00	23779	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,008732	60372,86	527	
		Итого материалов:				**860,10**	**24307**	
		Итого прямые затраты:				**960,39**	**27141**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	28829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	1211	
		Накладные расходы	%	--		102,61	2900	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	2403	
18	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 2 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**28,2600**		**756,49**	**21378**	**60,3** 1082
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	2,623	684,49	1795	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**1795**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	1,368	11785,00	16119	
		Итого материалов:				**570,39**	**16119**	
		Итого прямые затраты:				**633,91**	**17914**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	18997	
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	798	
		Накладные расходы	%	--		66,54	1880	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	1584	
19	Е 27 т.ч. п.1.4	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0175**		**4582,61**	**80**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,035004	816,30	29	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**29**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,017502	4072,13	71	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**71**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**71**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	3	
		Накладные расходы	%	--		171,03	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	6	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
20	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**16,5600**		**70,90**	**1174**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**1043**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	44	
		Накладные расходы	%	--		2,65	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	87	
21	С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	16,5600		369,42	6118	
		Итого прямые затраты:				328,27	5436	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	228	
		Накладные расходы	%	--		13,79	228	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	453	
22	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	9,1600		8,07	74	59,1 6
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,010351	950,77	10	
		Итого оплата труда:				1,07	10	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,010351	5422,83	56	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	56	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,001282	2888,00	4	
		Итого материалов:				0,40	4	
		Итого прямые затраты:				6,53	60	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	66	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	3	
		Накладные расходы	%	--		0,94	9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	5	
23	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (опорное кольцо КО 6)	Тенге за 1 тонну	0,3000		343,23	103	
		Итого прямые затраты:				305,00	92	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	4	
		Накладные расходы	%	--		12,81	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	8	
24	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (опорное кольцо КО 6)	Тенге за 1 тонну	0,3000		343,23	103	
		Итого прямые затраты:				305,00	92	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	4	
		Накладные расходы	%	--		12,81	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	8	
25	С341-310103-0201 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	0,7920		311,72	247	
		Итого прямые затраты:				277,00	219	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	9	
		Накладные расходы	%	--		11,63	9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	18	
26	С341-310103-0202 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	0,7920		311,72	247	
		Итого прямые затраты:				277,00	219	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	9	
		Накладные расходы	%	--		11,63	9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	18	
27	С341-010104-1003 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (опорное кольцо КО 6, крышка люка и корпус на базу)	Тенге за 1 тонну	1,0920		212,21	232	
		Итого прямые затраты:				188,57	206	
		НР второго уровня	%	4,2		7,92	9	
		Накладные расходы	%	--		7,92	9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,72	17	
		б)ОТ ПР.БУХАР ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ПРАВАЯ СТОРОНА) (СРЕЗКА 3 ШТ)						
28	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкци	2,5400		2632,72	6687	60,3 1880
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	3,937	611,96	2409	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,987044	717,31	708	
		Итого оплата труда:				1227,28	3117	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,034544	5422,83	187	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,9525	1505,23	1434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	1,905	16,86	32	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**1653**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**4062**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	5942	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	250	
		Накладные расходы	%	--		838,31	2129	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	495	
29	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (разборка щебеночного основания вокруг колодца)**	**м3 грунта**	**1,9800**		**1701,96**	**3370**	**59,1** **1112**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	3,049	617,26	1882	
		Итого оплата труда:				**950,58**	**1882**	
		Итого прямые затраты:				**950,58**	**1882**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	2994	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	126	
		Накладные расходы	%	--		625,31	1238	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	250	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей				
30	**Е11-231201-0101**	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	**шт.**	**3,0000**		**911,61**	**2735**	**62,1** **931**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,786	2,358	635,79	1499	
		Итого оплата труда:				**499,73**	**1499**	
		Итого прямые затраты:				**499,73**	**1499**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,06	2430	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	102	
		Накладные расходы	%	--		344,36	1033	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,53	203	
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
31	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Демонтаж опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,0600**		**8985,40**	**539**	**62,1** **138**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	0,236784	660,14	156	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,341	0,080472	810,81	65	
		Итого оплата труда:				**3692,64**	**222**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,01296	3391,03	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,047184	2331,83	110	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,020328	1534,68	31	
		Итого эксплуатация машин:				**3086,16**	**185**	
		Итого прямые затраты:				**5691,34**	**341**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7984,47	479	
		НР второго уровня	%	4,2		335,35	20	
		Накладные расходы	%	--		2628,47	158	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		665,59	40	
32	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Демонтаж плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**0,8100**		**5465,56**	**4427**	**62,1 1147**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	1,943	668,61	1299	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	0,692388	790,70	547	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**1846**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	0,08748	3391,03	297	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	0,33048	2331,83	771	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,274428	1534,68	421	
		Итого эксплуатация машин:				**1837,57**	**1488**	
		Итого прямые затраты:				**3441,16**	**2787**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4856,72	3934	
		НР второго уровня	%	4,2		203,98	165	
		Накладные расходы	%	--		1619,54	1312	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,86	328	
33	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка горловины колодца)**	**м3**	**0,0800**		**15222,71**	**1218**	**50,8 301**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	0,6616	652,20	431	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	0,2272	708,84	161	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**593**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	0,2272	1505,23	342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	0,4544	16,86	8	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**350**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**781**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	1082	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	45	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	346	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	90	
34	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**0,8100**		**5661,74**	**4586**	**62,1** **1218**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,998	2,428	668,61	1624	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,4131	816,30	337	
		Итого оплата труда:				**2420,81**	**1961**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,4131	2331,83	963	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,23**	**963**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,01377	13592,00	187	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,000405	205871,00	83	
		Итого материалов:				**334,00**	**271**	
		Итого прямые затраты:				**3527,73**	**2857**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5031,05	4075	
		НР второго уровня	%	4,2		211,30	171	
		Накладные расходы	%	--		1714,62	1389	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	340	
35	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,0600**		**11669,25**	**700**	**62,1** **172**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	0,29598	660,14	195	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,10059	810,81	82	
		Итого оплата труда:				**4615,80**	**277**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0162	3391,03	55	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,05898	2331,83	138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,02541	1534,68	39	
		Итого эксплуатация машин:				**3857,70**	**231**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00108	13592,00	15	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000042	205871,00	9	
		Итого материалов:				**388,77**	**23**	
		Итого прямые затраты:				**7502,94**	**450**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	622	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	26	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	198	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	52	
36	**С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**3,0000**		**1580,01**	**4740**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1404,00**	**4212**	
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	177	
		Накладные расходы	%	--		58,97	177	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	351	
37	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1797,29**	**5392**	**62,1** **1644**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	3,93	635,79	2499	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	708,84	149	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**2648**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	1534,68	322	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**322**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,024	13592,00	326	
		Итого материалов:				**108,74**	**326**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**3147**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	4791	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	201	
		Накладные расходы	%	--		615,11	1845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	399	
38	С123-030101-0311 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400) (люк Т (С250))	комплект	3,0000		21629,42	64888	
		Итого прямые затраты:	комплект			19220,00	57660	
		НР второго уровня	%	4,2		807,24	2422	
		Накладные расходы	%	--		807,24	2422	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1602,18	4807	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ						
39	Е11-270701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (щебень С4 до 80мм)(доставка воды на 3 км	м2 покрытия	14,1300		769,77	10877	60,3 1483
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	3,434	622,55	2138	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03016	0,426161	755,16	322	
		Итого оплата труда:				174,06	2459	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,162495	2978,66	484	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,18369	2498,94	459	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00566	0,079976	2931,31	234	
		Итого эксплуатация машин:				83,33	1177	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	2,459	1977,00	4861	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02	0,2826	23,00	6	
		Итого материалов:				344,46	4867	
		Итого прямые затраты:				579,07	8182	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684,02	9665	
		НР второго уровня	%	4,2		28,73	406	
		Накладные расходы	%	--		133,68	1889	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,02	806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0110**		**71483,83**	**786**	**60,3 3**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00638	816,30	5	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**5**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00319	3625,22	12	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**12**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,01133	60372,86	684	
		Итого материалов:				**62184,05**	**684**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**696**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	699	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	29	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	58	
41	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**14,1300**		**1265,28**	**17878**	**60,3 331**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	0,53694	676,55	363	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,201635	924,20	186	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**550**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,100182	3193,75	320	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000424	2575,05	1	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,000848	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,008478	1966,02	17	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,030097	2082,39	63	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,061748	5534,06	342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,000707	1534,68	1	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**743**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,20724	5952,00	1233	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	2,204	5952,00	13120	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000085	205871,00	17	
	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00212	27789,00	59	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,000297	60372,86	18	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000025	51148,00	1	
		Итого материалов:				**1022,57**	**14449**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**15555**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	15887	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	667	
		Накладные расходы	%	--		70,68	999	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	1324	
42	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**14,1300**		**1348,04**	**19048**	**60,3 844**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	2,035	684,49	1393	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,009891	777,96	8	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**1400**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,004239	2978,66	13	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002826	2575,05	7	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002826	1534,68	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**24**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,009	14100,00	14225	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,007277	60372,86	439	
		Итого материалов:				**1037,83**	**14665**	
		Итого прямые затраты:				**1138,11**	**16082**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	16926	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	711	
		Накладные расходы	%	--		110,07	1555	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	1411	
43	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=6**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 3 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**14,1300**		**1323,87**	**18706**	**60,3 812**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	1,967	684,49	1346	
