от25.07.2016г

ЗАКАЗЧИК: 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 №3

выполненных работ за период с 25 июня по 25июля 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	282 085 699,24
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	267 981 414,28
6	Сумма удержания ранее удержанных 5 %	14 104 284,96
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	543 634 133,78
8	Сумма выполненных работ за период с 25 июня по 25 июля 2016 года	261 548 434,54
9	Сумма удержания резерва 5%	13 077 421,73
10	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	248 471 012,81
11	В т. ч. без НДС	221 849 118,58
12	НДС	26 621 894,23

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 25 июня по 25 июля 2016г.

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

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 УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА) ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (ЛЕВАЯ И ПРАВАЯ СТОРОНА)						
		ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ						
87	**Е11-330303-0301 ТЧ 33 табл.5**	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен**	**опора**	**11,0000**		**2271,10**	**24982**	**61,7 5914**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,77	8,47	668,61	5663	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	4,125	950,77	3922	
		Итого оплата труда:				**871,37**	**9585**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,375	4,125	2575,05	10622	
		Итого эксплуатация машин:				**965,64**	**10622**	
		Итого прямые затраты:				**1480,47**	**16285**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2018,11	22199	
		НР второго уровня	%	4,2		84,76	932	
		Накладные расходы	%	--		622,39	6846	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,23	1851	
88	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (демонтаж светильников с кронштейнами)**	**светильник**	**44,0000**		**2286,74**	**100617**	**61,7 24530**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,005	44,22	652,20	28840	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	15,4	708,84	10916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**903,55**	**39756**	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	15,4	2340,15	36038	
		Итого эксплуатация машин:				**819,05**	**36038**	
		Итого прямые затраты:				**1474,51**	**64879**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2032,01	89408	
		НР второго уровня	%	4,2		85,34	3755	
		Накладные расходы	%	--		642,84	28285	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,39	7453	
89	**Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени**	**м кабеля**	**3072,3000**		**111,78**	**343407**	**42,8 74387**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	230,423	652,20	150282	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	33,181	708,84	23520	
		Итого оплата труда:				**56,57**	**173801**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	33,181	2425,62	80484	
		Итого эксплуатация машин:				**26,20**	**80484**	
		Итого прямые затраты:				**75,11**	**230766**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99,32	305153	
		НР второго уровня	%	4,2		4,17	12816	
		Накладные расходы	%	--		28,38	87203	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	25438	
90	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**17,6000**		**15222,71**	**267920**	**50,8 66223**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	145,552	652,20	94929	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	49,984	708,84	35431	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**130360**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	49,984	1505,23	75237	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	99,968	16,86	1685	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**76923**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**171852**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	238075	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	9999	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	76222	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	19846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	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	8,3600		343,23	2869	
		Итого прямые затраты:				305,00	2550	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	107	
		Накладные расходы	%	--		12,81	107	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	213	
92	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	0,2486		536,80	133	
		Итого прямые затраты:				477,00	119	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	5	
		Накладные расходы	%	--		20,03	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	10	
93	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,5632		373,62	210	
		Итого прямые затраты:				332,00	187	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	8	
		Накладные расходы	%	--		13,94	8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	16	
94	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	4,6576		506,41	2359	
		Итого прямые затраты:				450,00	2096	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	88	
		Накладные расходы	%	--		18,90	88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	175	
95	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	31,6800		382,62	12121	
		Итого прямые затраты:				340,00	10771	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	452	
		Накладные расходы	%	--		14,28	452	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	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	8,3600		716,97	5994	
		Итого прямые затраты:				637,10	5326	
		НР второго уровня	%	4,2		26,76	224	
		Накладные расходы	%	--		26,76	224	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,11	444	
97	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	5,2208		410,14	2141	
		Итого прямые затраты:				364,45	1903	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	80	
		Накладные расходы	%	--		15,31	80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	159	
98	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	0,2486		482,51	120	
		Итого прямые затраты:				428,76	107	
		НР второго уровня	%	4,2		18,01	4	
		Накладные расходы	%	--		18,01	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,74	9	
99	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	31,6800		369,42	11703	
		Итого прямые затраты:				328,27	10400	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	437	
		Накладные расходы	%	--		13,79	437	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	867	
100	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	8,3600		343,23	2869	
		Итого прямые затраты:				305,00	2550	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	107	
		Накладные расходы	%	--		12,81	107	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	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	0,2486		536,80	133	
		Итого прямые затраты:				477,00	119	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	5	
		Накладные расходы	%	--		20,03	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	10	
102	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,5632		373,62	210	
		Итого прямые затраты:				332,00	187	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	8	
		Накладные расходы	%	--		13,94	8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	16	
103	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	4,6576		506,41	2359	
		Итого прямые затраты:				450,00	2096	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	88	
		Накладные расходы	%	--		18,90	88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	175	
104	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	17,6000		16,56	292	59,1 56
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,058432	574,38	34	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,064944	945,53	61	
		Итого оплата труда:				5,40	95	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001408	1671,77	2	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,063536	2596,42	165	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	167	
	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	0,000704	2888,00	2	
		Итого материалов:				0,12	2	
		Итого прямые затраты:				11,53	203	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	11	
		Накладные расходы	%	--		3,81	67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	22	
105	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**17,6000**		**8,07**	**142**	**59,1 11**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,019888	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	0,019888	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	0,002464	2888,00	7	
		Итого материалов:				**0,40**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**115**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	126	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	5	
		Накладные расходы	%	--		0,94	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	11	
		ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ (УЧАСТОК УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА))						
106	**Е11-330303-0301 ТЧ 33 табл.5**	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен**	**опора**	**1,5000**		**2271,10**	**3407**	**61,7 806**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,77	1,155	668,61	772	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	0,5625	950,77	535	
		Итого оплата труда:				**871,37**	**1307**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,375	0,5625	2575,05	1448	
		Итого эксплуатация машин:				**965,64**	**1448**	
		Итого прямые затраты:				**1480,47**	**2221**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2018,11	3027	
		НР второго уровня	%	4,2		84,76	127	
		Накладные расходы	%	--		622,39	934	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,23	252	
107	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (демонтаж светильников с кронштейнами)**	**светильник**	**6,0000**		**2286,74**	**13720**	**61,7 3345**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,005	6,03	652,20	3933	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	2,1	708,84	1489	
		Итого оплата труда:				**903,55**	**5421**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	2,1	2340,15	4914	
		Итого эксплуатация машин:				**819,05**	**4914**	
		Итого прямые затраты:				**1474,51**	**8847**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2032,01	12192	
		НР второго уровня	%	4,2		85,34	512	
		Накладные расходы	%	--		642,84	3857	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,39	1016	
108	**Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени**	**м кабеля**	**181,5000**		**111,78**	**20287**	**42,8 4395**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	13,613	652,20	8878	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,96	708,84	1389	
		Итого оплата труда:				**56,57**	**10268**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	1,96	2425,62	4755	
		Итого эксплуатация машин:				**26,20**	**4755**	
		Итого прямые затраты:				**75,11**	**13633**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99,32	18027	
		НР второго уровня	%	4,2		4,17	757	
		Накладные расходы	%	--		28,38	5152	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	1503	
109	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**2,4000**		**15222,71**	**36534**	**50,8 9030**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	19,848	652,20	12945	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	6,816	708,84	4831	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**17776**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	6,816	1505,23	10260	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	13,632	16,86	230	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**10489**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**23434**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	32465	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	1364	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	10394	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	2706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110	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	1,1400		343,23	391	
		Итого прямые затраты:				305,00	348	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	15	
		Накладные расходы	%	--		12,81	15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	29	
111	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	0,0339		536,80	18	
		Итого прямые затраты:				477,00	16	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	1	
112	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,0768		373,62	29	
		Итого прямые затраты:				332,00	25	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	1	
		Накладные расходы	%	--		13,94	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	2	
113	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,2752		506,41	139	
		Итого прямые затраты:				450,00	124	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	5	
		Накладные расходы	%	--		18,90	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	10	
114	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	4,3200		382,62	1653	
		Итого прямые затраты:				340,00	1469	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	62	
		Накладные расходы	%	--		14,28	62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	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	1,1400		716,97	817	
		Итого прямые затраты:				637,10	726	
		НР второго уровня	%	4,2		26,76	31	
		Накладные расходы	%	--		26,76	31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,11	61	
116	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	0,3520		410,14	144	
		Итого прямые затраты:				364,45	128	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	5	
		Накладные расходы	%	--		15,31	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	11	
117	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	0,0339		482,51	16	
		Итого прямые затраты:				428,76	15	
		НР второго уровня	%	4,2		18,01	1	
		Накладные расходы	%	--		18,01	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,74	1	
118	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	4,3200		369,42	1596	
		Итого прямые затраты:				328,27	1418	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	60	
		Накладные расходы	%	--		13,79	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	118	
119	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	1,1400		343,23	391	
		Итого прямые затраты:				305,00	348	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	15	
		Накладные расходы	%	--		12,81	15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	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	0,0339		536,80	18	
		Итого прямые затраты:				477,00	16	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	1	
121	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,0768		373,62	29	
		Итого прямые затраты:				332,00	25	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	1	
		Накладные расходы	%	--		13,94	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	2	
122	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,2752		506,41	139	
		Итого прямые затраты:				450,00	124	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	5	
		Накладные расходы	%	--		18,90	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	10	
123	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,4000		16,56	40	59,1 8
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,007968	574,38	5	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,008856	945,53	8	
		Итого оплата труда:				5,40	13	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000192	1671,77	0	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,008664	2596,42	22	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	23	
	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	0,000096	2888,00	0	
		Итого материалов:				0,12	0	
		Итого прямые затраты:				11,53	28	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	1	
		Накладные расходы	%	--		3,81	9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	3	
124	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,4000**		**8,07**	**19**	**59,1 2**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,002712	950,77	3	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**3**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,002712	5422,83	15	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**15**	
	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	0,000336	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,40**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	17	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	1	
		ВЫРУБКА ОТ ДЕРЕВЬЕВ						
125	**Е11-010207-0106**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**28,0000**		**259,24**	**7259**	**59,1 2349**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,205	5,74	692,43	3975	
		Итого оплата труда:				**141,95**	**3975**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0683	1,912	66,22	127	
		Итого эксплуатация машин:				**4,52**	**127**	
		Итого прямые затраты:				**146,47**	**4101**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				230,36	6450	
		НР второго уровня	%	4,2		9,68	271	
		Накладные расходы	%	--		93,57	2620	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	538	
126	**Е11-010207-0105**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**20,0000**		**169,61**	**3392**	**59,1 1097**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,134	2,68	692,43	1856	
		Итого оплата труда:				**92,79**	**1856**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0467	0,934	66,22	62	
		Итого эксплуатация машин:				**3,09**	**62**	
		Итого прямые затраты:				**95,88**	**1918**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				150,71	3014	
		НР второго уровня	%	4,2		6,33	127	
		Накладные расходы	%	--		61,17	1223	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,56	251	
127	**Е11-010207-0307**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см**	**дерево**	**28,0000**		**924,91**	**25897**	**59,1 8364**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,805	22,54	627,84	14152	
		Итого оплата труда:				**505,41**	**14152**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2683	7,512	66,22	497	
		Итого эксплуатация машин:				**17,77**	**497**	
		Итого прямые затраты:				**523,18**	**14649**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				821,88	23013	
		НР второго уровня	%	4,2		34,52	967	
		Накладные расходы	%	--		333,22	9330	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,51	1918	
128	**Е11-010207-0306**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см**	**дерево**	**20,0000**		**548,06**	**10961**	**59,1 3539**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,485	9,7	617,26	5987	
		Итого оплата труда:				**299,37**	**5987**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1617	3,234	66,22	214	
		Итого эксплуатация машин:				**10,71**	**214**	
		Итого прямые затраты:				**310,08**	**6202**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				487,01	9740	
		НР второго уровня	%	4,2		20,45	409	
		Накладные расходы	%	--		197,38	3948	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,60	812	
129	**Е11-010207-0703**	**Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением**	**пень**	**48,0000**		**206,60**	**9917**	**59,1 1413**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	2,928	816,30	2390	
		Итого оплата труда:				**49,79**	**2390**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,061	2,928	2527,16	7400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**154,16**	**7400**	
		Итого прямые затраты:				**154,16**	**7400**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				183,59	8812	
		НР второго уровня	%	4,2		7,71	370	
		Накладные расходы	%	--		37,14	1783	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,30	735	
130	**Е11-010207-1002**	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**48,0000**		**47,42**	**2276**	**59,1 324**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,672	816,30	549	
		Итого оплата труда:				**11,43**	**549**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014	0,672	2527,16	1698	
		Итого эксплуатация машин:				**35,38**	**1698**	
		Итого прямые затраты:				**35,38**	**1698**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,13	2022	
		НР второго уровня	%	4,2		1,77	85	
		Накладные расходы	%	--		8,52	409	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,51	169	
131	**С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лесоматериал круглый. Погрузка (разделанной древесины и пней)**	**Тенге за 1 тонну**	**29,4600**		**307,22**	**9051**	
		Итого прямые затраты:				**273,00**	**8043**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,47	338	
		Накладные расходы	%	--		11,47	338	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,76	670	
132	**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**	**29,4600**		**369,42**	**10883**	
		Итого прямые затраты:				**328,27**	**9671**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	406	
		Накладные расходы	%	--		13,79	406	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	806	
133	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**42,0800**		**16,56**	**697**	**59,1 134**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,139706	574,38	80	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,155275	945,53	147	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**227**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,003366	1671,77	6	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,151909	2596,42	394	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**400**	
	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	0,001683	2888,00	5	
		Итого материалов:				**0,12**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	619	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	26	
		Накладные расходы	%	--		3,81	160	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	52	
134	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**42,0800**		**8,07**	**339**	59,1 27
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,04755	950,77	45	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**45**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,04755	5422,83	258	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**258**	
	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	0,005891	2888,00	17	
		Итого материалов:				**0,40**	**17**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**275**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	302	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	13	
		Накладные расходы	%	--		0,94	39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	25	
135	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (грунт из буртов для засыпки подкоренных ям)**	**м3 грунта**	**33,6000**		**976,56**	**32812**	59,1 10831
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	32,659	561,14	18326	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**18326**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**18326**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	29157	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	1225	
		Накладные расходы	%	--		358,79	12055	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	2431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**31,6800**		**49,99**	**1584**	**59,1 246**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,443203	938,76	416	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**416**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,403603	2596,42	1048	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,0396	552,69	22	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,0396	2314,02	92	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**1161**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**1161**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	1407	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	59	
		Накладные расходы	%	--		9,63	305	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	117	
137	**Е11-010201-0108 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**31,6800**		**23,56**	**746**	**59,1 96**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,198	816,30	162	
		Итого оплата труда:				**5,10**	**162**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,198	552,69	109	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,198	2314,02	458	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**568**	
		Итого прямые затраты:				**17,92**	**568**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,93	663	
		НР второго уровня	%	4,2		0,88	28	
		Накладные расходы	%	--		3,89	123	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	55	
138	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**31,6800**		**78,25**	**2479**	**59,1 347**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,386496	529,38	205	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,53856	708,84	382	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**586**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,53856	2931,31	1579	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**1579**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	3,168	23,00	73	
		Итого материалов:				**2,30**	**73**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**1856**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	2203	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	93	
		Накладные расходы	%	--		13,86	439	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	184	
139	**Е11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (грубая)**	**м2 спланирова**	**105,6000**		**0,86**	**91**	**59,1 10**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,017952	950,77	17	
		Итого оплата труда:				**0,16**	**17**	
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,017952	3924,86	70	
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**70**	
		Итого прямые затраты:				**0,67**	**70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	81	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	3	
		Накладные расходы	%	--		0,13	13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	7	
		РАСЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ ОТ КУСТАРНИКА (СРЕДНИЙ)						
140	**Е11-010207-1502**	**Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)(с**	**га**	**0,0040**		**22793,67**	**91**	**59,1 13**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,73	0,02692	816,30	22	
		Итого оплата труда:				**5493,70**	**22**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	0,02692	2527,16	68	
		Итого эксплуатация машин:				**17007,79**	**68**	
		Итого прямые затраты:				**17007,79**	**68**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20254,56	81	
		НР второго уровня	%	4,2		850,69	3	
		Накладные расходы	%	--		4097,47	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1688,42	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (выкорчеванного кустарника)	Тенге за 1 тонну	0,0500		382,62	19	
		Итого прямые затраты:				340,00	17	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	1	
		Накладные расходы	%	--		14,28	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	1	
142	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	0,0500		369,42	18	
		Итого прямые затраты:				328,27	16	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	1	
		Накладные расходы	%	--		13,79	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	1	
143	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3	0,2000		16,56	3	59,1 1
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,000664	574,38	0	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,000738	945,53	1	
		Итого оплата труда:				5,40	1	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000016	1671,77	0	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,000722	2596,42	2	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	2	
	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	0,000008	2888,00	0	
		Итого материалов:				0,12	0	
		Итого прямые затраты:				11,53	2	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	3	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	0	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	0	
144	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	0,2000		8,07	2	59,1
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,000226	950,88	0	
		Итого оплата труда:				1,07	0	