		Итого оплата труда:				**95,28**	**1346**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	1,026	14100,00	14464	
		Итого материалов:				**1023,66**	**14464**	
		Итого прямые затраты:				**1118,94**	**15811**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	16622	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	698	
		Накладные расходы	%	--		106,86	1510	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	1386	
44	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (верхний слой h-5 см, а/б горячий щебеночно-мастичный ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2)**	**м2 покрытия**	**14,1300**		**1148,04**	**16222**	**60,3 844**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	2,035	684,49	1393	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,009891	777,96	8	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**1400**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,004239	2978,66	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002826	2575,05	7	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002826	1534,68	4	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**24**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	1,009	11785,00	11890	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,004366	60372,86	264	
		Итого материалов:				**860,10**	**12153**	
		Итого прямые затраты:				**960,39**	**13570**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	14415	
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	605	
		Накладные расходы	%	--		102,61	1450	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	1202	
45	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 2 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**14,1300**		**756,49**	**10689**	**60,3 541**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	1,311	684,49	898	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**898**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	0,683892	11785,00	8060	
		Итого материалов:				**570,39**	**8060**	
		Итого прямые затраты:				**633,91**	**8957**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	9498	
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	399	
		Накладные расходы	%	--		66,54	940	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	792	
46	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0086**		**4582,61**	**39**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,017134	816,30	14	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**14**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,008567	4072,13	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**35**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**35**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	1	
		Накладные расходы	%	--		171,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	3	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
47	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**8,3280**		**70,90**	**590**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**525**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	22	
		Накладные расходы	%	--		2,65	22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	44	
48	**С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**8,3280**		**369,42**	**3077**	
		Итого прямые затраты:				**328,27**	**2734**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	115	
		Накладные расходы	%	--		13,79	115	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	228	
49	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,6000**		**8,07**	**37**	**59,1 3**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,005198	950,77	5	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**5**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,005198	5422,83	28	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**28**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000644	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	33	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (опорное кольцо КО 6)	Тенге за 1 тонну	0,1500		343,23	51	
		Итого прямые затраты:				305,00	46	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	4	
51	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (опорное кольцо КО 6)	Тенге за 1 тонну	0,1500		343,23	51	
		Итого прямые затраты:				305,00	46	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	4	
52	С341-310103-0201 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	0,3960		311,72	123	
		Итого прямые затраты:				277,00	110	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	5	
		Накладные расходы	%	--		11,63	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	9	
53	С341-310103-0202 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	0,3960		311,72	123	
		Итого прямые затраты:				277,00	110	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	5	
		Накладные расходы	%	--		11,63	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	9	
54	С341-010104-1003 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (опорное кольцо КО 6, крышка люка и корпус на базу)	Тенге за 1 тонну	0,5460		212,21	116	
		Итого прямые затраты:				188,57	103	
		НР второго уровня	%	4,2		7,92	4	
		Накладные расходы	%	--		7,92	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,72	9	
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ПО РАЗДЕЛАМ "ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ" И "ОБУСТРОЙСТВО"						
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРОТУАРАХ (СРЕЗКА 40 ШТ)						
293	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (разборка щебеночного основания вокруг колодца)**	**м3 грунта**	**34,0000**		**1701,96**	**57867**	**59,1** **19101**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	52,36	617,26	32320	
		Итого оплата труда:				**950,58**	**32320**	
		Итого прямые затраты:				**950,58**	**32320**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	51421	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	2160	
		Накладные расходы	%	--		625,31	21261	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	4286	
294	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**69,3600**		**1701,96**	**118048**	**59,1** **38966**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	106,814	617,26	65932	
		Итого оплата труда:				**950,58**	**65932**	
		Итого прямые затраты:				**950,58**	**65932**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	104898	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	4406	
		Накладные расходы	%	--		625,31	43372	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	8744	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей				
295	Е11-231201-0101	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	**шт.**	**40,0000**		**911,61**	**36465**	**62,1** **12413**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,786	31,44	635,79	19989	
		Итого оплата труда:				**499,73**	**19989**	
		Итого прямые затраты:				**499,73**	**19989**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,06	32403	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	1361	
		Накладные расходы	%	--		344,36	13774	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,53	2701	
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
296	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Демонтаж опорного кольца КО-6, горловины колодца КС7.3)**	**м3 сборных железобетон**	**2,9600**		**8985,40**	**26597**	**62,1** **6788**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	11,681	660,14	7711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,341	3,97	810,81	3219	
		Итого оплата труда:				**3692,64**	**10930**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,63936	3391,03	2168	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	2,328	2331,83	5428	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	1,003	1534,68	1539	
		Итого эксплуатация машин:				**3086,16**	**9135**	
		Итого прямые затраты:				**5691,34**	**16846**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7984,47	23634	
		НР второго уровня	%	4,2		335,35	993	
		Накладные расходы	%	--		2628,47	7780	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		665,59	1970	
297	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Демонтаж плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**10,8000**		**5465,56**	**59028**	**62,1** **15288**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	25,903	668,61	17319	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	9,232	790,70	7300	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**24618**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	1,166	3391,03	3955	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	4,406	2331,83	10275	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	3,659	1534,68	5615	
		Итого эксплуатация машин:				**1837,57**	**19846**	
		Итого прямые затраты:				**3441,16**	**37165**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4856,72	52453	
		НР второго уровня	%	4,2		203,98	2203	
		Накладные расходы	%	--		1619,54	17491	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,86	4372	
298	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка стенового кольца до требуемой отметки)**	**м3**	**7,3000**		**15222,71**	**111126**	**50,8** **27467**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	60,371	652,20	39374	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	20,732	708,84	14696	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**54070**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	20,732	1505,23	31206	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	41,464	16,86	699	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**31906**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**71279**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	98747	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	4147	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	31615	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	8232	
299	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**10,8000**		**5661,74**	**61147**	**62,1 16236**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,998	32,378	668,61	21649	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	5,508	816,30	4496	
		Итого оплата труда:				**2420,81**	**26145**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	5,508	2331,83	12844	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,23**	**12844**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,1836	13592,00	2495	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,0054	205871,00	1112	
		Итого материалов:				**334,00**	**3607**	
		Итого прямые затраты:				**3527,73**	**38099**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5031,05	54335	
		НР второго уровня	%	4,2		211,30	2282	
		Накладные расходы	%	--		1714,62	18518	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	4529	
300	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (горловины колодца КС7.3, опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**2,9600**		**11669,25**	**34541**	**62,1 8485**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	14,602	660,14	9639	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	4,962	810,81	4024	
		Итого оплата труда:				**4615,80**	**13663**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,7992	3391,03	2710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	2,91	2331,83	6785	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	1,254	1534,68	1924	
		Итого эксплуатация машин:				**3857,70**	**11419**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,05328	13592,00	724	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,002072	205871,00	427	
		Итого материалов:				**388,77**	**1151**	
		Итого прямые затраты:				**7502,94**	**22209**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	30693	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	1289	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	9774	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	2559	
301	**С121-040301-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	**шт.**	**40,0000**		**5491,76**	**219670**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4880,00**	**195200**	
		НР второго уровня	%	4,2		204,96	8198	
		Накладные расходы	%	--		204,96	8198	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		406,80	16272	
302	**С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**40,0000**		**1580,01**	**63200**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1404,00**	**56160**	
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	2359	
		Накладные расходы	%	--		58,97	2359	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	4681	
303	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**40,0000**		**1797,29**	**71892**	**62,1** **21921**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	52,4	635,79	33315	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	2,8	708,84	1985	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**35300**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2,8	1534,68	4297	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**4297**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,32	13592,00	4349	
		Итого материалов:				**108,74**	**4349**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**41962**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	63883	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	2683	
		Накладные расходы	%	--		615,11	24604	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	5325	
304	**С123-030101-0505 в ценах IV квартала 2015 года**	**Люк полимерно-песчанный Тип-С ГОСТ 3634-99(согласование письмо №2076 от 01.06.16г)**	**комплект**	**40,0000**		**9588,07**	**383523**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**8520,00**	**340800**	
		НР второго уровня	%	4,2		357,84	14314	
		Накладные расходы	%	--		357,84	14314	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		710,23	28409	
305	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**69,3600**		**976,56**	**67734**	**59,1** **22358**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	67,418	561,14	37831	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**37831**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**37831**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	60189	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	2528	
		Накладные расходы	%	--		358,79	24886	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	5017	
306	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Засыпка вручную пустот щебнем от разборки)**	**м3 грунта**	**30,3500**		**976,56**	**29639**	**59,1** **9783**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	29,5	561,14	16554	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**16554**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**16554**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	26337	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	1106	
		Накладные расходы	%	--		358,79	10889	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	2195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ						
307	Е11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок отсева дробления)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м3 подстилаю	10,8800		6432,72	69988	60,9 13357
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	32,531	601,38	19564	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	3,342	708,84	2369	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**21933**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,8704	2978,66	2593	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,394	1505,23	3603	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,078336	2931,31	230	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	4,787	12,07	58	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**6483**	
	100399 С (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	12,186	1867,00	22751	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,632	23,00	38	
		Итого материалов:				**2094,49**	**22788**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**48835**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	62192	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	2612	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	15969	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	5184	
308	Е11-110101-2501	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м2 покрытия	136,0000		1256,00	170816	60,9 53564
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	128,928	660,14	85111	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	4,012	708,84	2844	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**87954**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	3,849	2978,66	11464	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,1632	2931,31	478	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**11943**	
	100399 С (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	0,5848	1867,00	1092	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	3,4	23,00	78	
		Итого материалов:				**8,60**	**1170**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**98223**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	151787	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	6375	