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	0,000226	5422,83	1	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**1**	
	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	0,000028	2888,00	0	
		Итого материалов:				**0,40**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**1**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	1	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	0	
		Накладные расходы	%	--		0,94	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	0	
		УЧАСТОК ОТ УЛ. ЕРУБАЕВА (ПЛ.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**	**22,5000**		**410,19**	**9229**	**60,3 1805**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	3,51	574,38	2016	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	1,204	811,49	977	
		Итого оплата труда:				**133,02**	**2993**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	0,51075	5422,83	2770	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,14625	2931,31	429	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	0,54675	97,38	53	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	0,54675	2064,58	1129	
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**4380**	
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**6397**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	8201	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	344	
		Накладные расходы	%	--		95,52	2149	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкци**	**60,0000**		**290,05**	**17403**	**60,3 3457**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	7,02	574,38	4032	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	2,052	829,10	1701	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**5733**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	1,02	5422,83	5531	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,276	2931,31	809	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,756	97,38	74	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,756	2064,58	1561	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**7975**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**12007**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	15464	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	649	
		Накладные расходы	%	--		68,45	4107	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	1289	
156	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**116,2300**		**70,90**	**8240**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**7322**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	308	
		Накладные расходы	%	--		2,65	308	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	610	
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**	**116,2300**		**350,80**	**40773**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**36231**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	1522	
		Накладные расходы	%	--		13,09	1522	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	3020	
158	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**82,6000**		**16,56**	**1368**	**59,1 263**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,274232	574,38	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,304794	945,52	288	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**446**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,006608	1671,77	11	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,298186	2596,42	774	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**785**	
	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	0,003304	2888,00	10	
		Итого материалов:				**0,12**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**952**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1216	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	51	
		Накладные расходы	%	--		3,81	314	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	101	
159	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**82,6000**		**8,07**	**666**	**59,1** **52**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,093338	950,77	89	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**89**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,093338	5422,83	506	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**506**	
	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	0,011564	2888,00	33	
		Итого материалов:				**0,40**	**33**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**540**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	592	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	25	
		Накладные расходы	%	--		0,94	77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	49	
		УЧАСТОК ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА) ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (ПРАВАЯ СТОРОНА)						
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА УЧАСТКАХ УСТРОЙСТВА НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ						
177	**Е12-180101-1212**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной**	**м2 покрытия**	**1155,0000**		**35,11**	**40550**	**59,1** **4893**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00232	2,68	574,38	1539	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	7,508	897,83	6740	
		Итого оплата труда:				**7,17**	**8280**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00232	2,68	2394,44	6416	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00116	1,34	2931,31	3927	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,8085	1966,02	1590	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00232	2,68	6593,21	17667	
		Итого эксплуатация машин:				**25,63**	**29600**	
		Итого прямые затраты:				**26,96**	**31139**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31,20	36033	
		НР второго уровня	%	4,2		1,31	1513	
		Накладные расходы	%	--		5,55	6407	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,60	3004	
178	**Е12-180101-1214 К=2**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной**	**м2 покрытия**	**808,5000**		**148,01**	**119670**	**59,1 14242**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01008	8,15	574,38	4681	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0266	21,506	902,86	19417	
		Итого оплата труда:				**29,81**	**24098**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,01008	8,15	2394,44	19514	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00504	4,075	2931,31	11945	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0014	1,132	1966,02	2225	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,01008	8,15	6593,21	53733	
		Итого эксплуатация машин:				**108,12**	**87416**	
		Итого прямые затраты:				**113,91**	**92097**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				131,53	106339	
		НР второго уровня	%	4,2		5,52	4466	
		Накладные расходы	%	--		23,14	18708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,96	8864	
179	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкци**	**201,0000**		**290,05**	**58299**	**60,3 11582**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	23,517	574,38	13508	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	6,874	829,10	5699	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**19207**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	3,417	5422,83	18530	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,9246	2931,31	2710	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	2,533	97,38	247	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	2,533	2064,58	5229	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**26715**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**40223**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	51805	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	2176	
		Накладные расходы	%	--		68,45	13758	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	4318	
180	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**201,0000**		**170,00**	**34171**	**59,1 5096**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,593	574,38	1489	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	7,503	950,77	7134	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**8623**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,875	2596,42	4869	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	5,628	3354,76	18881	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**23750**	
	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	0,01005	2888,00	29	
		Итого материалов:				**0,14**	**29**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**25268**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	30364	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	1275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		31,70	6372	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	2531	
181	**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 существующего а.б. покрытия и от кирковки щебеночного основания на площадку временного складирования, для устройства доп.слоя основания)**	**Тенге за 1 тонну**	**720,5800**		**85,58**	**61670**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**54800**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	2302	
		Накладные расходы	%	--		3,19	2302	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	4568	
182	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**404,2800**		**16,56**	**6696**	**59,1 1289**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,342	574,38	771	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,492	945,52	1411	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2181**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,032342	1671,77	54	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,459	2596,42	3789	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3843**	
	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	0,016171	2888,00	47	
		Итого материалов:				**0,12**	**47**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**4661**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	5950	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	250	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1539	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	496	
		УЧАСТОК УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО Б.МИРА						
		ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ						
310	**Е11-010207-0105**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**25,0000**		**169,61**	**4240**	**59,1 1371**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,134	3,35	692,43	2320	
		Итого оплата труда:				**92,79**	**2320**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0467	1,168	66,22	77	
		Итого эксплуатация машин:				**3,09**	**77**	
		Итого прямые затраты:				**95,88**	**2397**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				150,71	3768	
		НР второго уровня	%	4,2		6,33	158	
		Накладные расходы	%	--		61,17	1529	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,56	314	
312	**Е11-010207-0306**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см**	**дерево**	**25,0000**		**548,06**	**13701**	**59,1 4423**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,485	12,125	617,26	7484	
		Итого оплата труда:				**299,37**	**7484**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1617	4,043	66,22	268	
		Итого эксплуатация машин:				**10,71**	**268**	
		Итого прямые затраты:				**310,08**	**7752**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				487,01	12175	
		НР второго уровня	%	4,2		20,45	511	
		Накладные расходы	%	--		197,38	4935	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,60	1015	
313	**Е11-010207-0703**	**Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением**	**пень**	**25,0000**		**206,60**	**5165**	**59,1 736**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	1,525	816,30	1245	
		Итого оплата труда:				**49,79**	**1245**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,061	1,525	2527,16	3854	
		Итого эксплуатация машин:				**154,16**	**3854**	
		Итого прямые затраты:				**154,16**	**3854**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				183,59	4590	
		НР второго уровня	%	4,2		7,71	193	
		Накладные расходы	%	--		37,14	928	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,30	383	
314	**Е11-010207-1002**	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**25,0000**		**47,42**	**1185**	**59,1 169**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,35	816,30	286	
		Итого оплата труда:				**11,43**	**286**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014	0,35	2527,16	885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**35,38**	**885**	
		Итого прямые затраты:				**35,38**	**885**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,13	1053	
		НР второго уровня	%	4,2		1,77	44	
		Накладные расходы	%	--		8,52	213	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,51	88	
315	**С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лесоматериал круглый. Погрузка (разделанной древесины и пней)**	**Тенге за 1 тонну**	**15,9600**		**307,22**	**4903**	
		Итого прямые затраты:				**273,00**	**4357**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,47	183	
		Накладные расходы	%	--		11,47	183	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,76	363	
316	**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**	**15,9600**		**350,80**	**5599**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**4975**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	209	
		Накладные расходы	%	--		13,09	209	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	415	
317	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**22,8100**		**16,56**	**378**	**59,1 73**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,075729	574,38	43	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,084169	945,53	80	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**123**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001825	1671,77	3	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,082344	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	28	
318	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**22,8100**		**8,07**	**184**	**59,1 14**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,025775	950,77	25	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**25**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,025775	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	0,003193	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	
319	**Е11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (грунт из буртов для засыпки подкоренных ям)**	**м3 грунта**	**17,5000**		**1302,85**	**22800**	**59,1 7526**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	21,175	601,38	12734	
		Итого оплата труда:				**727,67**	**12734**	
		Итого прямые затраты:				**727,67**	**12734**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1157,72	20260	
		НР второго уровня	%	4,2		48,62	851	
		Накладные расходы	%	--		478,68	8377	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,51	1689	
320	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**16,5000**		**49,99**	**825**	**59,1 128**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,230835	938,76	217	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**217**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,21021	2596,42	546	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,020625	552,69	11	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,020625	2314,02	48	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**605**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**605**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	733	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	31	
		Накладные расходы	%	--		9,63	159	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	61	
321	**Е11-010201-0108 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**16,5000**		**23,56**	**389**	**59,1 50**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,103125	816,30	84	
		Итого оплата труда:				**5,10**	**84**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,103125	552,69	57	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,103125	2314,02	239	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**296**	
		Итого прямые затраты:				**17,92**	**296**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,93	345	
		НР второго уровня	%	4,2		0,88	15	
		Накладные расходы	%	--		3,89	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	29	
322	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**16,5000**		**78,25**	**1291**	**59,1 180**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,2013	529,38	107	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,2805	708,84	199	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**305**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,2805	2931,31	822	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**822**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	1,65	23,00	38	
		Итого материалов:				**2,30**	**38**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**967**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	1147	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	48	
		Накладные расходы	%	--		13,86	229	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	96	
323	**Е11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (грубая)**	**м2 спланирова**	**55,0000**		**0,86**	**47**	**59,1 5**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,00935	950,77	9	
		Итого оплата труда:				**0,16**	**9**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,00935	3924,86	37	
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**37**	
		Итого прямые затраты:				**0,67**	**37**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	42	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	2	
		Накладные расходы	%	--		0,13	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	3	
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВДОЛЬ КРОМОК ПО УЛ.ПОСПЕЛОВА (ДЛЯ ДОВЕДЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ДО НОРМАТИВНЫХ						
328	**Е11-270302-0104 прим-но**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (основания из щебня)**	**м3 конструкци**	**167,5000**		**2632,72**	**440981**	**60,3 123959**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	259,625	611,96	158880	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	65,091	717,31	46690	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**205570**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	2,278	5422,83	12353	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	62,813	1505,23	94547	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	125,625	16,86	2118	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**109019**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**267899**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	391857	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	16458	
		Накладные расходы	%	--		838,31	140417	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	32665	
329	**Е11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (существующего а/б покрытия)**	**м3 конструкци**	**93,0700**		**2632,72**	**245027**	**60,3 68877**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	144,259	611,96	88280	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	36,167	717,31	25943	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**114223**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,266	5422,83	6864	