		Накладные расходы	%	--		440,73	59939	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	12653	
309	**С121-040509-0404 в ценах IV квартала 2015 года**	**Брусчатка бетоная фигурная серая толщиной 60 мм класса В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91(протокол от 04.05.16г)**	**м2**	**136,0000**		**1695,92**	**230645**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**204952**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	8608	
		Накладные расходы	%	--		63,29	8608	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	17085	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
310	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**21,4890**		**70,90**	**1524**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**1354**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	57	
		Накладные расходы	%	--		2,65	57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
311	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	21,4890		350,80	7538	
		Итого прямые затраты:				311,72	6699	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	281	
		Накладные расходы	%	--		13,09	281	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	558	
312	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	10,2600		8,07	83	59,1 7
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,011594	950,77	11	
		Итого оплата труда:				1,07	11	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,011594	5422,83	63	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	63	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,001436	2888,00	4	
		Итого материалов:				0,40	4	
		Итого прямые затраты:				6,53	67	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	74	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	3	
		Накладные расходы	%	--		0,94	10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	6	
313	С341-310103-0201 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	5,0400		311,72	1571	
		Итого прямые затраты:				277,00	1396	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	59	
		Накладные расходы	%	--		11,63	59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	116	
314	С341-310103-0202 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	5,0400		311,72	1571	
		Итого прямые затраты:				277,00	1396	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		11,63	59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	116	
315	С341-010104-1003 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (крышка люка и корпус на базу)	Тенге за 1 тонну	5,0400		212,21	1070	
		Итого прямые затраты:				188,57	950	
		НР второго уровня	%	4,2		7,92	40	
		Накладные расходы	%	--		7,92	40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,72	79	
	СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ (СРЕЗКА 20 ШТ)							
423	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	136,6941		1701,96	232649	59,1 76794
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	210,509	617,26	129939	
		Итого оплата труда:				950,58	129939	
		Итого прямые затраты:				950,58	129939	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	206733	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	8683	
		Накладные расходы	%	--		625,31	85477	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	17233	
424	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (разборка щебеночного основания вокруг колодца)	м3 грунта	55,5059		1701,96	94469	59,1 31183
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	85,479	617,26	52763	
		Итого оплата труда:				950,58	52763	
		Итого прямые затраты:				950,58	52763	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	83946	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	3526	
		Накладные расходы	%	--		625,31	34709	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	6998	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей				
425	Е11-231201-0101	Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев	шт.	20,0000		911,61	18232	62,1 6207
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,786	15,72	635,79	9995	
		Итого оплата труда:				499,73	9995	
		Итого прямые затраты:				499,73	9995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,06	16201	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	680	
		Накладные расходы	%	--		344,36	6887	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,53	1351	
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
426	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Демонтаж опорного кольца КО-6, горловины колодца КС7.3)**	**м3 сборных железобетон**	**1,4800**		**8985,40**	**13298**	**62,1 3394**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	5,841	660,14	3856	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,341	1,985	810,81	1609	
		Итого оплата труда:				**3692,64**	**5465**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,31968	3391,03	1084	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	1,164	2331,83	2714	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,501424	1534,68	770	
		Итого эксплуатация машин:				**3086,16**	**4568**	
		Итого прямые затраты:				**5691,34**	**8423**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7984,47	11817	
		НР второго уровня	%	4,2		335,35	496	
		Накладные расходы	%	--		2628,47	3890	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		665,59	985	
427	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Демонтаж плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**5,4000**		**5465,56**	**29514**	**62,1 7644**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	12,951	668,61	8659	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	4,616	790,70	3650	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**12309**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	0,5832	3391,03	1978	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	2,203	2331,83	5137	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	1,83	1534,68	2808	
		Итого эксплуатация машин:				**1837,57**	**9923**	
		Итого прямые затраты:				**3441,16**	**18582**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4856,72	26226	
		НР второго уровня	%	4,2		203,98	1102	
		Накладные расходы	%	--		1619,54	8746	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,86	2186	
428	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка стенового кольца до требуемой отметки)**	**м3**	**5,4400**		**15222,71**	**82812**	**50,8** **20469**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	44,989	652,20	29342	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	15,45	708,84	10951	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**40293**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	15,45	1505,23	23255	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	30,899	16,86	521	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**23776**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**53118**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	73587	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	3091	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	23559	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	6134	
429	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**5,4000**		**5661,74**	**30573**	**62,1** **8118**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,998	16,189	668,61	10824	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	2,754	816,30	2248	
		Итого оплата труда:				**2420,81**	**13072**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	2,754	2331,83	6422	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,23**	**6422**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,0918	13592,00	1248	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,0027	205871,00	556	
		Итого материалов:				**334,00**	**1804**	
		Итого прямые затраты:				**3527,73**	**19050**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5031,05	27168	
		НР второго уровня	%	4,2		211,30	1141	
		Накладные расходы	%	--		1714,62	9259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	2265	
430	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (горловины колодца КС7.3, опорного кольца КО-6)	м3 сборных железобетон	1,4784		11669,25	17252	62,1 4238
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	7,293	660,14	4814	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	2,479	810,81	2010	
		Итого оплата труда:				4615,80	6824	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,399176	3391,03	1354	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,453	2331,83	3389	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,626116	1534,68	961	
		Итого эксплуатация машин:				3857,70	5703	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,026612	13592,00	362	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,001035	205871,00	213	
		Итого материалов:				388,77	575	
		Итого прямые затраты:				7502,94	11093	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	15330	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	644	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	4882	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	1278	
431	С121-040301-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	20,0000		5491,76	109835	
		Итого прямые затраты:	шт.			4880,00	97600	
		НР второго уровня	%	4,2		204,96	4099	
		Накладные расходы	%	--		204,96	4099	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		406,80	8136	
432	С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2015 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	20,0000		1580,01	31600	
		Итого прямые затраты:	шт.			1404,00	28080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	1179	
		Накладные расходы	%	--		58,97	1179	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	2341	
433	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**136,6941**		**976,56**	**133490**	**59,1** **44063**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	132,867	561,14	74557	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**74557**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**74557**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	118620	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	4982	
		Накладные расходы	%	--		358,79	49045	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	9888	
434	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Засыпка вручную пустот щебнем от разборки)**	**м3 грунта**	**53,3765**		**976,56**	**52125**	**59,1** **17206**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	51,882	561,14	29113	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**29113**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**29113**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	46319	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	1945	
		Накладные расходы	%	--		358,79	19151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	3861	
435	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**20,0000**		**1797,29**	**35946**	**62,1** **10961**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	26,2	635,79	16658	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,4	708,84	992	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**17650**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,4	1534,68	2149	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**2149**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,16	13592,00	2175	
		Итого материалов:				**108,74**	**2175**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**20981**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	31942	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	1342	
		Накладные расходы	%	--		615,11	12302	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	2663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
436	С123-030101-0311 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400) (люк Т (С250))	комплект	20,0000		21629,42	432588	
		Итого прямые затраты:	комплект			19220,00	384400	
		НР второго уровня	%	4,2		807,24	16145	
		Накладные расходы	%	--		807,24	16145	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1602,18	32044	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ						
437	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, из щебня фр.0-120 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 материала основания в плотном теле	4,8235		3625,88	17490	60,3 610
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	0,694588	590,26	410	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	0,705972	851,49	601	
		Итого оплата труда:				209,62	1011	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,074765	5422,83	405	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,2296	2978,66	684	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,341506	4726,80	1614	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,060101	2931,31	176	
		Итого эксплуатация машин:				597,02	2880	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,22	5,885	1977,00	11634	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	0,337647	23,00	8	
		Итого материалов:				2413,55	11642	
		Итого прямые затраты:				3095,57	14932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3221,97	15541	
		НР второго уровня	%	4,2		135,32	653	
		Накладные расходы	%	--		261,72	1262	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268,58	1296	
438	**Е11-270701-0201**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (Н-15 см, щебень С4 до 80мм)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**26,8000**		**769,77**	**20630**	**60,3 2813**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	6,512	622,55	4054	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03016	0,808288	755,16	610	
		Итого оплата труда:				**174,06**	**4665**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,3082	2978,66	918	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,3484	2498,94	871	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00566	0,151688	2931,31	445	
		Итого эксплуатация машин:				**83,33**	**2233**	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	4,663	1977,00	9219	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02	0,536	23,00	12	
		Итого материалов:				**344,46**	**9231**	
		Итого прямые затраты:				**579,07**	**15519**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684,02	18332	
		НР второго уровня	%	4,2		28,73	770	
		Накладные расходы	%	--		133,68	3583	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,02	1528	
439	**Е11-270701-0202 К=3**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201 (добавить 3 см до 15 см)**	**м2 покрытия**	**26,8000**		**129,81**	**3479**	**60,3 197**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,0162	0,43416	622,55	270	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0804	708,84	57	
		Итого оплата труда:				**12,21**	**327**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,0804	2978,66	239	
		Итого эксплуатация машин:				**8,94**	**239**	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	1,206	1977,00	2384	
		Итого материалов:				**88,97**	**2384**	
		Итого прямые затраты:				**107,99**	**2894**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,35	3091	
		НР второго уровня	%	4,2		4,84	130	
		Накладные расходы	%	--		12,21	327	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	258	
440	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0214**		**71483,83**	**1533**	**60,3 6**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,012435	816,30	10	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**10**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,006218	3625,22	23	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**23**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,022083	60372,86	1333	
		Итого материалов:				**62184,05**	**1333**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**1356**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	1362	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	57	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	114	
441	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**26,8000**		**1265,28**	**33910**	**60,3 629**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	1,018	676,55	689	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,382436	924,20	353	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**1042**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,190012	3193,75	607	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000804	2575,05	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,001608	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,01608	1966,02	32	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,057084	2082,39	119	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,117116	5534,06	648	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00134	1534,68	2	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**1410**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,393067	5952,00	2340	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	4,181	5952,00	24884	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000161	205871,00	33	
	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00402	27789,00	112	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,000563	60372,86	34	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000048	51148,00	2	
		Итого материалов:				**1022,57**	**27405**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**29504**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	30132	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	1266	
		Накладные расходы	%	--		70,68	1894	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	2512	
442	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**26,8000**		**1348,04**	**36128**	**60,3 / 1602**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	3,859	684,49	2642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,01876	777,96	15	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**2656**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00804	2978,66	24	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00536	2575,05	14	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00536	1534,68	8	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**46**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,914	14100,00	26981	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,013802	60372,86	833	
		Итого материалов:				**1037,83**	**27814**	
		Итого прямые затраты:				**1138,11**	**30501**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	32103	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	1348	
		Накладные расходы	%	--		110,07	2950	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	2676	
443	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=6**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 3 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**26,8000**		**1323,87**	**35480**	**60,3 1540**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	3,731	684,49	2554	
		Итого оплата труда:				**95,28**	**2554**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	1,946	14100,00	27434	
		Итого материалов:				**1023,66**	**27434**	
		Итого прямые затраты:				**1118,94**	**29988**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	31527	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	1324	
		Накладные расходы	%	--		106,86	2864	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	2628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
444	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (верхний слой h-5 см, а/б горячий щебеночно-мастичный ЩМА-20) (битум БНД 90/130. 0.3 л/м2)	м2 покрытия	26,8000		1148,04	30767	60,3 1602
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	3,859	684,49	2642	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,01876	777,96	15	
		Итого оплата труда:				99,11	2656	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00804	2978,66	24	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00536	2575,05	14	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00536	1534,68	8	
		Итого эксплуатация машин:				1,72	46	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	1,914	11785,00	22551	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,008281	60372,86	500	
		Итого материалов:				860,10	23051	
		Итого прямые затраты:				960,39	25738	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	27340	
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	1148	
		Накладные расходы	%	--		102,61	2750	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	2279	
445	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 2 см до 5 см)	м2 покрытия	26,8000		756,49	20274	60,3 1027
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	2,487	684,49	1702	
		Итого оплата труда:				63,52	1702	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	1,297	11785,00	15287	
		Итого материалов:				570,39	15287	
		Итого прямые затраты:				633,91	16989	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	18015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	757	
		Накладные расходы	%	--		66,54	1783	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	1502	
446	Е 27 т.ч. п.1.4	Доставка битума на 16 км	м/ч	0,0165		4582,61	75	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,032924	816,30	27	
		Итого оплата труда:				1632,60	27	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,016462	4072,13	67	
		Итого эксплуатация машин:				4072,13	67	
		Итого прямые затраты:				4072,13	67	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	3	
		Накладные расходы	%	--		171,03	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	6	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
447	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	11,9307		70,90	846	
		Итого прямые затраты:				63,00	752	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	32	
		Накладные расходы	%	--		2,65	32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	63	
448	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	11,9307		350,80	4185	
		Итого прямые затраты:				311,72	3719	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	156	
		Накладные расходы	%	--		13,09	156	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	310	
449	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	5,7451		8,07	46	59,1 4
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,006492	950,78	6	
		Итого оплата труда:				1,07	6	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,006492	5422,83	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**35**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000804	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	41	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	2	
		Накладные расходы	%	--		0,94	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	3	
450	**С341-310103-0201 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,5200**		**311,72**	**786**	
		Итого прямые затраты:				**277,00**	**698**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	29	
		Накладные расходы	%	--		11,63	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	58	
451	**С341-310103-0202 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,5200**		**311,72**	**786**	
		Итого прямые затраты:				**277,00**	**698**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	29	
		Накладные расходы	%	--		11,63	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	58	
452	**С341-010104-1003 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (крышка люка и корпус на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,5200**		**212,21**	**535**	
		Итого прямые затраты:				**188,57**	**475**	
		НР второго уровня	%	4,2		7,92	20	
		Накладные расходы	%	--		7,92	20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,72	40	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		АСФАЛЬТОБЕТОН И ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ НА 16 КМ (САМОСВАЛАМИ ВНЕ КАРЬЕРОВ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 20 Т)						
453	С341-020103-1030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (асфальтобетон и черный щебень)**	**Тенге за 1 тонну**	**30,0607**		**-486,83**	**-14635**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-13004**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-546	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-546	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-1084	
454	С341-020103-1016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (асфальтобетон черный щебень)**	**Тенге за 1 тонну**	**30,0607**		**289,45**	**8701**	
		Итого прямые затраты:				**257,20**	**7732**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	325	
		Накладные расходы	%	--		10,80	325	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	645	
		БЕТОН, РАСТВОРЫ НА 16 КМ (АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ОБЪЕМОМ 6 М3)						
455	С341-060101-1030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой)(бетон, раствор)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,0940**		**-1361,62**	**-2851**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-2534**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-106	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-106	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-211	
456	С341-060101-1016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км(бетон, раствор)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,0940**		**858,97**	**1799**	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**1598**	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	67	
		Накладные расходы	%	--		32,06	67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МЕТАЛЛОПРОКАТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
457	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)(металлопрокат)	Тенге за 1 тонну	0,0130		-613,63	-8	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-7	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	0	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-1	
458	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (металлопрокат)	Тенге за 1 тонну	0,0130		397,41	5	
		Итого прямые затраты:				353,14	5	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	0	
		Накладные расходы	%	--		14,83	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	0	
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
459	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)(бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	30,8340		-613,63	-18921	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-16813	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-706	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-706	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-1402	
460	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	30,8340		397,41	12254	
		Итого прямые затраты:				353,14	10889	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	457	
		Накладные расходы	%	--		14,83	457	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
461	С341-010104-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	4,0600		-724,40	-2941	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-2613	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-110	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-110	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-218	
462	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	4,0600		468,35	1902	
		Итого прямые затраты:				416,18	1690	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	71	
		Накладные расходы	%	--		17,48	71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	141	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
463	С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,0063		-852,23	-5	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-5	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	0	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	0	
464	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,0063		551,00	3	
		Итого прямые затраты:				489,62	3	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		20,56	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	0	
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
465	**С341-010104-3030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0001**		**-1187,54**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**-1055,25**	**-1**	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	0	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	0	
466	**С341-010104-3016 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0001**		**767,80**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**682,27**	**1**	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	0	
		Накладные расходы	%	--		28,66	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	0	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2941536**	**3912311**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2043356**	
	Материалы -		Тенге				**393160**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**922116**	
	Местные материалы -		Тенге				**594628**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**16056**	
		Накладные расходы -	Тенге				**654964**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				546202	546202
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				108762	
		Сметная прибыль -	Тенге				**215866**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2914186**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1465**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**922116**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**898180**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				898180	
		Накладные расходы -	Тенге				37724	
		Сметная прибыль -	Тенге				74872	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1010776	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3924961	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1465	
		Сметная заработная плата -	Тенге				922116	
РАЗДЕЛ 5. ЛС 2-5-7. Устройство дорожной одежды тротуаров (с изменениями по протоколу от 04.05.16г)								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРОТУАРОВ						
1	Е11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном теле**	**29,7000**		**911,57**	**27074**	**60,3 3754**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	4,277	590,26	2524	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	4,347	851,49	3701	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**6226**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,46035	5422,83	2496	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,414	2978,66	4211	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,103	4726,80	9939	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,370062	2931,31	1085	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**17731**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	2,079	23,00	48	
		Итого материалов:				**1,61**	**48**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**20304**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	24058	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	1010	
		Накладные расходы	%	--		160,42	4765	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	2005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Е11-010102-0406	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного материала)	м3 грунта	8,9100		331,09	2950	59,1 591
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,335016	644,26	216	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	0,960498	816,30	784	
		Итого оплата труда:				112,22	1000	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,192456	2118,17	408	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	0,768042	1830,25	1406	
		Итого эксплуатация машин:				203,52	1813	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000446	2888,00	1	
		Итого материалов:				0,14	1	
		Итого прямые затраты:				227,89	2030	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	2621	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	110	
		Накладные расходы	%	--		78,68	701	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	219	
3	С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км (фрезерованный материал со стройплощадки)	Тенге за 1 тонну	19,6020		95,04	1863	
		Итого прямые затраты:				84,45	1655	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	70	
		Накладные расходы	%	--		3,55	70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	138	
4	С121-010201-0709 в ценах IV квартала 2015 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,3638		1855,72	47068	
		Итого прямые затраты:	м3			1649,00	41825	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	1757	
		Накладные расходы	%	--		69,26	1757	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	3487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилающего слоя**	**29,7000**		**6432,72**	**191052**	**60,9 36462**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	88,803	601,38	53404	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	9,124	708,84	6467	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**59872**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,376	2978,66	7077	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	6,534	1505,23	9835	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,21384	2931,31	627	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	13,068	12,07	158	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**17697**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	33,264	1867,00	62104	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	4,455	23,00	102	
		Итого материалов:				**2094,49**	**62206**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**133308**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	169770	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	7130	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	43592	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	14152	
6	**Е11-110101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**297,0000**		**1256,00**	**373031**	**60,9 116975**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	281,556	660,14	185866	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	8,762	708,84	6211	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**192077**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	8,405	2978,66	25036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,3564	2931,31	1045	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**26081**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	1,277	1867,00	2384	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	7,425	23,00	171	