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	0,375	34,901	1505,23	52534	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	69,803	16,86	1177	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**60575**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**148856**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	217732	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	9145	
		Накладные расходы	%	--		838,31	78021	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	18150	
330	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**432,5500**		**70,90**	**30667**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**27251**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	1145	
		Накладные расходы	%	--		2,65	1145	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	2272	
331	**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**	**432,5500**		**350,80**	**151737**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**134834**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	5663	
		Накладные расходы	%	--		13,09	5663	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	11240	
332	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**260,5700**		**16,56**	**4316**	**59,1 831**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,865092	574,38	497	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,961503	945,52	909	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1406**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,020846	1671,77	35	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,940658	2596,42	2442	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**2477**	

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	0,00004	0,010423	2888,00	30	
		Итого материалов:				**0,12**	**30**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**3004**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	3835	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	161	
		Накладные расходы	%	--		3,81	992	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	320	
333	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**260,5700**		**8,07**	**2102**	**59,1 165**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,294444	950,77	280	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**280**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,294444	5422,83	1597	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**1597**	
	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	0,03648	2888,00	105	
		Итого материалов:				**0,40**	**105**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**1702**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	1868	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	78	
		Накладные расходы	%	--		0,94	244	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	156	
		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**	**1387,0000**		**170,00**	**235796**	**59,1 35167**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	17,892	574,38	10277	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	51,777	950,77	49228	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**59505**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	12,941	2596,42	33600	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	38,836	3354,76	130285	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**163885**	

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	0,00005	0,06935	2888,00	200	
		Итого материалов:				**0,14**	**200**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**174362**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	209530	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	8800	
		Накладные расходы	%	--		31,70	43968	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	17466	
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**	**2458,1500**		**165,25**	**406204**	
		Итого прямые затраты:				**146,84**	**360955**	
		НР второго уровня	%	4,2		6,17	15160	
		Накладные расходы	%	--		6,17	15160	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,24	30089	
336	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1387,0000**		**16,56**	**22973**	**59,1 4423**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	4,605	574,38	2645	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	5,118	945,52	4839	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**7484**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,11096	1671,77	185	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,007	2596,42	13000	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**13186**	
	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	0,05548	2888,00	160	
		Итого материалов:				**0,12**	**160**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**15991**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	20414	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	857	
		Накладные расходы	%	--		3,81	5281	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	1702	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2137758**	**508274**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**244398**	
Всего заработная плата -			Тенге				**184069**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				92355	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				78782	78782
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				13573	
		Сметная прибыль -	Тенге				26940	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				363694	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				279	
		Сметная заработная плата -	Тенге				184069	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1893360	
	Материалы -		Тенге				770	
	Всего заработная плата -		Тенге				737996	
	Транспортные расходы -		Тенге				691664	
		Накладные расходы -	Тенге				527051	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				429491	429491
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				97560	
		Сметная прибыль -	Тенге				193633	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2614043	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1107	
		Сметная заработная плата -	Тенге				737996	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2977737	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1386	
		Сметная заработная плата -	Тенге				922065	

РАЗДЕЛ 2.ЛС1-2. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛАМ "ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ" И "ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ" (с изменениями по протоколам от 04.05.16г)

ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

1	Е11-270902-0101 ТЧ 30 п.1.54б	**Знаки дорожные на металлических стойках. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда -**	**шт.**	**30,0000**		**2556,16**	**76685**	60,3 23131
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,92	57,6	627,84	36164	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,077	2,31	950,77	2196	
		Итого оплата труда:				**1278,66**	**38360**	
	1069 С (МС231-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,077	2,31	3830,26	8848	
		Итого эксплуатация машин:				**294,93**	**8848**	
		Итого прямые затраты:				**1500,38**	**45011**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2271,42	68142	
		НР второго уровня	%	4,2		95,40	2862	
		Накладные расходы	%	--		866,43	25993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,35	5680	
2	**Е11-270902-0201 ТЧ 30 п.1.54б**	**Щитки дополнительные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени**	**шт.**	**40,0000**		**468,89**	**18756**	**60,3 6269**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,414	16,56	627,84	10397	
		Итого оплата труда:				**259,93**	**10397**	
		Итого прямые затраты:				**259,93**	**10397**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				416,66	16666	
		НР второго уровня	%	4,2		17,50	700	
		Накладные расходы	%	--		174,23	6969	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,73	1389	
		ДЕМОНТАЖ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ						
7	**Е11-300501-0101 ТЧ 30 п.1.54б**	**Перила сварные стальные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени**	**т перил**	**0,2700**		**46125,13**	**12454**	**59,4 4114**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	36,6	9,882	700,90	6926	
		Итого оплата труда:				**25652,94**	**6926**	
	969 С (МС231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,231	0,06237	41,74	3	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,786	0,75222	23,05	17	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	0,03591	168,05	6	
		Итого эксплуатация машин:				**96,21**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**25749,15**	**6952**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				40987,00	11066	
		НР второго уровня	%	4,2		1721,45	465	
		Накладные расходы	%	--		16959,30	4579	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3416,68	923	
8	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (металлическое перильное ограждение от разборки)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,2700**		**373,62**	**101**	
		Итого прямые затраты:				**332,00**	**90**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	4	
		Накладные расходы	%	--		13,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	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 (металлическое перильное ограждение от разборки на базу)	Тенге за 1 тонну	0,2700		288,85	78	
		Итого прямые затраты:				256,67	69	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	3	
		Накладные расходы	%	--		10,78	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	6	
10	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (металлическое перильное ограждение от разборки)	Тенге за 1 тонну	0,2700		373,62	101	
		Итого прямые затраты:				332,00	90	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	4	
		Накладные расходы	%	--		13,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	7	
		ДЕМОНТАЖ БИЛБОРДОВ						
11	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Разборка (демонтаж)	т	0,0018		314989,85	567	48,5 165
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	0,5202	652,20	339	
		Итого оплата труда:				188485,80	339	
		Итого прямые затраты:				188485,80	339	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				279901,41	504	
		НР второго уровня	%	4,2		11755,86	21	
		Накладные расходы	%	--		103171,47	186	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23332,58	42	
12	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (билборды)	Тенге за 1 тонну	4,5000		373,62	1681	
		Итого прямые затраты:				332,00	1494	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	63	
		Накладные расходы	%	--		13,94	63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	125	
13	С341-010104-1026 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 26 км (билборды на базу)	Тенге за 1 тонну	4,5000		623,49	2806	
		Итого прямые затраты:				554,04	2493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		23,27	105	
		Накладные расходы	%	--		23,27	105	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,18	208	
14	**С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (билборды)**	**Тенге за 1 тонну**	**4,5000**		**373,62**	**1681**	
		Итого прямые затраты:				**332,00**	**1494**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	63	
		Накладные расходы	%	--		13,94	63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	125	
15	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (бетонное основание)**	**м3**	**47,0000**		**15222,71**	**715467**	**50,8 176845**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	388,69	652,20	253504	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	133,48	708,84	94616	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**348120**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	133,48	1505,23	200918	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	266,96	16,86	4501	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**205419**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**458923**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	635767	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	26702	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	203547	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	52998	
16	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (от разборки бетонных оснований)**	**Тенге за 1 тонну**	**112,8000**		**70,90**	**7997**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**7106**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	298	
		Накладные расходы	%	--		2,65	298	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	592	
17	**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**	**112,8000**		**350,80**	**39570**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**35162**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	1477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		13,09	1477	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	2931	
18	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**47,0000**		**16,56**	**778**	**59,1 150**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,15604	574,38	90	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,17343	945,52	164	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**254**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00376	1671,77	6	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,16967	2596,42	441	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**447**	
	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	0,00188	2888,00	5	
		Итого материалов:				**0,12**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**542**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	692	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	29	
		Накладные расходы	%	--		3,81	179	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	58	
19	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**47,0000**		**8,07**	**379**	**59,1 30**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,05311	950,77	50	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**50**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,05311	5422,83	288	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**288**	
	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	0,00658	2888,00	19	
		Итого материалов:				**0,40**	**19**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**307**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	337	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	14	
		Накладные расходы	%	--		0,94	44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ДЕМОНТАЖ АВТОПАВИЛЬОНОВ						
20	**Е11-060301-0401**	**Болты анкерные. Разборка (демонтаж)**	**т**	**0,0288**		**314989,85**	**9072**	**48,5** **2633**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	8,323	652,20	5428	
		Итого оплата труда:				**188485,80**	**5428**	
		Итого прямые затраты:				**188485,80**	**5428**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				279901,41	8061	
		НР второго уровня	%	4,2		11755,86	339	
		Накладные расходы	%	--		103171,47	2971	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23332,58	672	
21	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (существующие автопавильоны)**	**Тенге за 1 тонну**	**4,0000**		**373,62**	**1494**	
		Итого прямые затраты:				**332,00**	**1328**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	56	
		Накладные расходы	%	--		13,94	56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	111	
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**	**4,0000**		**288,85**	**1155**	
		Итого прямые затраты:				**256,67**	**1027**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	43	
		Накладные расходы	%	--		10,78	43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	86	
23	**С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (существующие автопавильоны)**	**Тенге за 1 тонну**	**4,0000**		**373,62**	**1494**	
		Итого прямые затраты:				**332,00**	**1328**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	56	
		Накладные расходы	%	--		13,94	56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	111	
		РАЗБОРКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
24	**Е11-270302-0201**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**5380,0000**		**816,70**	**4393858**	**60,3** **1468718**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,767	4126,46	590,26	2435684	
		Итого оплата труда:				**452,73**	**2435684**	
		Итого прямые затраты:				**452,73**	**2435684**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				725,73	3904402	
		НР второго уровня	%	4,2		30,48	163985	
		Накладные расходы	%	--		303,48	1632703	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,50	325471	
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**	**348,1200**		**343,23**	**119487**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**106177**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	4459	
		Накладные расходы	%	--		12,81	4459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	8851	
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**	**348,1200**		**288,85**	**100553**	
		Итого прямые затраты:				**256,67**	**89352**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	3753	
		Накладные расходы	%	--		10,78	3753	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	7448	
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**	**348,1200**		**343,23**	**119487**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**106177**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	4459	
		Накладные расходы	%	--		12,81	4459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	8851	
28	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (бортовые камни от разборки на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**163,0200**		**70,90**	**11558**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**10270**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	431	
		Накладные расходы	%	--		2,65	431	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**163,0200**		**350,80**	**57187**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**50817**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	2134	
		Накладные расходы	%	--		13,09	2134	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	4236	
30	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**68,4000**		**16,56**	**1133**	**59,1 218**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,227088	574,38	130	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,252396	945,52	239	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**369**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,005472	1671,77	9	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,246924	2596,42	641	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**650**	
	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	0,002736	2888,00	8	
		Итого материалов:				**0,12**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**789**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1007	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	42	
		Накладные расходы	%	--		3,81	260	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	84	
31	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**68,4000**		**8,07**	**552**	**59,1 43**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,077292	950,77	73	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**73**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,077292	5422,83	419	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**419**	
	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	0,009576	2888,00	28	
		Итого материалов:				**0,40**	**28**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**447**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	490	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	21	
		Накладные расходы	%	--		0,94	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	41	
32	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (основания из бетона)**	**м3**	**215,4300**		**15222,71**	**3279428**	**50,8** 810589
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	1781,606	652,20	1161963	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	611,821	708,84	433683	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**1595647**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	611,821	1505,23	920932	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	1223,642	16,86	20631	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**941562**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**2103526**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	2914114	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	122393	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	932981	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	242921	
33	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (от разборки бетонного основания)**	**Тенге за 1 тонну**	**517,0500**		**70,90**	**36658**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**32574**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	1368	
		Накладные расходы	%	--		2,65	1368	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	2715	
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**	**517,0500**		**350,80**	**181380**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**161175**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	6769	
		Накладные расходы	%	--		13,09	6769	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	13436	
35	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**215,4300**		**16,56**	**3568**	**59,1** 687
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,715228	574,38	411	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,794937	945,52	752	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1162**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,017234	1671,77	29	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,777702	2596,42	2019	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**2048**	
	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	0,008617	2888,00	25	
		Итого материалов:				**0,12**	**25**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**2484**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	3171	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	133	
		Накладные расходы	%	--		3,81	820	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	264	
36	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**215,4300**		**8,07**	**1738**	**59,1 137**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,243436	950,77	231	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**231**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,243436	5422,83	1320	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**1320**	
	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	0,03016	2888,00	87	
		Итого материалов:				**0,40**	**87**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**1407**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	1544	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	65	
		Накладные расходы	%	--		0,94	202	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	129	
		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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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**	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**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**	
	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**	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	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**	**м3 конструкци**	**520,0000**		**410,19**	**213301**	**60,3** **41709**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	81,12	574,38	46594	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	27,82	811,49	22576	
		Итого оплата труда:				**133,02**	**69169**	

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	11,804	5422,83	64011	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	3,38	2931,31	9908	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	12,636	97,38	1230	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	12,636	2064,58	26088	
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**101237**	
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**147831**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	189540	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	7961	
		Накладные расходы	%	--		95,52	49670	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	15800	
60	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (материал от разборки существующего а/б покрытия)**	**Тенге за 1 тонну**	**1144,0000**		**70,90**	**81107**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**72072**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	3027	
		Накладные расходы	%	--		2,65	3027	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	6008	
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**	**1144,0000**		**350,80**	**401312**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**356608**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	14978	
		Накладные расходы	%	--		13,09	14978	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	29727	
62	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**520,0000**		**16,56**	**8613**	**59,1 1658**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,726	574,38	992	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,919	945,52	1814	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2806**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0416	1671,77	70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,877	2596,42	4874	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**4944**	
	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	0,0208	2888,00	60	
		Итого материалов:				**0,12**	**60**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**5995**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	7654	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	321	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1980	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	638	
63	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**520,0000**		**8,07**	**4194**	**59,1** **330**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,5876	950,77	559	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**559**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,5876	5422,83	3186	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**3186**	
	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	0,0728	2888,00	210	
		Итого материалов:				**0,40**	**210**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**3397**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	3727	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	157	
		Накладные расходы	%	--		0,94	487	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	311	
64	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (на съездах, парковках, остановках)**	**м3 конструкци**	**540,0000**		**290,05**	**156625**	**60,3** **31115**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	63,18	574,38	36289	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	18,468	829,10	15312	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**51601**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	9,18	5422,83	49782	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	2,484	2931,31	7281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	6,804	97,38	663	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	6,804	2064,58	14047	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**71773**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**108062**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	139178	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	5845	
		Накладные расходы	%	--		68,45	36961	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	11602	
65	**Е11-010102-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от**	**м3 грунта**	**540,0000**		**237,74**	**128379**	**59,1 25715**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	14,58	644,26	9393	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	41,796	816,30	34118	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**43511**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	8,37	2118,17	17729	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	33,426	1830,25	61178	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**78907**	
	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	0,0216	2888,00	62	
		Итого материалов:				**0,12**	**62**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**88363**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	114078	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	4791	
		Накладные расходы	%	--		56,49	30507	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	9510	
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**	**734,4000**		**85,58**	**62853**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**55851**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	2346	
		Накладные расходы	%	--		3,19	2346	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	4656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**540,0000**		**16,56**	**8944**	**59,1** **1722**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,793	574,38	1030	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,993	945,52	1884	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2914**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0432	1671,77	72	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,949	2596,42	5061	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**5134**	
	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	0,0216	2888,00	62	
		Итого материалов:				**0,12**	**62**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**6226**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	7948	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	334	
		Накладные расходы	%	--		3,81	2056	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	663	
68	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (для приведения дороги к нормативным параметрам)**	**м3 конструкци**	**80,0000**		**290,05**	**23204**	**60,3** **4610**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	9,36	574,38	5376	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	2,736	829,10	2268	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**7645**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	1,36	5422,83	7375	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,368	2931,31	1079	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	1,008	97,38	98	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	1,008	2064,58	2081	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**10633**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**16009**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	20619	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	866	
		Накладные расходы	%	--		68,45	5476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	1719	
69	**Е11-010102-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от**	**м3 грунта**	**80,0000**		**237,74**	**19019**	**59,1 3810**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	2,16	644,26	1392	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	6,192	816,30	5055	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**6446**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,24	2118,17	2627	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	4,952	1830,25	9063	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**11690**	
	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	0,0032	2888,00	9	
		Итого материалов:				**0,12**	**9**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**13091**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	16900	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	710	
		Накладные расходы	%	--		56,49	4519	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	1409	
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**	**108,8000**		**85,58**	**9311**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**8274**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	348	
		Накладные расходы	%	--		3,19	348	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	690	
71	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**80,0000**		**16,56**	**1325**	**59,1 255**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,2656	574,38	153	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,2952	945,53	279	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**432**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0064	1671,77	11	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,2888	2596,42	750	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**761**	