		Итого материалов:				**8,60**	**2555**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**214502**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	331477	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	13922	
		Накладные расходы	%	--		440,73	130897	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	27632	
7	**С121-040509-0404 в ценах IV квартала 2015 года**	**Брусчатка бетоная фигурная серая толщиной 60 мм класса В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**297,0000**		**1695,92**	**503688**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**447579**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	18798	
		Накладные расходы	%	--		63,29	18798	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	37310	
		РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ						
8	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-5 см, из щебня фр.10-20 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном теле**	**90,3500**		**4676,17**	**422492**	**60,3** **11420**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	13,01	590,26	7680	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	13,224	851,49	11260	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**18939**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,4	5422,83	7594	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,301	2978,66	12810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,397	4726,80	30236	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,126	2931,31	3300	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**53941**	
	100092 С (МС121-010201-0702)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,22	110,227	2742,00	302242	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	6,325	23,00	145	
		Итого материалов:				**3346,85**	**302388**	
		Итого прямые затраты:				**4028,87**	**364008**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4155,27	375429	
		НР второго уровня	%	4,2		174,52	15768	
		Накладные расходы	%	--		300,92	27188	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		346,38	31296	
9	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления - 180,7 м3 от разборки, 36,2 м3 новый) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилающего слоя**	**216,8400**		**4079,55**	**884610**	**60,9 266208**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	648,352	601,38	389906	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	66,613	708,84	47218	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**437124**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	17,347	2978,66	51671	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	47,705	1505,23	71807	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	1,561	2931,31	4577	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	95,41	12,07	1152	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**129206**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	32,526	23,00	748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**3,45**	**748**	
		Итого прямые затраты:				**2397,44**	**519860**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3625,11	786068	
		НР второго уровня	%	4,2		152,25	33015	
		Накладные расходы	%	--		1379,93	299223	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,19	65527	
10	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение ранее разобранного песка из буртов)**	**м3 грунта**	**202,3840**		**41,19**	**8337**	**59,1** **1137**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,024	950,77	1924	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**1924**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,024	3098,63	6271	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**6271**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**6271**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	7408	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	311	
		Накладные расходы	%	--		7,16	1448	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	618	
11	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**40,5440**		**2101,05**	**85185**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1867,00**	**75696**	
		НР второго уровня	%	4,2		78,41	3179	
		Накладные расходы	%	--		78,41	3179	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,63	6310	
12	**Е11-110101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (ранее демонтированная) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1807,0000**		**1256,00**	**2269585**	**60,9** **711695**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	1713,036	660,14	1130844	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	53,307	708,84	37786	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**1168629**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	51,138	2978,66	152323	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	2,168	2931,31	6356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**158679**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	7,77	1867,00	14507	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	45,175	23,00	1039	
		Итого материалов:				**8,60**	**15546**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**1305069**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	2016764	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	84704	
		Накладные расходы	%	--		440,73	796399	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	168117	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НОВЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ						
14	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном теле**	**381,2000**		**911,57**	**347492**	**60,3** **48184**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	54,893	590,26	32401	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	55,792	851,49	47507	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**79908**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,909	5422,83	32041	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	18,145	2978,66	54048	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	26,989	4726,80	127571	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	4,75	2931,31	13923	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**227584**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	26,684	23,00	614	
		Итого материалов:				**1,61**	**614**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**260599**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	308783	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	12969	
		Накладные расходы	%	--		160,42	61153	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	25740	
15	Е11-010102-0406	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного материала)	м3 грунта	114,3600		331,09	37864	59,1 7585
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	4,3	644,26	2770	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	12,328	816,30	10063	
		Итого оплата труда:				112,22	12834	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	2,47	2118,17	5232	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	9,858	1830,25	18042	
		Итого эксплуатация машин:				203,52	23275	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,005718	2888,00	17	
		Итого материалов:				0,14	17	
		Итого прямые затраты:				227,89	26061	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	33646	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	1413	
		Накладные расходы	%	--		78,68	8998	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	2805	
16	С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км (фрезерованный материал с базы)	Тенге за 1 тонну	251,5920		95,04	23910	
		Итого прямые затраты:				84,45	21247	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	892	
		Накладные расходы	%	--		3,55	892	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	1771	
17	С121-010201-0709 в ценах IV квартала 2015 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	325,5448		1855,72	604120	
		Итого прямые затраты:	м3			1649,00	536823	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	22547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		69,26	22547	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	44750	
18	Е11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилающего слоя**	**381,2000**		**6432,72**	**2452154**	**60,9 467989**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	1139,788	601,38	685446	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	117,105	708,84	83008	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**768454**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	30,496	2978,66	90837	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	83,864	1505,23	126235	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	2,745	2931,31	8045	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	167,728	12,07	2024	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**227142**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	426,944	1867,00	797104	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	57,18	23,00	1315	
		Итого материалов:				**2094,49**	**798420**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**1711007**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	2178996	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	91518	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	559506	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	181641	
19	Е11-110101-2501	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**3812,0000**		**1256,00**	**4787858**	**60,9 1501374**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	3613,776	660,14	2385598	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	112,454	708,84	79712	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**2465310**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	107,88	2978,66	321337	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	4,574	2931,31	13409	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**334746**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	16,392	1867,00	30603	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	95,3	23,00	2192	
		Итого материалов:				**8,60**	**32795**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**2753139**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	4254513	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	178690	
		Накладные расходы	%	--		440,73	1680063	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	354656	
20	**С121-040509-0404 в ценах IV квартала 2015 года**	**Брусчатка бетоная фигурная серая толщиной 60 мм класса В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**3812,0000**		**1695,92**	**6464838**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**5744684**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	241277	
		Накладные расходы	%	--		63,29	241277	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	478877	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
21	**С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)(бетонные и ж/б конструкции)**	**Тенге за 1 тонну**	**591,6960**		**-613,63**	**-363081**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-322635**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-13551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-13551	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-26895	
22	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	591,6960		397,41	235149	
		Итого прямые затраты:				353,14	208954	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	8776	
		Накладные расходы	%	--		14,83	8776	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	17418	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				14071986	7085685
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				14071986	
Материалы -			Тенге				308635	
Всего заработная плата -			Тенге				5212297	
Местные материалы -			Тенге				7753310	
Транспортные расходы -			Тенге				-90779	
		Накладные расходы -	Тенге				3897680	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3173375	3173375
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				724305	
		Сметная прибыль -	Тенге				1437573	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				19407239	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8018	
		Сметная заработная плата -	Тенге				5212297	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				19407239	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8018	
		Сметная заработная плата -	Тенге				5212297	
		РАЗДЕЛ 6.ЛС2-5-3. УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
1	Е11-270201-1004	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий (бетон В15 F300 W6)	м бортового камня	1951,0000		10842,32	21153362	60,3 727099
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1	1951	611,96	1193934	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	12,682	935,88	11868	
		Итого оплата труда:				618,04	1205802	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	11,901	2575,05	30646	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,7804	1534,68	1198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**31844**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	115,109	14951,00	1720995	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,171	13592,00	15911	
	116413 С (МС121-040503-0101)	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 6666-81	м	1	1951	7717,00	15055867	
	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	3,317	14310,00	47462	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	19,51	198,00	3863	
		Итого материалов:				**8633,57**	**16844097**	
		Итого прямые затраты:				**9261,85**	**18069875**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9634,53	18796974	
		НР второго уровня	%	4,2		404,65	789473	
		Накладные расходы	%	--		777,33	1516572	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		803,13	1566916	
2	**Е11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1937,0000**		**1016,78**	**1969512**	**60,3** 514653
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	1352,026	622,55	841704	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	12,59	935,88	11783	
		Итого оплата труда:				**440,62**	**853487**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	11,816	2575,05	30426	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,7748	1534,68	1189	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**31615**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	19,757	14951,00	295393	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,162	13592,00	15797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	3,293	14310,00	47121	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	19,37	198,00	3835	
		Итого материалов:				**186,96**	**362146**	
		Итого прямые затраты:				**637,82**	**1235465**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				903,52	1750118	
		НР второго уровня	%	4,2		37,95	73505	
		Накладные расходы	%	--		303,64	588158	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,32	145890	
3	**С121-040508-0113 в ценах IV квартала 2015 года**	**Камни бетонные бортовые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	**шт.**	**1937,0000**		**674,09**	**1305714**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**599,00**	**1160263**	
		НР второго уровня	%	4,2		25,16	48731	
		Накладные расходы	%	--		25,16	48731	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,93	96720	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН И РАСТВОРЫ НА 16 КМ						
4	**С341-060101-1030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (бетон и растворы)**	**Тенге за 1 тонну**	**328,4831**		**-1361,62**	**-447270**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-397446**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-16693	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-16693	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-33131	
5	**С341-060101-1016 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетон и растворы)**	**Тенге за 1 тонну**	**328,4831**		**858,97**	**282158**	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**250727**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	10531	
		Накладные расходы	%	--		32,06	10531	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	20901	
		ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ПРИРОДНЫЕ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
6	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (изделия бетонные и природные)**	**Тенге за 1 тонну**	**311,6000**		**-613,63**	**-191206**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-169907**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-7136	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-7136	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-14163	
7	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (изделия бетонные и природные)**	**Тенге за 1 тонну**	**311,6000**		**397,41**	**123834**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**110040**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	4622	
		Накладные расходы	%	--		14,83	4622	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	9173	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
8	С341-010104-1030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0378**		**-724,40**	**-27**	