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	0,00004	0,0032	2888,00	9	
		Итого материалов:				**0,12**	**9**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**922**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1177	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	49	
		Накладные расходы	%	--		3,81	305	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	98	
72	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной**	**м2 покрытия**	**5500,0000**		**91,33**	**502320**	**59,1 59638**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	34,375	574,38	19744	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	89,815	903,69	81165	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**100910**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	34,375	2394,44	82309	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	17,215	2931,31	50463	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	3,85	1966,02	7569	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	34,375	6593,21	226642	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**366982**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**386726**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	446364	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	18747	
		Накладные расходы	%	--		14,25	78385	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	37209	
73	**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 стройплощадку)**	**Тенге за 1 тонну**	**867,5100**		**85,58**	**74245**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**65974**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	2771	
		Накладные расходы	%	--		3,19	2771	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	5500	
74	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**606,0000**		**16,56**	**10037**	**59,1 1933**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	2,012	574,38	1156	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,236	945,52	2114	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**3270**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,04848	1671,77	81	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,188	2596,42	5680	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**5761**	
	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	0,02424	2888,00	70	
		Итого материалов:				**0,12**	**70**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**6987**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	8919	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	375	
		Накладные расходы	%	--		3,81	2307	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	744	
		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**	**м3 грунта**	**417,5000**		**36,25**	**15135**	**59,1 2064**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,674	950,77	3493	
		Итого оплата труда:				**8,37**	**3493**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	3,674	3098,63	11384	
		Итого эксплуатация машин:				**27,27**	**11384**	
		Итого прямые затраты:				**27,27**	**11384**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32,21	13449	
		НР второго уровня	%	4,2		1,35	565	
		Накладные расходы	%	--		6,30	2629	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	1121	
82	**Е11-010102-0404**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**55,0000**		**187,00**	**10285**	**59,1 2060**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0212	1,166	644,26	751	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	3,35	816,30	2734	
		Итого оплата труда:				**63,37**	**3485**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,671	2118,17	1421	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	2,679	1830,25	4902	
		Итого эксплуатация машин:				**114,97**	**6324**	
	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	0,00165	2888,00	5	
		Итого материалов:				**0,09**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**128,72**	**7080**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,17	9139	
		НР второго уровня	%	4,2		6,98	384	
		Накладные расходы	%	--		44,43	2444	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,85	762	
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**	**66,0000**		**66,70**	**4402**	
		Итого прямые затраты:				**59,27**	**3912**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,49	164	
		Накладные расходы	%	--		2,49	164	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,94	326	
84	**Е11-010102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**55,0000**		**13,55**	**745**	**59,1 144**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0,1496	574,38	86	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,16665	945,18	158	
		Итого оплата труда:				**4,43**	**243**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00385	1671,77	6	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,1628	2596,42	423	
		Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**429**	
	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	0,0011	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,06**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**9,42**	**518**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,04	662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,51	28	
		Накладные расходы	%	--		3,12	172	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	55	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**7618468**	**3485542**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7618468**	
	Материалы -		Тенге				**677**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**5243357**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**1235267**	
		Накладные расходы -	Тенге				**3422288**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2977267	2977267
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				445021	
		Сметная прибыль -	Тенге				**883260**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**11924016**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8315**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5243357**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**11924016**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8315**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5243357**	
		РАЗДЕЛ 3.ЛС2-4-1. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ (с изменениями по протоколу от 08.07.16г)						
		ИСКЛЮЧИТЬ .ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ III а. (Согласно протокола от 08.07.2016 года)						
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 (исключить май-1513м2,июнь-2000м2) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**3513,0000**		**-1630,50**	**-5727953**	**60,3 -64385**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	132,264	-684,49	-90534	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	18,877	-860,34	-16241	
		Итого оплата труда:				**-30,39**	**-106775**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	3,034	-2931,31	-8893	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,159	-3625,22	-4203	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,3513	-62,86	-22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	5,164	-3612,98	-18658	
	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	4,918	-2938,22	-14451	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	3,443	-9940,77	-34223	
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-80450**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	336,545	-14100,00	-4745290	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,809	-60372,86	-109226	
	249133 С (С121-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,0032	11,242	--	--	
		Итого материалов:				**-1381,87**	**-4854516**	
		Итого прямые затраты:				**-1430,54**	**-5025500**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1448,87	-4961115	
		НР второго уровня	%	4,2		-60,85	-213775	
		Накладные расходы	%	--		-79,18	-278160	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-120,78	-424293	
6	**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)(исключить май 1513м2, июнь-2000м2)**	**м2 покрытия**	**3513,0000**		**-1531,82**	**-5381279**	**60,3 -2798**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00072	2,529	-611,96	-1548	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00096	3,372	-917,15	-3093	
		Итого оплата труда:				**-1,32**	**-4641**	
	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	0,84312	-3612,98	-3046	
	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	0,84312	-2938,22	-2477	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00048	1,686	-9940,77	-16763	
		Итого эксплуатация машин:				**-6,34**	**-22286**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,096	337,248	-14100,00	-4755197	
		Итого материалов:				**-1353,60**	**-4755197**	
		Итого прямые затраты:				**-1360,38**	**-4779031**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1361,18	-4776232	
		НР второго уровня	%	4,2		-57,17	-200837	
		Накладные расходы	%	--		-57,97	-203635	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-113,47	-398613	
		ВКЛЮЧИТЬ						
		Устройство выравнивающего слоя согласно протокола от 08.07.16Г						
13	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (по протоколу от 08.07.16г)**	**т**	**0,9000**		**71483,83**	**64335**	**60,3 257**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,522	816,30	426	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**426**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,261	3625,22	946	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**946**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,927	60372,86	55966	
		Итого материалов:				**62184,05**	**55966**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**56912**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	57169	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	2401	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	2658	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	4766	
14	**Е11-270301-0401**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона (а/б горячий плотный к/з типа А марки I) протокол 08.07.16г**	**т смеси**	**203,0000**		**17173,04**	**3486127**	**60,3 38106**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,191	38,773	719,43	27894	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	38,367	920,05	35300	
		Итого оплата труда:				**311,30**	**63194**	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	7,45	2498,94	18617	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	24,157	3193,75	77151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,7308	2931,31	2142	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	6,029	5534,06	33365	
		Итого эксплуатация машин:				**646,68**	**131276**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,01	205,03	14100,00	2890923	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,00074	0,15022	60372,86	9069	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,01015	51148,00	519	
		Итого материалов:				**14288,23**	**2900511**	
		Итого прямые затраты:				**15072,33**	**3059682**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15260,04	3097788	
		НР второго уровня	%	4,2		640,92	130107	
		Накладные расходы	%	--		828,64	168213	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1272,08	258232	
15	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,3411**		**4582,61**	**1563**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,682272	816,30	557	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**557**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,341136	4072,13	1389	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1389**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1389**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	58	
		Накладные расходы	%	--		171,03	58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	116	
		Устройство нижнего слоя толщиной 6 см согласно протокола от 08.07.16г						
7	**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-6 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I; май-1513м2, июнь-2000м2, июль-3300м2) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км) протокол от 08.07.16г**	**м2 покрытия**	**6813,0000**		**1630,50**	**11108609**	**60,3 124867**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	256,509	684,49	175578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	36,61	860,34	31497	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**207075**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	5,884	2931,31	17247	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	2,248	3625,22	8151	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,6813	62,86	43	
	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	10,015	3612,98	36184	
	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	9,538	2938,22	28025	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	6,677	9940,77	66372	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**156022**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	652,685	14100,00	9202864	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	3,509	60372,86	211830	
	249133 С (С121-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,0032	21,802	--	--	
		Итого материалов:				**1381,87**	**9414694**	
		Итого прямые затраты:				**1430,54**	**9746294**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,87	9871161	
		НР второго уровня	%	4,2		60,85	414589	
		Накладные расходы	%	--		79,18	539455	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	822860	
8	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)(май-1513м2, июнь-2000м2, июль-3300м2)**	**м2 покрытия**	**6813,0000**		**765,91**	**5218141**	**60,3 2714**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	2,453	611,96	1501	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	3,27	917,15	2999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**0,66**	**4500**	
	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	0,00012	0,81756	3612,98	2954	
	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	0,00012	0,81756	2938,22	2402	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	1,635	9940,77	16254	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**21610**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	327,024	14100,00	4611038	
		Итого материалов:				**676,80**	**4611038**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**4634150**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	4636863	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	194748	
		Накладные расходы	%	--		28,98	197462	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	386529	
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**	**3300,0000**		**1377,54**	**4545872**	**60,3 60481**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	124,245	684,49	85044	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	17,733	860,34	15256	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**100301**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,85	2931,31	8354	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,089	3625,22	3948	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,33	62,86	21	
	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	4,851	3612,98	17527	
	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	4,62	2938,22	13575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	3,234	9940,77	32148	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**75572**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	318,78	11785,00	3756822	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	1,02	60372,86	61562	
	249133 С (С121-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,0032	10,56	--	--	
		Итого материалов:				**1157,09**	**3818385**	
		Итого прямые затраты:				**1205,76**	**3979001**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,09	4039482	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	169658	
		Накладные расходы	%	--		69,74	230140	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,04	336731	
66	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см**	**м2 покрытия**	**3300,0000**		**323,08**	**1066171**	**60,3 657**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,594	611,96	364	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,792	917,15	726	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**1090**	
	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	0,198	3612,98	715	
	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	0,198	2938,22	582	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,396	9940,77	3937	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**5234**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	79,86	11785,00	941150	
		Итого материалов:				**285,20**	**941150**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**946747**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	947404	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	39791	
		Накладные расходы	%	--		12,26	40448	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	78976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,9715**		**4582,61**	**4452**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,943	816,30	1586	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1586**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,97152	4072,13	3956	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3956**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3956**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	166	
		Накладные расходы	%	--		171,03	166	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		339,45	330	
		ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ III б						
68	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**1684,0000**		**1265,28**	**2130736**	**60,3** **39498**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	63,992	676,55	43294	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	24,031	924,20	22209	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**65503**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	11,94	3193,75	38132	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,05052	2575,05	130	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,10104	62,86	6	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	1,01	1966,02	1986	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	3,587	2082,39	7469	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	7,359	5534,06	40726	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0842	1534,68	129	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**88579**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	24,699	5952,00	147006	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	262,704	5952,00	1563614	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,010104	205871,00	2080	
	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	0,2526	27789,00	7020	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,035364	60372,86	2135	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,003031	51148,00	155	
		Итого материалов:				**1022,57**	**1722010**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**1853883**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	1893381	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	79522	
		Накладные расходы	%	--		70,68	119020	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	157832	
69	**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-6 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**	**1684,0000**		**1630,50**	**2745765**	**60,3 30864**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	63,403	684,49	43398	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	9,049	860,34	7785	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**51184**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,454	2931,31	4263	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,55572	3625,22	2015	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1684	62,86	11	
	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	2,475	3612,98	8944	

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	2,358	2938,22	6927	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,65	9940,77	16405	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**38565**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	161,327	14100,00	2274714	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,86726	60372,86	52359	
	249133 С (С121-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,0032	5,389	--	--	
		Итого материалов:				**1381,87**	**2327072**	
		Итого прямые затраты:				**1430,54**	**2409036**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,87	2439899	
		НР второго уровня	%	4,2		60,85	102476	
		Накладные расходы	%	--		79,18	133340	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	203390	
70	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см**	**м2 покрытия**	**1684,0000**		**765,91**	**1289791**	**60,3 671**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,60624	611,96	371	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,80832	917,15	741	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1112**	
	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	0,00012	0,20208	3612,98	730	
	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	0,00012	0,20208	2938,22	594	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,40416	9940,77	4018	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**5342**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	80,832	14100,00	1139731	
		Итого материалов:				**676,80**	**1139731**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1145444**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1146114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	48137	
		Накладные расходы	%	--		28,98	48808	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	95540	
71	**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**	**1684,0000**		**1377,54**	**2319772**	**60,3 30864**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	63,403	684,49	43398	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	9,049	860,34	7785	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**51184**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,454	2931,31	4263	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,55572	3625,22	2015	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1684	62,86	11	
	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	2,475	3612,98	8944	
	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	2,358	2938,22	6927	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,65	9940,77	16405	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**38565**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	162,674	11785,00	1917118	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,520356	60372,86	31415	
	249133 С (С121-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,0032	5,389	--	--	
		Итого материалов:				**1157,09**	**1948533**	
		Итого прямые затраты:				**1205,76**	**2030496**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,09	2061360	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	86577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		69,74	117441	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,04	171835	
72	**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**	**1684,0000**		**323,08**	**544070**	**60,3 335**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,30312	611,96	185	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,40416	917,15	371	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**556**	
	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	0,10104	3612,98	365	
	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	0,10104	2938,22	297	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,20208	9940,77	2009	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2671**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	40,753	11785,00	480272	
		Итого материалов:				**285,20**	**480272**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**483128**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	483463	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	20305	
		Накладные расходы	%	--		12,26	20641	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	40302	
73	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,5244**		**4582,61**	**2403**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,049	816,30	856	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**856**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,5244	4072,13	2135	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**2135**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**2135**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	90	
		Накладные расходы	%	--		171,03	90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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**	**м3 материала**	**93,9000**		**909,76**	**85427**	**60,3 11869**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	13,522	590,26	7981	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	13,743	851,49	11702	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**19683**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,455	5422,83	7893	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,47	2978,66	13314	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,648	4726,80	31424	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,17	2931,31	3430	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**56060**	
	249133 С (С121-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,07	6,573	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**682,02**	**64041**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				808,42	75911	
		НР второго уровня	%	4,2		33,95	3188	
		Накладные расходы	%	--		160,36	15057	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,39	6328	
75	**Е11-010102-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного**	**м3 грунта**	**28,1500**		**331,09**	**9320**	**59,1 1867**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	1,058	644,26	682	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	3,035	816,30	2477	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**3159**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,60804	2118,17	1288	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	2,427	1830,25	4441	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**5729**	