		Итого прямые затраты:				**-643,70**	**-24**	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-1	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-2	
9	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0378**		**468,35**	**18**	
		Итого прямые затраты:				**416,18**	**16**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		17,48	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	1	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
10	С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**3,9528**		**-852,23**	**-3369**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-2993**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-126	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-126	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-250	
11	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**3,9528**		**551,00**	**2178**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**1935**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	81	
		Накладные расходы	%	--		20,56	81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	161	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**20257950**	**8327437**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**20257950**	
	Материалы -		Тенге				**17206244**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**2059289**	
	Местные материалы -		Тенге				**1160263**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**-207653**	
		Накладные расходы -	Тенге				**2144739**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1241751	1241751
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				902988	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1792215**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**24194904**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3328**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2059289**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**24194904**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3328	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2059289	
		РАЗДЕЛ 7.ЛС2-5-5. Устройство газона						
		ВДОЛЬ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						
4	Е11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (плодородно-растительный слой из буртов)**	м3 грунта	462,0000		36,25	16748	59,1 2284
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	4,066	950,77	3865	
		Итого оплата труда:				8,37	3865	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	4,066	3098,63	12598	
		Итого эксплуатация машин:				27,27	12598	
		Итого прямые затраты:				27,27	12598	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32,21	14882	
		НР второго уровня	%	4,2		1,35	625	
		Накладные расходы	%	--		6,30	2910	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	1241	
5	Е11-470112-0102	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	м2	3851,0000		174,59	672347	56,4 215449
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1727	665,068	574,38	382002	
		Итого оплата труда:				99,20	382002	
		Итого прямые затраты:				99,20	382002	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				155,14	597450	
		НР второго уровня	%	4,2		6,52	25093	
		Накладные расходы	%	--		62,46	240542	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,93	49803	
6	Е11-470112-0106	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м2	3851,0000		184,53	710613	56,4 120563
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,0525	202,178	622,55	125866	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0322	124,002	708,84	87898	
		Итого оплата труда:				55,51	213763	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0322	124,002	2931,31	363489	
		Итого эксплуатация машин:				94,39	363489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	244576 С (МС125-030201-0201)	Семена многолетних трав	кг	0,0025	9,628	1317,00	12679	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	385,1	23,00	8857	
		Итого материалов:				**5,59**	**21537**	
		Итого прямые затраты:				**132,66**	**510891**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				163,97	631454	
		НР второго уровня	%	4,2		6,89	26521	
		Накладные расходы	%	--		38,19	147084	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,67	52638	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
11	**С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0096**		**-852,23**	**-8**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-7**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	0	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-1	
12	**С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0096**		**551,00**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**5**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	0	
		Накладные расходы	%	--		20,56	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	0	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**905488**	**8665733**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**905488**	
	Материалы -		Тенге				**21537**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего заработная плата -		Тенге				599630	
	Транспортные расходы -		Тенге				-3	
		Накладные расходы -	Тенге				390535	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				338296	338296
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				52239	
		Сметная прибыль -	Тенге				103682	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1399705	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				995	
		Сметная заработная плата -	Тенге				599630	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1399705	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				995	
		Сметная заработная плата -	Тенге				599630	
		РАЗДЕЛ 8. ЛС 1-4. УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ						
1	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	м3 грунта	526,8700		176,02	92742	59,1 18260
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013625	7,179	574,38	4123	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06225	32,798	816,30	26773	
		Итого оплата труда:				**58,64**	**30896**	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,06225	32,798	1830,25	60028	
		Итого эксплуатация машин:				**113,93**	**60028**	
		Итого прямые затраты:				**121,76**	**64151**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				156,42	82411	
		НР второго уровня	%	4,2		6,57	3461	
		Накладные расходы	%	--		41,23	21721	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,04	6870	
2	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	16,5100		2506,53	41383	59,1 13660
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,268	37,445	617,26	23113	
		Итого оплата труда:				**1399,95**	**23113**	
		Итого прямые затраты:				**1399,95**	**23113**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2227,31	36773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		93,55	1544	
		Накладные расходы	%	--		920,92	15204	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,67	3065	
3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	112,3760		976,56	109742	59,1 36224
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	109,229	561,14	61293	
		Итого оплата труда:				545,43	61293	
		Итого прямые затраты:				545,43	61293	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	97517	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	4096	
		Накладные расходы	%	--		358,79	40320	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	8129	
4	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	263,2400		13,51	3555	59,1 562
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1	950,77	951	
		Итого оплата труда:				3,61	951	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1	2596,42	2597	
		Итого эксплуатация машин:				9,87	2597	
		Итого прямые затраты:				9,87	2597	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,00	3159	
		НР второго уровня	%	4,2		0,50	133	
		Накладные расходы	%	--		2,64	695	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	263	
5	Е11-010104-0702	Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (лишний грунт)	м2 спланирова	585,1100		0,82	478	59,1 76
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,134575	950,77	128	
		Итого оплата труда:				0,22	128	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,134575	2596,42	349	
		Итого эксплуатация машин:				0,60	349	
		Итого прямые затраты:				0,60	349	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,73	425	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	18	
		Накладные расходы	%	--		0,16	93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	35	
6	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	4145,0000		368,09	1525751	42,8 222369
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	248,7	708,84	176289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	413,671	829,81	343266	
		Итого оплата труда:				**125,34**	**519555**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	206,836	2743,42	567437	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	206,836	1884,08	389695	
		Итого эксплуатация машин:				**230,91**	**957131**	
		Итого прямые затраты:				**273,44**	**1133420**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				327,09	1355789	
		НР второго уровня	%	4,2		13,74	56943	
		Накладные расходы	%	--		67,39	279313	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,27	113019	
7	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**287,6000**		**2101,05**	**604261**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1867,00**	**536949**	
		НР второго уровня	%	4,2		78,41	22552	
		Накладные расходы	%	--		78,41	22552	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,63	44760	
8	**Е11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр**	**1,1260**		**711177,17**	**800785**	**62,1** **57897**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	133	149,758	622,55	93232	
		Итого оплата труда:				**82799,15**	**93232**	
	131568 С (МС121-070202-0301)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,09008	20503,00	1847	
	154111 С (МС123-010501-0804)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1000	1126	496,00	558496	
	244581 С (МС126-010101-0102)	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,9008	122,00	110	
		Итого материалов:				**497737,84**	**560453**	
		Итого прямые затраты:				**580536,99**	**653685**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				631955,26	711582	
		НР второго уровня	%	4,2		26542,12	29886	
		Накладные расходы	%	--		77960,39	87783	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52679,79	59317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Ц13-080206-1718	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	м	375,0000		998,08	374279	42,8 58318
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,49	183,75	692,43	127234	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	10,875	829,81	9024	
		Итого оплата труда:				363,36	136258	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	5,438	2743,42	14917	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	40,875	168,05	6869	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	5,438	1884,08	10245	
		Итого эксплуатация машин:				85,42	32031	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	7,875	163,00	1284	
	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,007125	381820,00	2720	
	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	16,875	183,00	3088	
	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	16,875	270,00	4556	
	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000016	0,006	222238,00	1333	
	147614 С (МС121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,135	3130,00	423	
	147763 С (МС121-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,3	112,5	818,00	92025	
	241448 С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,031	11,625	216,00	2511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	242695 С (МС124-040207-1102)	Гильзы соединительные	100 шт.	0,0008	0,3	7781,00	2334	
	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	30	116,00	3480	
	249081 С (МС121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,7875	1584,00	1247	
		Итого материалов:				**306,67**	**115002**	
		Итого прямые затраты:				**731,38**	**274267**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				886,90	332586	
		НР второго уровня	%	4,2		37,25	13969	
		Накладные расходы	%	--		192,77	72287	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,93	27724	
10	**С123-010102-0109 в ценах IV квартала 2015 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**375,0000**		**1154,62**	**432982**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1026,00**	**384750**	
		НР второго уровня	%	4,2		43,09	16160	
		Накладные расходы	%	--		43,09	16160	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,53	32073	
11	**Ц13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**440,0000**		**242,89**	**106874**	**42,8** **18115**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	44	708,84	31189	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	16,632	669,52	11135	
		Итого оплата труда:				**96,19**	**42324**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,716	2743,42	4708	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	13,2	2085,92	27534	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	13,2	8,39	111	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,716	1884,08	3233	
		Итого эксплуатация машин:				**80,88**	**35586**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,176	163,00	29	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00352	281415,00	991	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,04224	1670,00	71	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01804	2673,00	48	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,0022	3979587,00	8755	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,036608	361,00	13	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,264	654,00	173	
		Итого материалов:				**22,91**	**10079**	
		Итого прямые затраты:				**174,67**	**76854**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				215,84	94968	
		НР второго уровня	%	4,2		9,07	3989	
		Накладные расходы	%	--		50,24	22103	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,99	7917	
12	**Ц13-080201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**4174,6000**		**250,57**	**1046010**	**42,8** **187001**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,11	459,206	708,84	325504	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	166,984	667,22	111416	
		Итого оплата труда:				**104,66**	**436919**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	16,281	2743,42	44665	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	134,422	2085,92	280394	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	134,422	8,39	1128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	16,281	1884,08	30675	
		Итого эксплуатация машин:				**85,48**	**356862**	
	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00001	0,041746	113485,00	4738	
	126265 С (МС121-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,41746	92720,00	38707	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,67	163,00	272	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,033397	281415,00	9398	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,400762	1670,00	669	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1,712	2673,00	4575	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,347327	361,00	125	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	2,505	654,00	1638	
		Итого материалов:				**14,40**	**60123**	
		Итого прямые затраты:				**177,86**	**742488**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				222,65	929489	
		НР второго уровня	%	4,2		9,35	39039	
		Накладные расходы	%	--		54,15	226040	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,56	77482	
13	**Ц13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**4145,0000**		**323,04**	**1339010**	**42,8** **200288**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	248,7	708,84	176289	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	351,496	829,81	291673	
		Итого оплата труда:				**112,90**	**467962**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	175,748	2743,42	482151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	175,748	1884,08	331123	
		Итого эксплуатация машин:				**196,21**	**813274**	
		Итого прямые затраты:				**238,74**	**989562**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,06	1189850	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	49974	
		Накладные расходы	%	--		60,38	250261	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	99186	
14	**С121-030101-0102 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кирпич керамический пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм**	**1000 шт.**	**0,0136**		**32349,60**	**442**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**28746,00**	**392**	
		НР второго уровня	%	4,2		1207,33	16	
		Накладные расходы	%	--		1207,33	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2396,27	33	
15	**Ц13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (по опорам)**	**м кабеля**	**1185,0000**		**690,06**	**817723**	**42,8** **87928**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,14	165,9	708,84	117597	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	118,145	743,53	87844	
		Итого оплата труда:				**173,37**	**205440**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	4,977	2743,42	13654	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	46,334	2085,92	96648	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	46,334	8,39	389	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	61,857	3032,73	187596	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	4,977	1884,08	9377	
		Итого эксплуатация машин:				**259,63**	**307663**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,185	163,00	193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,01896	281415,00	5336	
	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	293,88	183,00	53780	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,290325	1670,00	485	
	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	293,88	270,00	79348	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,01185	2673,00	32	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,005925	3979587,00	23579	
	241447 С (МС124-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	0,102	120,87	234,00	28284	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000208	0,24648	361,00	89	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	34,128	654,00	22320	
		Итого материалов:				**180,12**	**213444**	
		Итого прямые затраты:				**538,99**	**638704**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				613,19	726633	
		НР второго уровня	%	4,2		25,75	30519	
		Накладные расходы	%	--		99,96	118447	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,12	60572	
16	**Ц13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (ввод в опоры)**	**м кабеля**	**375,0000**		**242,89**	**91086**	**42,8** **15439**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	37,5	708,84	26582	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	14,175	669,52	9490	
		Итого оплата труда:				**96,19**	**36072**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,463	2743,42	4012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	11,25	2085,92	23467	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	11,25	8,39	94	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,463	1884,08	2755	
		Итого эксплуатация машин:				**80,88**	**30329**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,15	163,00	24	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,003	281415,00	844	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,036	1670,00	60	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,015375	2673,00	41	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,001875	3979587,00	7462	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,0312	361,00	11	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,225	654,00	147	
		Итого материалов:				**22,91**	**8590**	
		Итого прямые затраты:				**174,67**	**65500**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				215,84	80939	
		НР второго уровня	%	4,2		9,07	3399	
		Накладные расходы	%	--		50,24	18838	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,99	6747	
17	**С123-060137-0729 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,6640**		**629710,94**	**1047839**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**559564,00**	**931114**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		23501,69	39107	
		Накладные расходы	%	--		23501,69	39107	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46645,26	77618	
18	С123-060137-0730 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	3,6970		766235,12	2832771	
		Итого прямые затраты:	км			680880,00	2517213	
		НР второго уровня	%	4,2		28596,96	105723	
		Накладные расходы	%	--		28596,96	105723	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56758,16	209835	
19	С123-060131-0301 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,1850		32373,23	38362	
		Итого прямые затраты:	км			28767,00	34089	
		НР второго уровня	%	4,2		1208,21	1432	
		Накладные расходы	%	--		1208,21	1432	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2398,02	2842	
22	Ц13-080201-2702	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		8609,54	34438	42,8 8523
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	7	28	708,84	19848	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	829,81	66	
		Итого оплата труда:				4978,48	19914	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	2743,42	110	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	1884,08	75	
		Итого эксплуатация машин:				46,27	185	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00002	0,00008	752246,00	60	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1670,00	16	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,00	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238450 С (МС123-061702-0109)	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	12,4	133,00	1649	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,00	3	
	244584 С (МС126-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0032	65891,00	211	
		Итого материалов:				**511,53**	**2046**	
		Итого прямые затраты:				**5519,69**	**22079**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7650,47	30602	
		НР второго уровня	%	4,2		321,32	1285	
		Накладные расходы	%	--		2452,11	9808	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		637,74	2551	
23	**СДог цена**	**Муфта соединительная eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М**	**шт**	**4,0000**		**12298,58**	**49194**	
		Итого прямые затраты:				**10928,57**	**43714**	
		НР второго уровня	%	4,2		459,00	1836	
		Накладные расходы	%	--		459,00	1836	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		911,01	3644	
24	**С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (муфты кабельные)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0358**		**468,35**	**17**	
		Итого прямые затраты:				**416,18**	**15**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	1	
		Накладные расходы	%	--		17,48	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	1	
		МОНТАЖ СТОЕК						
25	**Е11-010203-0504**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**125,0000**		**741,99**	**92748**	**59,1** 15603
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	16,375	574,38	9405	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	17,875	950,77	16995	
		Итого оплата труда:				**211,20**	**26400**	
	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	17,875	3211,66	57408	
		Итого эксплуатация машин:				**459,27**	**57408**	
		Итого прямые затраты:				**534,51**	**66814**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				659,33	82417	
		НР второго уровня	%	4,2		27,69	3461	
		Накладные расходы	%	--		152,51	19064	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,96	6870	
26	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	125,0000		23762,53	2970316	61,7 767935
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	1500	676,55	1014825	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	292,5	785,65	229802	
		Итого оплата труда:				9957,01	1244627	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	206,25	2331,83	480940	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	1,25	3354,76	4193	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	85	1534,68	130448	
		Итого эксплуатация машин:				4924,65	615581	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	63,75	2888,00	184110	
	131541 С (МС121-070201-0201)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	1,75	32563,00	56985	
		Итого материалов:				1928,76	241095	
		Итого прямые затраты:				14972,01	1871501	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21115,49	2639436	
		НР второго уровня	%	4,2		886,85	110856	
		Накладные расходы	%	--		7030,33	878791	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1760,19	220023	
27	СЦена догов.	Стойка СТ-10-4 с покрытием "горячее цинкование"	шт	62,0000		78859,60	4889295	
		Итого прямые затраты:				70075,00	4344650	
		НР второго уровня	%	4,2		2943,15	182475	
		Накладные расходы	%	--		2943,15	182475	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5841,45	362170	
28	СЦена догов.	Стойка СТ-5-2,5 с покрытием "горячее цинкование"	шт	63,0000		43626,95	2748498	
		Итого прямые затраты:				38767,10	2442328	
		НР второго уровня	%	4,2		1628,22	102578	
		Накладные расходы	%	--		1628,22	102578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3231,63	203592	
29	СЦена догов.	Кронштейн типа "Ива" вылет 1,5 м, угол наклона 20гр. К-Ива-1,5 с покрытием "горячее цинкование"	шт	62,0000		6561,80	406832	
		Итого прямые затраты:				5830,85	361513	
		НР второго уровня	%	4,2		244,90	15184	
		Накладные расходы	%	--		244,90	15184	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		486,06	30136	
30	СЦена догов.	Кронштейн "Г" образный вылет 0,6м, угол наклона 15гр. К-Г-0,6 с покрытием "горячее цинкование"	шт	63,0000		3251,33	204834	
		Итого прямые затраты:				2889,15	182016	
		НР второго уровня	%	4,2		121,34	7645	
		Накладные расходы	%	--		121,34	7645	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		240,84	15173	
32	СЦена догов.	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300	шт	62,0000		8276,12	513120	
		Итого прямые затраты:				7354,20	455960	
		НР второго уровня	%	4,2		308,88	19150	
		Накладные расходы	%	--		308,88	19150	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		613,05	38009	
33	СЦена догов.	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220	шт	63,0000		6501,85	409616	
		Итого прямые затраты:				5777,57	363987	
		НР второго уровня	%	4,2		242,66	15287	
		Накладные расходы	%	--		242,66	15287	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		481,62	30342	
34	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (стойки СТ-10-4 и СТ-5-2,5)	Тенге за 1 тонну	13,1370		585,44	7691	
		Итого прямые затраты:				520,23	6834	
		НР второго уровня	%	4,2		21,85	287	
		Накладные расходы	%	--		21,85	287	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,37	570	
35	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (кронштейны, насадки и фундаменты)	Тенге за 1 тонну	3,4472		468,35	1615	
		Итого прямые затраты:				416,18	1435	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	60	
		Накладные расходы	%	--		17,48	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м3	28,9100		19814,40	572834	48,5 12684
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	39,029	574,38	22417	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18226	5,269	708,84	3735	
		Итого оплата труда:				904,61	26152	
	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	13,877	11,54	160	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,204	3163,37	16462	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00096	0,027754	2931,31	81	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,037583	1534,68	58	
		Итого эксплуатация машин:				579,75	16761	
	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	29,488	13886,00	409473	
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,25	7,228	6598,00	47687	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,05782	23,00	1	
		Итого материалов:				15813,27	457162	
		Итого прямые затраты:				17168,43	496339	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17607,17	509023	
		НР второго уровня	%	4,2		739,50	21379	
		Накладные расходы	%	--		1178,24	34063	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1467,73	42432	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН НА 16 КМ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	С341-060101-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (бетон)	Тенге за 1 тонну	70,7717		-1361,62	-96364	
		Итого прямые затраты:				-1209,94	-85630	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-3596	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-3596	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-7138	
41	С341-060101-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетон)	Тенге за 1 тонну	70,7717		858,97	60791	
		Итого прямые затраты:				763,29	54019	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	2269	
		Накладные расходы	%	--		32,06	2269	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	4503	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ, МЕЛКОШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КЕРАМИЧЕСКИЕ И ТРУБЫ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
42	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (металлопрокат, мелкоштучные изделия керамические и трубы)	Тенге за 1 тонну	2,6492		-613,63	-1626	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-1445	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-61	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-120	
43	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (металлопрокат, мелкоштучные изделия керамические и трубы)	Тенге за 1 тонну	2,6492		397,41	1053	
		Итого прямые затраты:				353,14	936	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	39	
		Накладные расходы	%	--		14,83	39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	78	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	С341-010104-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,1473		-724,40	-107	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-95	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-4	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-8	
45	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,1473		468,35	69	
		Итого прямые затраты:				416,18	61	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	3	
		Накладные расходы	%	--		17,48	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	5	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
46	С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	1,2209		-852,23	-1041	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-925	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-39	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-77	
47	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	1,2209		551,00	673	
		Итого прямые затраты:				489,62	598	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	25	
		Накладные расходы	%	--		20,56	25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
48	С341-010104-3030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	7,7026		-1187,54	-9147	
		Итого прямые затраты:				-1055,25	-8128	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	-341	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	-341	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	-678	
49	С341-010104-3016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	7,7026		767,80	5914	
		Итого прямые затраты:				682,27	5255	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	221	
		Накладные расходы	%	--		28,66	221	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	438	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				19754325	10386615
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				15619459	
	Материалы -		Тенге				409284	
	Всего заработная плата -		Тенге				1864444	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				11676585	
		Накладные расходы -	Тенге				1487515	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				797982	797982
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				689533	
		Сметная прибыль -	Тенге				1368558	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				18475532	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2508	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1864444	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3750116	
	Материалы -		Тенге				1258710	
	Всего заработная плата -		Тенге				1506792	
	Местные материалы -		Тенге				537342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Транспортные расходы -	Тенге				-27069	
		Накладные расходы -	Тенге				1119166	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				922899	922899
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				196267	
		Сметная прибыль -	Тенге				389543	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5258824	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2209	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1506792	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				384750	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				384750	
		Накладные расходы -	Тенге				16160	
		Сметная прибыль -	Тенге				32073	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				432982	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				24167338	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4716	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3371237	
		РАЗДЕЛ 9. ЛС-2-5-1.УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ						
		ФУНДАМЕНТЫ ФМ-6 (ШТ.2)						
11	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (бетон В3,5)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м3	0,7400		15172,69	11228	48,5 324
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,999	574,38	574	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	0,134233	708,84	95	
		Итого оплата труда:				903,99	669	
	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3552	11,54	4	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1332	3163,37	421	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,000071	2931,31	0	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000962	1534,68	1	