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	0,00005	0,001408	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,14**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**6415**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	8282	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	348	
		Накладные расходы	%	--		78,68	2215	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	690	
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**	**61,9300**		**95,04**	**5886**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**5230**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	220	
		Накладные расходы	%	--		3,55	220	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	436	
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**	**80,2000**		**1855,72**	**148829**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**132250**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	5554	
		Накладные расходы	%	--		69,26	5554	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	11024	
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**	**9,3800**		**6432,72**	**60339**	**60,9 11516**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	28,046	601,38	16866	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	2,882	708,84	2043	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**18909**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,7504	2978,66	2235	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,064	1505,23	3106	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,067536	2931,31	198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	4,127	12,07	50	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**5589**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	10,506	1867,00	19614	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,407	23,00	32	
		Итого материалов:				**2094,49**	**19646**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**42102**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	53617	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	2252	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	13767	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	4470	
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**	**938,0000**		**1256,00**	**1178125**	**60,9 369436**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	889,224	660,14	587012	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	27,671	708,84	19614	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**606627**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	26,545	2978,66	79070	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	1,126	2931,31	3299	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**82369**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	4,033	1867,00	7530	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	23,45	23,00	539	
		Итого материалов:				**8,60**	**8070**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**677451**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	1046887	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	43969	
		Накладные расходы	%	--		440,73	413405	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	87268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	938,0000		1695,92	1590771	
		Итого прямые затраты:	м2			1507,00	1413566	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	59370	
		Накладные расходы	%	--		63,29	59370	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	117835	
		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	1642,5664		-486,83	-799656	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-710578	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-29844	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-29844	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-59234	
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	1642,5664		289,45	475435	
		Итого прямые затраты:				257,20	422473	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	17744	
		Накладные расходы	%	--		10,80	17744	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	35217	
		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	135,0720		-613,63	-82884	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-73651	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-3093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-3093	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-6140	
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**	**135,0720**		**397,41**	**53680**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**47700**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	2003	
		Накладные расходы	%	--		14,83	2003	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	3976	
		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**	**0,0950**		**-852,23**	**-81**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-72**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-3	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-6	
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**	**0,0950**		**551,00**	**52**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**47**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	2	
		Накладные расходы	%	--		20,56	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	4	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**22574697**	**4142361**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**22574697**	
	Материалы -		Тенге				**19750226**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**1086087**	
	Местные материалы -		Тенге				**1572960**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**-308851**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1632541**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				656817	656817
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				975724	
		Сметная прибыль -	Тенге				1936579	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				26143817	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1581	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1086087	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26143817	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1581	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1086087	
		РАЗДЕЛ 4. ЛС 2-2-1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (с изменениями по протоколам от 04.05.16г и от 08.07.16г)						
		УЧАСТОК ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА) ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА						
		ЛЕВАЯ СТОРОНА						
		ТИП IIIБ-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
49	**Е11-010203-0103**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланирова**	**1747,1200**		**6,19**	**10822**	**59,1 1315**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00134	2,341	950,77	2226	
		Итого оплата труда:				**1,27**	**2226**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00045	0,786204	5422,83	4263	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00089	1,555	2596,42	4037	
		Итого эксплуатация машин:				**4,75**	**8301**	
		Итого прямые затраты:				**4,75**	**8301**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5,50	9616	
		НР второго уровня	%	4,2		0,23	404	
		Накладные расходы	%	--		0,98	1719	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,46	802	
50	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**524,1300**		**49,99**	**26203**	**59,1 4068**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	7,333	938,76	6883	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**6883**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	6,677	2596,42	17337	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,655163	552,69	362	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,655163	2314,02	1516	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**19216**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**19216**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	23284	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	978	
		Накладные расходы	%	--		9,63	5046	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	1941	
51	**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**	**м3 уплотненно**	**524,1300**		**32,98**	**17285**	**59,1 2213**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	4,586	816,30	3744	
		Итого оплата труда:				**7,14**	**3744**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	4,586	552,69	2535	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	4,586	2314,02	10612	
		Итого эксплуатация машин:				**25,08**	**13147**	
		Итого прямые затраты:				**25,08**	**13147**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	15360	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	645	
		Накладные расходы	%	--		5,45	2858	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	1280	
52	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**524,1300**		**78,25**	**41011**	**59,1 5733**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	6,394	529,38	3385	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	8,91	708,84	6316	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**9701**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	8,91	2931,31	26119	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**26119**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	52,413	23,00	1205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**2,30**	**1205**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**30709**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	36442	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	1531	
		Накладные расходы	%	--		13,86	7264	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	3038	
53	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**1,4900**		**71483,83**	**106511**	**60,3 425**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,8642	816,30	705	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**705**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,4321	3625,22	1566	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**1566**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,535	60372,86	92654	
		Итого материалов:				**62184,05**	**92654**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**94221**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	94646	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	3975	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	4401	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	7890	
54	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-9 см, верхний слой)**	**м2**	**1859,9400**		**1408,18**	**2619123**	**60,3 43625**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	70,678	676,55	47817	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	26,541	924,20	24529	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**72346**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	13,187	3193,75	42116	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,055798	2575,05	144	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,111596	62,86	7	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	1,116	1966,02	2194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	3,962	2082,39	8250	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	8,128	5534,06	44980	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,092997	1534,68	143	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**97834**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0165	30,689	5952,00	182661	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1755	326,419	5952,00	1942849	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,01116	205871,00	2297	
	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	0,278991	27789,00	7753	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,039059	60372,86	2358	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,003348	51148,00	171	
		Итого материалов:				**1149,55**	**2138089**	
		Итого прямые затраты:				**1227,86**	**2283740**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1251,31	2327365	
		НР второго уровня	%	4,2		52,56	97749	
		Накладные расходы	%	--		76,01	141374	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,31	194009	
55	**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-6 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)(БНД 90/130, 0,5 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1859,9400**		**1630,58**	**3032790**	**60,3 34088**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	70,027	684,49	47933	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	9,995	860,34	8599	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**56531**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,606	2931,31	4708	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,61378	3625,22	2225	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,185994	62,86	12	
	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	2,734	3612,98	9878	
	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	2,604	2938,22	7651	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,823	9940,77	18119	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**42594**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	178,182	14100,00	2512370	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,957869	60372,86	57829	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,952	23,00	137	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2570336**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2660862**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2694951	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	113188	
		Накладные расходы	%	--		79,18	147276	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	224651	
56	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**1859,9400**		**765,91**	**1424545**	**60,3 741**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,669578	611,96	410	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,892771	917,15	819	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1229**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	0,00012	0,223193	3612,98	806	
	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	0,00012	0,223193	2938,22	656	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,446386	9940,77	4437	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**5900**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	89,277	14100,00	1258807	
		Итого материалов:				**676,80**	**1258807**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1265117**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1265858	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	53166	
		Накладные расходы	%	--		28,98	53907	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	105522	
57	**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, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1859,9400**		**1377,62**	**2562290**	**60,3 34088**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	70,027	684,49	47933	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	9,995	860,34	8599	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**56531**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,606	2931,31	4708	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,61378	3625,22	2225	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,185994	62,86	12	
	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	2,734	3612,98	9878	
	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	2,604	2938,22	7651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,823	9940,77	18119	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**42594**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	179,67	11785,00	2117413	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,574721	60372,86	34698	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,952	23,00	137	
		Итого материалов:				**1157,16**	**2152248**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**2242774**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	2276863	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	95628	
		Накладные расходы	%	--		69,74	129717	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	189799	
58	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**1859,9400**		**323,08**	**600913**	**60,3 370**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,334789	611,96	205	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,446386	917,15	409	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**614**	
	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	0,111596	3612,98	403	
	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	0,111596	2938,22	328	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,223193	9940,77	2219	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2950**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	45,011	11785,00	530449	
		Итого материалов:				**285,20**	**530449**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**533604**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	533974	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	22427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		12,26	22797	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	44512	
59	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**1,1431**		**4582,61**	**5239**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,286	816,30	1866	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1866**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	1,143	4072,13	4655	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**4655**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**4655**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	196	
		Накладные расходы	%	--		171,03	196	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	388	
		ТИП I - НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
60	**Е11-010104-0203 К=10**	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) за 10**	**м3 грунта**	**23,0000**		**453,14**	**10422**	**59,1 1422**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	2,53	950,77	2405	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**2405**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	2,53	3098,63	7840	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**7840**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**7840**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	9261	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	389	
		Накладные расходы	%	--		78,72	1811	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	772	
61	**Е11-010104-0211 К=10**	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**23,0000**		**358,39**	**8243**	**59,1 1124**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	2,001	950,77	1902	
		Итого оплата труда:				**82,72**	**1902**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	2,001	3098,63	6200	
		Итого эксплуатация машин:				**269,58**	**6200**	
		Итого прямые затраты:				**269,58**	**6200**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	7325	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	308	
		Накладные расходы	%	--		62,26	1432	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	611	
62	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного**	**м3 грунта**	**23,0000**		**170,00**	**3910**	**59,1 583**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,2967	574,38	170	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,85859	950,77	816	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**987**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,21459	2596,42	557	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,644	3354,76	2160	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**2718**	
	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	0,00115	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,14**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**2891**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	3475	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	146	
		Накладные расходы	%	--		31,70	729	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	290	
63	**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 /со стройплощадки перемешанный материал/**	**Тенге за 1 тонну**	**38,8400**		**95,04**	**3691**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**3280**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	138	
		Накладные расходы	%	--		3,55	138	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	273	
		НАРЕЗКА КОРЫТА						
64	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, на засыпку заболоченных мест)**	**м3 грунта**	**8,7100**		**41,19**	**359**	**59,1 49**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0871	950,77	83	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**83**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,0871	3098,63	270	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**270**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**270**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	319	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	13	
		Накладные расходы	%	--		7,16	62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	27	
65	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**8,7100**		**129,92**	**1132**	**59,1 169**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,085706	574,38	49	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,248496	950,77	236	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**285**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,062102	2596,42	161	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,186394	3354,76	625	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**787**	
	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	0,000348	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**837**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	1006	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	42	
		Накладные расходы	%	--		24,22	211	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	84	
66	**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 (грунт на засыпку заболоченных мест)**	**Тенге за 1 тонну**	**18,1168**		**95,04**	**1722**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**1530**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	64	
		Накладные расходы	%	--		3,55	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	128	
67	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**8,7100**		**16,56**	**144**	**59,1 28**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,028917	574,38	17	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,03214	945,53	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**5,40**	**47**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000697	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,031443	2596,42	82	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**83**	
	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	0,000348	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**100**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	128	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	5	
		Накладные расходы	%	--		3,81	33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	11	
68	**Е11-010203-0109**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дна корыта)**	**м2 спланирова**	**130,0000**		**86,46**	**11240**	**59,1 3337**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	9,412	565,38	5321	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,3419	950,77	325	
		Итого оплата труда:				**43,43**	**5646**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,1144	5422,83	620	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,0715	2596,42	186	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,156	3354,76	523	
		Итого эксплуатация машин:				**10,23**	**1329**	
		Итого прямые затраты:				**51,16**	**6651**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	9988	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	419	
		Накладные расходы	%	--		28,90	3757	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	833	
69	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)**	**м3 уплотненно**	**39,0000**		**160,63**	**6265**	**59,1 1747**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	4,212	529,38	2230	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,024	708,84	726	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**2955**	

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	0,02625	1,024	1505,23	1541	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,095	12,07	49	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**1590**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**3820**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	5567	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	234	
		Накладные расходы	%	--		50,78	1980	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	464	
70	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**39,0000**		**78,25**	**3052**	**59,1 427**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,4758	529,38	252	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,663	708,84	470	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**722**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,663	2931,31	1943	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**1943**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	3,9	23,00	90	
		Итого материалов:				**2,30**	**90**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**2285**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	2712	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	114	
		Накладные расходы	%	--		13,86	540	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	226	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
71	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со**	**м3 материала**	**23,0000**		**911,57**	**20966**	**60,3 2907**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	3,312	590,26	1955	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	3,366	851,49	2866	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**4821**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,3565	5422,83	1933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,095	2978,66	3261	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,628	4726,80	7697	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,28658	2931,31	840	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**13731**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	1,61	23,00	37	
		Итого материалов:				**1,61**	**37**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**15723**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	18631	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	782	
		Накладные расходы	%	--		160,42	3690	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	1553	
72	**Е11-270403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на**	**м2 основания**	**130,0000**		**670,43**	**87156**	**60,3 4699**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	4,29	601,38	2580	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	5,954	875,61	5213	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**7793**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0468	5422,83	254	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,5174	2978,66	1541	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,3055	2596,42	793	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,378	2498,94	3444	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	3,107	3193,75	9923	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	0,5252	2931,31	1540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0741	2082,39	154	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**17649**	
	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	26,52	1977,00	52430	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	3,9	23,00	90	
		Итого материалов:				**404,00**	**52520**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**72748**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	77448	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	3253	
		Накладные расходы	%	--		61,17	7952	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	6456	
73	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,1000**		**71483,83**	**7148**	60,3 29
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,058	816,30	47	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**47**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,029	3625,22	105	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**105**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,103	60372,86	6218	
		Итого материалов:				**62184,05**	**6218**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**6324**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	6352	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	267	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	295	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	530	
74	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см, верхний слой)**	**м2**	**130,0000**		**1265,28**	**164487**	60,3 3049
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	4,94	676,55	3342	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	1,855	924,20	1714	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**5057**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,9217	3193,75	2944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0039	2575,05	10	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,0078	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,078	1966,02	153	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,2769	2082,39	577	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,5681	5534,06	3144	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0065	1534,68	10	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**6838**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	1,907	5952,00	11348	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	20,28	5952,00	120707	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,00078	205871,00	161	
	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	0,0195	27789,00	542	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,00273	60372,86	165	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000234	51148,00	12	
		Итого материалов:				**1022,57**	**132934**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**143114**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	146164	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	6139	
		Накладные расходы	%	--		70,68	9188	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		93,72	12184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	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-6 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)(БНД 90/130, 0,5 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м2 покрытия	130,0000		1630,58	211976	60,3 2383
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	4,895	684,49	3350	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,698568	860,34	601	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**3951**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,112268	2931,31	329	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,0429	3625,22	156	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,013	62,86	1	
	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	0,1911	3612,98	690	
	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	0,182	2938,22	535	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,1274	9940,77	1266	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**2977**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	12,454	14100,00	175601	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,06695	60372,86	4042	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,416	23,00	10	
		Итого материалов:				**1381,95**	**179653**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**185980**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	188363	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	7911	
		Накладные расходы	%	--		79,18	10294	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	15702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**130,0000**		**765,91**	**99568**	**60,3 52**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,0468	611,96	29	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,0624	917,15	57	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**86**	
	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	0,00012	0,0156	3612,98	56	
	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	0,00012	0,0156	2938,22	46	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,0312	9940,77	310	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**412**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	6,24	14100,00	87984	
		Итого материалов:				**676,80**	**87984**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**88425**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	88477	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	3716	
		Накладные расходы	%	--		28,98	3768	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	7375	
77	**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, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**130,0000**		**1377,62**	**179091**	**60,3 2383**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	4,895	684,49	3350	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,698568	860,34	601	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**3951**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,112268	2931,31	329	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,0429	3625,22	156	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,013	62,86	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	0,1911	3612,98	690	
	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	0,182	2938,22	535	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,1274	9940,77	1266	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**2977**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	12,558	11785,00	147996	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,04017	60372,86	2425	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,416	23,00	10	
		Итого материалов:				**1157,16**	**150431**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**156758**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	159141	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	6684	
		Накладные расходы	%	--		69,74	9067	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	13266	
78	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**130,0000**		**323,08**	**42001**	**60,3 26**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,0234	611,96	14	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,0312	917,15	29	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**43**	
	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	0,0078	3612,98	28	
	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	0,0078	2938,22	23	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,0156	9940,77	155	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**206**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	3,146	11785,00	37076	
		Итого материалов:				**285,20**	**37076**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**37296**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	37322	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	1568	
		Накладные расходы	%	--		12,26	1593	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	3111	
79	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0783**		**4582,61**	**359**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,156658	816,30	128	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**128**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,078329	4072,13	319	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**319**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**319**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	13	
		Накладные расходы	%	--		171,03	13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	27	
		ТИП IIIА-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (согласно протокола от 08.07.16г)						
		ВКЛЮЧИТЬ						
		Устройство выравнивающего слоя согласно протокола от 08.07.16Г						
13	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов. Протокол от 08.07.16г**	**т**	**0,9000**		**71483,83**	**64335**	**60,3** 257
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,522	816,30	426	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**426**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,261	3625,22	946	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**946**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,927	60372,86	55966	
		Итого материалов:				**62184,05**	**55966**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**56912**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	57169	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	2401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2953,37	2658	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	4766	
14	**Е11-270301-0401**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона (а/б горячий плотный к/з типа А марки I) протокол от 08.07.16г**	**т смеси**	**260,0000**		**17173,04**	**4464990**	**60,3 48806**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,191	49,66	719,43	35727	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	49,14	920,05	45211	
		Итого оплата труда:				**311,30**	**80938**	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	9,542	2498,94	23845	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	30,94	3193,75	98815	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,936	2931,31	2744	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	7,722	5534,06	42734	
		Итого эксплуатация машин:				**646,68**	**168137**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,01	262,6	14100,00	3702660	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,00074	0,1924	60372,86	11616	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,013	51148,00	665	
		Итого материалов:				**14288,23**	**3714941**	
		Итого прямые затраты:				**15072,33**	**3918805**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15260,04	3967611	
		НР второго уровня	%	4,2		640,92	166640	
		Накладные расходы	%	--		828,64	215445	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1272,08	330740	
15	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,3411**		**4582,61**	**1563**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,682272	816,30	557	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**557**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,341136	4072,13	1389	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1389**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1389**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	58	
		Накладные расходы	%	--		171,03	58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	116	
		Устройство нижнего слоя толщиной 6 см согласно протокола от 08.07.16г						
5	**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-6 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**	**3000,0000**		**1630,58**	**4891754**	**60,3 54983**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	112,95	684,49	77313	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	16,121	860,34	13869	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**91183**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,591	2931,31	7594	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,99	3625,22	3589	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,3	62,86	19	
	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	4,41	3612,98	15933	
	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	4,2	2938,22	12341	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,94	9940,77	29226	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**68702**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	287,4	14100,00	4052340	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,545	60372,86	93276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	9,6	23,00	221	
		Итого материалов:				**1381,95**	**4145837**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**4291852**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	4346835	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	182567	
		Накладные расходы	%	--		79,18	237550	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	362352	
6	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см**	**м2 покрытия**	**3000,0000**		**765,91**	**2297728**	**60,3 1195**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	1,08	611,96	661	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,44	917,15	1321	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1982**	
	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	0,00012	0,36	3612,98	1301	
	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	0,00012	0,36	2938,22	1058	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,72	9940,77	7157	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**9516**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	144	14100,00	2030400	
		Итого материалов:				**676,80**	**2030400**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**2040577**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	2041772	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	85754	
		Накладные расходы	%	--		28,98	86949	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	170202	
82	**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" (h-5 см, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**3000,0000**		**1377,62**	**4132859**	**60,3 54983**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	112,95	684,49	77313	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	16,121	860,34	13869	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**91183**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,591	2931,31	7594	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,99	3625,22	3589	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,3	62,86	19	
	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	4,41	3612,98	15933	
	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	4,2	2938,22	12341	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,94	9940,77	29226	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**68702**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	289,8	11785,00	3415293	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,927	60372,86	55966	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	9,6	23,00	221	
		Итого материалов:				**1157,16**	**3471479**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**3617494**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	3672478	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	154244	
		Накладные расходы	%	--		69,74	209227	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	306138	
83	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**3000,0000**		**323,08**	**969246**	**60,3 597**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,54	611,96	330	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,72	917,15	660	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**991**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	0,18	3612,98	650	
	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	0,18	2938,22	529	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,36	9940,77	3579	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**4758**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	72,6	11785,00	855591	
		Итого материалов:				**285,20**	**855591**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**860679**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	861277	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	36174	
		Накладные расходы	%	--		12,26	36771	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	71796	
84	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,8832**		**4582,61**	**4047**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,766	816,30	1442	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1442**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,8832	4072,13	3597	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3597**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3597**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	151	
		Накладные расходы	%	--		171,03	151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	300	
		ПРАВАЯ СТОРОНА						
		ТИП I ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	**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**	**32,3300**		**2224,84**	**71929**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**63916**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	2684	
		Накладные расходы	%	--		83,03	2684	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	5328	
86	**Е11-010104-0203 К=10**	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами**	**м3 грунта**	**131,5000**		**453,14**	**59587**	**59,1 8128**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	14,465	950,77	13753	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**13753**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	14,465	3098,63	44822	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**44822**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**44822**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	52950	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	2224	
		Накладные расходы	%	--		78,72	10352	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	4414	
87	**Е11-010104-0211 К=10**	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**131,5000**		**358,39**	**47128**	**59,1 6428**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	11,441	950,77	10877	
		Итого оплата труда:				**82,72**	**10877**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	11,441	3098,63	35450	
		Итого эксплуатация машин:				**269,58**	**35450**	
		Итого прямые затраты:				**269,58**	**35450**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	41878	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	1759	
		Накладные расходы	%	--		62,26	8187	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	3491	
88	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного**	**м3 грунта**	**131,5000**		**170,00**	**22356**	**59,1 3334**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	1,696	574,38	974	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	4,909	950,77	4667	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**5642**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,227	2596,42	3186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	3,682	3354,76	12352	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**15538**	
	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	0,006575	2888,00	19	
		Итого материалов:				**0,14**	**19**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**16531**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	19865	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	834	
		Накладные расходы	%	--		31,70	4169	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	1656	
89	**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 /со стройплощадки перемешанный материал/**	**Тенге за 1 тонну**	**220,6288**		**95,04**	**20968**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**18632**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	783	
		Накладные расходы	%	--		3,55	783	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	1553	
		НАРЕЗКА КОРЫТА						
90	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, на засыпку заболоченных мест)**	**м3 грунта**	**31,6950**		**41,19**	**1306**	**59,1 178**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,31695	950,77	301	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**301**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,31695	3098,63	982	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**982**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**982**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	1160	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	49	
		Накладные расходы	%	--		7,16	227	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	97	
91	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, для дальнейшей засыпки**	**м3 грунта**	**16,8000**		**41,19**	**692**	**59,1 94**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,168	950,77	160	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**160**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,168	3098,63	521	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**521**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**521**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	615	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	26	
		Накладные расходы	%	--		7,16	120	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	51	
92	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**31,6950**		**129,92**	**4118**	**59,1 614**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,311879	574,38	179	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,904258	950,77	860	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**1039**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,225985	2596,42	587	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,678273	3354,76	2275	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**2862**	
	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	0,001268	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**3045**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	3659	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	154	
		Накладные расходы	%	--		24,22	768	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	305	
93	**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 (грунт, на засыпку заболоченных мест)**	**Тенге за 1 тонну**	**65,9256**		**95,04**	**6265**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**5567**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	234	
		Накладные расходы	%	--		3,55	234	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	464	
94	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**31,6950**		**16,56**	**525**	**59,1 101**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,105227	574,38	60	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,116955	945,52	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**5,40**	**171**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,002536	1671,77	4	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,114419	2596,42	297	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**301**	
	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	0,001268	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**365**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	466	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	20	
		Накладные расходы	%	--		3,81	121	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	39	
95	**Е11-010203-0109**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дна корыта)**	**м2 спланирова**	**64,6600**		**86,46**	**5591**	**59,1 1660**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	4,681	565,38	2647	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,170056	950,77	162	
		Итого оплата труда:				**43,43**	**2808**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,056901	5422,83	309	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,035563	2596,42	92	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,077592	3354,76	260	
		Итого эксплуатация машин:				**10,23**	**661**	
		Итого прямые затраты:				**51,16**	**3308**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	4968	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	209	
		Накладные расходы	%	--		28,90	1868	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	414	
96	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)**	**м3 уплотненно**	**19,4000**		**160,63**	**3116**	**59,1 869**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	2,095	529,38	1109	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,50925	708,84	361	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**1470**	