		Итого эксплуатация машин:				577,22	427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100463 С (МС121-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,7548	9845,00	7431	
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,25	0,185	6598,00	1221	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00148	23,00	0	
		Итого материалов:				**11691,45**	**8652**	
		Итого прямые затраты:				**13044,08**	**9653**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13482,52	9977	
		НР второго уровня	%	4,2		566,27	419	
		Накладные расходы	%	--		1004,70	743	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1123,90	832	
12	**Е11-060101-0106**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство (бетон В15 F300 W6) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**4,1400**		**26377,54**	**109203**	**48,5** **6373**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,75	19,665	627,84	12346	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,268375	1,111	713,80	793	
		Итого оплата труда:				**3173,81**	**13140**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011178	2978,66	33	
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2826	1,17	40,71	48	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,252	1,043	3163,37	3300	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,02277	2575,05	59	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000175	0,000723	2931,31	2	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,030636	61,90	2	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,03312	1534,68	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**844,13**	**3495**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,202	14951,00	62826	
	128064 С (МС121-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	0,21528	107,00	23	
	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,25	1,035	256,00	265	
	131600 С (МС121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0062	0,025668	33799,00	868	
	133153 С (МС121-070602-0107)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	2,277	3197,00	7280	
	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001035	46212,00	48	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,19	0,7866	198,00	156	
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,123	0,50922	6598,00	3360	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00364	0,01507	23,00	0	
		Итого материалов:				**18073,54**	**74824**	
		Итого прямые затраты:				**21899,91**	**90666**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23439,21	97038	
		НР второго уровня	%	4,2		984,45	4076	
		Накладные расходы	%	--		2523,74	10448	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1953,89	8089	
13	**С121-050301-0109 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 32 мм до 40 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,1042**		**122330,01**	**12742**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**108703,00**	**11323**	
		НР второго уровня	%	4,2		4565,53	476	
		Накладные расходы	%	--		4565,53	476	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9061,48	944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Е11-090701-0103	Изготовление сетки плоской А-III диаметром 6 мм	т конструкци	0,0082		244207,69	1993	60,9 325
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	0,74256	708,84	526	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,010934	708,84	8	
		Итого оплата труда:				65454,29	534	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,002448	11,03	0	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,008976	23,05	0	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,006854	850,72	6	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,222768	168,05	37	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,00408	1884,08	8	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,00816	23,38	0	
		Итого эксплуатация машин:				6296,45	51	
	127435 С (МС121-050301-0301)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,008421	98476,00	829	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,021216	180,00	4	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,00408	91,00	0	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,000175	195385,00	34	
		Итого материалов:				106341,51	868	
		Итого прямые затраты:				177142,40	1445	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				217004,06	1771	
		НР второго уровня	%	4,2		9114,17	74	
		Накладные расходы	%	--		48975,83	400	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18089,46	148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Е11-090701-0103	Изготовление сетки плоской А-III диаметром 8 мм	т конструкци	0,0212		228269,03	4839	60,9 845
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	1,929	708,84	1367	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,028408	708,84	20	
		Итого оплата труда:				65454,29	1388	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,00636	11,03	0	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,02332	23,05	1	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,017808	850,72	15	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,57876	168,05	97	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0106	1884,08	20	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,0212	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				6296,45	133	
	127436 С (МС121-050301-0302)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,021878	84752,00	1854	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,05512	180,00	10	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,0106	91,00	1	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,000456	195385,00	89	
		Итого материалов:				92178,34	1954	
		Итого прямые затраты:				162979,24	3455	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				202840,90	4300	
		НР второго уровня	%	4,2		8519,32	181	
		Накладные расходы	%	--		48380,98	1026	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16908,82	358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	С121-050301-2708 в ценах IV квартала 2015 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	т	0,0083		118165,05	978	
		Итого прямые затраты:	т			105002,00	869	
		НР второго уровня	%	4,2		4410,08	37	
		Накладные расходы	%	--		4410,08	37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8752,97	72	
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ						
19	Е11-090301-0201 прим-но	Консольные опоры типа РМГ. Монтаж	т конструкци	1,4300		21473,21	30707	60,9 6923
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	9,35	13,371	676,55	9046	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	2,903	799,89	2322	
		Итого оплата труда:				7949,52	11368	
	376 С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,401	326,18	457	
	786 С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,72	2,46	3440,88	8463	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,1287	23,05	3	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,4433	1534,68	680	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,444	23,38	34	
		Итого эксплуатация машин:				6739,41	9637	
	126898 С (МС121-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,002774	121681,00	338	
	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,0429	256,00	11	
	128849 С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,026741	2399,00	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	131019 С (МС121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000572	373380,00	214	
	131534 С (МС121-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001473	37270,00	55	
	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000215	381820,00	82	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0143	198,00	3	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,001	180,00	180	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,21	0,3003	91,00	27	
	147074 С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000143	1774324,00	254	
	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0004	0,000572	200244,00	115	
	149219 С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,000443	267452,00	119	
	149375 С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000858	256068,00	220	
		Итого материалов:				**1174,79**	**1680**	
		Итого прямые затраты:				**14239,94**	**20363**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19081,20	27286	
		НР второго уровня	%	4,2		801,41	1146	
		Накладные расходы	%	--		5642,67	8069	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1590,61	2275	
20	**С121-060209-0201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Конструкции стальные из одного профиля (рамные опоры РМГ-4)**	**т**	**1,4300**		**423352,55**	**605394**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**376193,00**	**537956**	
		НР второго уровня	%	4,2		15800,11	22594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		15800,11	22594	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31359,45	44844	
18	Е11-270902-0201	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**18,0000**		**892,70**	**16069**	**60,3** **4702**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,69	12,42	627,84	7798	
		Итого оплата труда:				**433,21**	**7798**	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	0,00864	205871,00	1779	
		Итого материалов:				**98,82**	**1779**	
		Итого прямые затраты:				**532,03**	**9576**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				793,25	14279	
		НР второго уровня	%	4,2		33,32	600	
		Накладные расходы	%	--		294,54	5302	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,13	1190	
24	С124-010201-0304 в ценах IV квартала 2015 года	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4 А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**4,0000**		**13042,92**	**52172**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11590,00**	**46360**	
		НР второго уровня	%	4,2		486,78	1947	
		Накладные расходы	%	--		486,78	1947	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		966,14	3865	
30	С124-010201-0315 в ценах IV квартала 2015 года	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 5.16, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указаельные)**	**шт.**	**12,0000**		**14511,52**	**174138**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12895,00**	**154740**	
		НР второго уровня	%	4,2		541,59	6499	
		Накладные расходы	%	--		541,59	6499	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1074,93	12899	
28	С124-010201-0311 в ценах IV квартала 2015 года	**Знаки дорожные односторонние круглые 3.1, 4.1.1, 4.1.3, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**2,0000**		**14176,16**	**28352**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12597,00**	**25194**	
		НР второго уровня	%	4,2		529,07	1058	
		Накладные расходы	%	--		529,07	1058	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1050,09	2100	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН НА 16 КМ						
38	С341-060101-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (бетон)	Тенге за 1 тонну	11,8966		-1361,62	-16199	
		Итого прямые затраты:				-1209,94	-14394	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-605	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-605	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-1200	
39	С341-060101-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетон)	Тенге за 1 тонну	11,8966		858,97	10219	
		Итого прямые затраты:				763,29	9080	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	381	
		Накладные расходы	%	--		32,06	381	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	757	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
40	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (металлопрокат)	Тенге за 1 тонну	0,2150		-613,63	-132	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-117	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-5	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-10	
41	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (металлопрокат, ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	0,2150		397,41	85	
		Итого прямые затраты:				353,14	76	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	3	
		Накладные расходы	%	--		14,83	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
42	С341-010104-1030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (дорожные знаки и материалы для общестроительного цикла работ)**	Тенге за 1 тонну	1,4846		-724,40	-1075	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-956	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-40	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-80	
43	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (дорожные знаки и материалы для общестроительного цикла работ РМГ)**	Тенге за 1 тонну	1,4846		468,35	695	
		Итого прямые затраты:				416,18	618	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	26	
		Накладные расходы	%	--		17,48	26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	52	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				905908	10406107
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				342688	
	Материалы -		Тенге				85255	
	Всего заработная плата -		Тенге				21606	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				238486	
	Транспортные расходы -		Тенге				-5693	
		Накладные расходы -	Тенге				26271	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				11399	11399
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				14872	
		Сметная прибыль -	Тенге				29517	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				398475	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34	
		Сметная заработная плата -	Тенге				21606	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				563220	
	Материалы -		Тенге				4502	
	Всего заработная плата -		Тенге				13290	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				537956	
		Накладные расходы -	Тенге				32088	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				8093	8093

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				23995	
		Сметная прибыль -	Тенге				47625	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				642933	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				19	
		Сметная заработная плата -	Тенге				13290	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1041408	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				53	
		Сметная заработная плата -	Тенге				34896	
		РАЗДЕЛ 10. ЛС9-1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ МАТЕРИАЛОВ, СВЫШЕ РАССТОЯНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК НА 31 КМ						
1	С341-020103-1030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)**	**Тенге за 1 тонну**	**2777,5000**		**-486,83**	**-1352180**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-1201553**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-50465	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-50465	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-100161	
2	С341-020103-1031 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 31 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2777,5000**		**500,50**	**1390151**	
		Итого прямые затраты:				**444,75**	**1235295**	
		НР второго уровня	%	4,2		18,68	51882	
		Накладные расходы	%	--		18,68	51882	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,07	102974	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				33742	10406107
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				33742	
	Транспортные расходы -		Тенге				33742	
		Накладные расходы -	Тенге				1417	
		Сметная прибыль -	Тенге				2813	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				37971	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				37971	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	Тенге				**82473901**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**14814961**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**10034341**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**3254107**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**55561827**	
		- перевозка грузов	Тенге				**2062772**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**10406107**	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**92880008**	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**3900960**	
		ИТОГО:	Тенге				**96780969**	
		Сметная прибыль	Тенге				**7742478**	
		ИТОГО по смете:	Тенге				**104523446**	
		Временные здания и сооружения1,3х0,8=1,04%	Тенге				1 086 625	
		Итого	Тенге				105 572 100	
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 1,8х1,2=2,16%	Тенге				2 280 309	
		Итого по сметному расчету в ценах IV квартала 2015года	**Тенге**				107 890 380	
		ИТОГО по сметному расчету в ценах 2016 года	**Тенге**				115 456 859,9	
		НДС - 12%	**Тенге**				13 854 823,18	
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**				129 311 683,04	

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.(директор)

Егоров В.Н. (гл.инженер)

Принял: Заказчик ГУ "Отдел КХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"

Закакапанов Р.М. (заведующий сектором дорог)

Абдиев Д.Д. (главный специалист сектора дорог)

Эксперт: ТОО "КҰРЫЛЫС-САПАСЫ"

Смагулов М.С. (директор)

Итого прямые затраты и НР первого уровня

Страниц - 165