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	0,02625	0,50925	1505,23	767	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,037	12,07	25	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**791**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**1900**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	2769	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	116	
		Накладные расходы	%	--		50,78	985	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	231	
97	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**19,4000**		**78,25**	**1518**	**59,1 212**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,23668	529,38	125	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,3298	708,84	234	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**359**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,3298	2931,31	967	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**967**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	1,94	23,00	45	
		Итого материалов:				**2,30**	**45**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**1137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	1349	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	57	
		Накладные расходы	%	--		13,86	269	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	112	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
98	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со**	**м3 материала**	**131,5000**		**911,57**	**119872**	**60,3 16622**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	18,936	590,26	11177	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	19,246	851,49	16388	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**27565**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,038	5422,83	11053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,259	2978,66	18645	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,31	4726,80	44007	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,638	2931,31	4803	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**78508**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	9,205	23,00	212	
		Итого материалов:				**1,61**	**212**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**89897**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	106519	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	4474	
		Накладные расходы	%	--		160,42	21096	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	8879	
99	**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)(Н-15 см, нижний слой, С4 до 80 мм)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 основания**	**729,6600**		**670,43**	**489188**	**60,3 26376**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	24,079	601,38	14480	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	33,418	875,61	29262	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**43742**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,262678	5422,83	1424	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,904	2978,66	8650	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,715	2596,42	4452	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,734	2498,94	19328	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	17,439	3193,75	55695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	2,948	2931,31	8641	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,415906	2082,39	866	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**99057**	
	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	148,851	1977,00	294278	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	21,89	23,00	503	
		Итого материалов:				**404,00**	**294781**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**408319**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	434695	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	18257	
		Накладные расходы	%	--		61,17	44634	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	36236	
100	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,5850**		**71483,83**	**41818**	60,3 167
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,3393	816,30	277	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**277**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,16965	3625,22	615	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**615**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,60255	60372,86	36378	
		Итого материалов:				**62184,05**	**36378**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**36993**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	37160	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	1561	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	1728	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	3098	
101	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см, верхний слой)**	**м2**	**729,6600**		**1265,28**	**923226**	60,3 17114
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	27,727	676,55	18759	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	10,412	924,20	9623	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**28382**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	5,173	3193,75	16522	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02189	2575,05	56	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,04378	62,86	3	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,437796	1966,02	861	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	1,554	2082,39	3236	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	3,189	5534,06	17646	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,036483	1534,68	56	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**38380**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	10,702	5952,00	63696	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	113,827	5952,00	677498	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,004378	205871,00	901	
	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	0,109449	27789,00	3041	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,015323	60372,86	925	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,001313	51148,00	67	
		Итого материалов:				**1022,57**	**746130**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**803269**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	820383	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	34456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		70,68	51570	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	68387	
102	**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-6 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)(БНД 90/130, 0,5 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**729,6600**		**1630,58**	**1189772**	**60,3 13373**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	27,472	684,49	18804	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	3,921	860,34	3373	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**22177**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,630134	2931,31	1847	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,240788	3625,22	873	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,072966	62,86	5	
	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	1,073	3612,98	3875	
	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	1,022	2938,22	3001	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,715067	9940,77	7108	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**16710**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	69,901	14100,00	985610	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,375775	60372,86	22687	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	2,335	23,00	54	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1008350**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1043864**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1057237	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	44404	
		Накладные расходы	%	--		79,18	57777	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	88131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**729,6600**		**765,91**	**558853**	**60,3 291**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,262678	611,96	161	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,350237	917,15	321	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**482**	
	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	0,00012	0,087559	3612,98	316	
	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	0,00012	0,087559	2938,22	257	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,175118	9940,77	1741	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**2314**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	35,024	14100,00	493834	
		Итого материалов:				**676,80**	**493834**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**496309**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	496600	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	20857	
		Накладные расходы	%	--		28,98	21148	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	41397	
104	**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, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**729,6600**		**1377,62**	**1005194**	**60,3 13373**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	27,472	684,49	18804	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	3,921	860,34	3373	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**22177**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,630134	2931,31	1847	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,240788	3625,22	873	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,072966	62,86	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	1,073	3612,98	3875	
	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	1,022	2938,22	3001	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,715067	9940,77	7108	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**16710**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	70,485	11785,00	830668	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,225465	60372,86	13612	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	2,335	23,00	54	
		Итого материалов:				**1157,16**	**844333**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**879847**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	893220	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	37515	
		Накладные расходы	%	--		69,74	50888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	74459	
105	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**729,6600**		**323,08**	**235740**	**60,3 145**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,131339	611,96	80	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,175118	917,15	161	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**241**	
	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	0,04378	3612,98	158	
	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	0,04378	2938,22	129	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,087559	9940,77	870	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**1157**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	17,658	11785,00	208097	
		Итого материалов:				**285,20**	**208097**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**209334**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	209480	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	8798	
		Накладные расходы	%	--		12,26	8943	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	17462	
106	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,4486**		**4582,61**	**2056**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,897269	816,30	732	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**732**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,448634	4072,13	1827	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1827**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1827**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	77	
		Накладные расходы	%	--		171,03	77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	152	
		ТИП IIIА-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ(УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ) согласно протокола от 08.07.16года						
		ВКЛЮЧИТЬ						
		Устройство выравнивающего слоя согласно протокола от 08.07.16Г						
13	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов. Протокол от 08.07.16г**	**т**	**0,9000**		**71483,83**	**64335**	**60,3** 257
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,522	816,30	426	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**426**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,261	3625,22	946	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**946**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,927	60372,86	55966	
		Итого материалов:				**62184,05**	**55966**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**56912**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	57169	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	2401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2953,37	2658	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	4766	
14	**Е11-270301-0401**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона (а/б горячий плотный к/з типа**	**т смеси**	**246,0000**		**17173,04**	**4224568**	**60,3 46178**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,191	46,986	719,43	33803	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	46,494	920,05	42777	
		Итого оплата труда:				**311,30**	**76580**	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	9,028	2498,94	22561	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	29,274	3193,75	93494	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,8856	2931,31	2596	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	7,306	5534,06	40433	
		Итого эксплуатация машин:				**646,68**	**159084**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,01	248,46	14100,00	3503286	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,00074	0,18204	60372,86	10990	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,0123	51148,00	629	
		Итого материалов:				**14288,23**	**3514905**	
		Итого прямые затраты:				**15072,33**	**3707792**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15260,04	3753970	
		НР второго уровня	%	4,2		640,92	157667	
		Накладные расходы	%	--		828,64	203844	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1272,08	312931	
15	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,3411**		**4582,61**	**1563**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,682272	816,30	557	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**557**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,341136	4072,13	1389	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1389**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1389**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	58	
		Накладные расходы	%	--		171,03	58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	116	
		Устройство нижнего слоя толщиной 6 см согласно протокола от 08.07.16г						
7	**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-6 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**	**3000,0000**		**1630,58**	**4891754**	**60,3 54983**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	112,95	684,49	77313	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	16,121	860,34	13869	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**91183**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,591	2931,31	7594	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,99	3625,22	3589	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,3	62,86	19	
	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	4,41	3612,98	15933	
	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	4,2	2938,22	12341	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,94	9940,77	29226	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**68702**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	287,4	14100,00	4052340	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,545	60372,86	93276	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	9,6	23,00	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**1381,95**	**4145837**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**4291852**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	4346835	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	182567	
		Накладные расходы	%	--		79,18	237550	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	362352	
8	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**3000,0000**		**765,91**	**2297728**	**60,3 1195**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	1,08	611,96	661	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,44	917,15	1321	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1982**	
	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	0,00012	0,36	3612,98	1301	
	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	0,00012	0,36	2938,22	1058	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,72	9940,77	7157	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**9516**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	144	14100,00	2030400	
		Итого материалов:				**676,80**	**2030400**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**2040577**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	2041772	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	85754	
		Накладные расходы	%	--		28,98	86949	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	170202	
109	**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" (h-5 см, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**3000,0000**		**1377,62**	**4132859**	**60,3 54983**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	112,95	684,49	77313	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	16,121	860,34	13869	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**91183**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,591	2931,31	7594	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,99	3625,22	3589	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,3	62,86	19	
	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	4,41	3612,98	15933	
	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	4,2	2938,22	12341	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,94	9940,77	29226	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**68702**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	289,8	11785,00	3415293	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,927	60372,86	55966	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	9,6	23,00	221	
		Итого материалов:				**1157,16**	**3471479**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**3617494**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	3672478	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	154244	
		Накладные расходы	%	--		69,74	209227	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	306138	
110	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**3000,0000**		**323,08**	**969246**	**60,3 597**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,54	611,96	330	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,72	917,15	660	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**991**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	0,18	3612,98	650	
	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	0,18	2938,22	529	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,36	9940,77	3579	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**4758**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	72,6	11785,00	855591	
		Итого материалов:				**285,20**	**855591**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**860679**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	861277	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	36174	
		Накладные расходы	%	--		12,26	36771	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	71796	
111	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,8832**		**4582,61**	**4047**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,766	816,30	1442	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1442**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,8832	4072,13	3597	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3597**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3597**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	151	
		Накладные расходы	%	--		171,03	151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	300	
		ТИП IIIБ-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
112	**Е11-010203-0103**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланирова**	**1117,1200**		**6,19**	**6919**	**59,1 841**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00134	1,497	950,77	1423	
		Итого оплата труда:				**1,27**	**1423**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00045	0,502704	5422,83	2726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00089	0,994237	2596,42	2581	
		Итого эксплуатация машин:				**4,75**	**5308**	
		Итого прямые затраты:				**4,75**	**5308**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5,50	6149	
		НР второго уровня	%	4,2		0,23	258	
		Накладные расходы	%	--		0,98	1099	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,46	513	
113	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**335,1300**		**49,99**	**16754**	**59,1 2601**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	4,688	938,76	4401	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**4401**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	4,27	2596,42	11086	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,418913	552,69	232	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,418913	2314,02	969	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**12286**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**12286**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	14888	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	625	
		Накладные расходы	%	--		9,63	3226	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	1241	
114	**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**	**м3 уплотненно**	**335,1300**		**32,98**	**11052**	**59,1 1415**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	2,932	816,30	2394	
		Итого оплата труда:				**7,14**	**2394**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	2,932	552,69	1621	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	2,932	2314,02	6786	
		Итого эксплуатация машин:				**25,08**	**8406**	
		Итого прямые затраты:				**25,08**	**8406**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	9821	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		5,45	1827	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	819	
115	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**335,1300**		**78,25**	**26222**	**59,1 3666**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	4,089	529,38	2164	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	5,697	708,84	4038	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**6203**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	5,697	2931,31	16700	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**16700**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	33,513	23,00	771	
		Итого материалов:				**2,30**	**771**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**19636**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	23301	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	979	
		Накладные расходы	%	--		13,86	4645	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	1942	
116	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,9800**		**71483,83**	**70054**	**60,3 280**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,5684	816,30	464	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**464**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,2842	3625,22	1030	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**1030**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,009	60372,86	60940	
		Итого материалов:				**62184,05**	**60940**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**61971**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	62250	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	2615	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	2894	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	5189	
117	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-9 см, верхний слой)**	**м2**	**1229,9400**		**1408,18**	**1731972**	**60,3 28848**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	46,738	676,55	31620	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	17,551	924,20	16221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**38,90**	**47841**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	8,72	3193,75	27850	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,036898	2575,05	95	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,073796	62,86	5	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,737964	1966,02	1451	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,62	2082,39	5455	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	5,375	5534,06	29745	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,061497	1534,68	94	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**64695**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0165	20,294	5952,00	120790	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1755	215,854	5952,00	1284766	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,00738	205871,00	1519	
	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	0,184491	27789,00	5127	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,025829	60372,86	1559	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002214	51148,00	113	
		Итого материалов:				**1149,55**	**1413874**	
		Итого прямые затраты:				**1227,86**	**1510190**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1251,31	1539038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		52,56	64640	
		Накладные расходы	%	--		76,01	93488	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,31	128294	
118	**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-6 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)(БНД 90/130, 0,5 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1229,9400**		**1630,58**	**2005521**	**60,3 22542**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	46,307	684,49	31697	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	6,609	860,34	5686	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**37383**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,062	2931,31	3114	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,40588	3625,22	1471	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,122994	62,86	8	
	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	1,808	3612,98	6532	
	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	1,722	2938,22	5059	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,205	9940,77	11982	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**28166**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	117,828	14100,00	1661378	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,633419	60372,86	38241	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,936	23,00	91	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1699710**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1759573**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1782115	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	74849	
		Накладные расходы	%	--		79,18	97391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	148557	
119	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**1229,9400**		**765,91**	**942023**	**60,3 490**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,442778	611,96	271	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,590371	917,15	541	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**812**	
	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	0,00012	0,147593	3612,98	533	
	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	0,00012	0,147593	2938,22	434	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,295186	9940,77	2934	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**3901**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	59,037	14100,00	832423	
		Итого материалов:				**676,80**	**832423**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**836596**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	837086	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	35158	
		Накладные расходы	%	--		28,98	35647	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	69779	
120	**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, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1229,9400**		**1377,62**	**1694390**	**60,3 22542**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	46,307	684,49	31697	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	6,609	860,34	5686	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**37383**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,062	2931,31	3114	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,40588	3625,22	1471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,122994	62,86	8	
	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	1,808	3612,98	6532	
	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	1,722	2938,22	5059	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,205	9940,77	11982	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**28166**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	118,812	11785,00	1400202	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,380051	60372,86	22945	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,936	23,00	91	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1423237**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1483100**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1505642	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	63237	
		Накладные расходы	%	--		69,74	85779	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	125510	
121	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**1229,9400**		**323,08**	**397372**	**60,3 245**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,221389	611,96	135	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,295186	917,15	271	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**406**	
	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	0,073796	3612,98	267	
	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	0,073796	2938,22	217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,147593	9940,77	1467	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**1951**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	29,765	11785,00	350775	
		Итого материалов:				**285,20**	**350775**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**352861**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	353106	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	14830	
		Накладные расходы	%	--		12,26	15075	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	29435	
122	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,7539**		**4582,61**	**3455**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,508	816,30	1231	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1231**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,753922	4072,13	3070	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3070**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3070**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	129	
		Накладные расходы	%	--		171,03	129	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	256	
		РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛОСА В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ ЛЕВОГО ПОВОРОТА						
		ТИП II-УСИЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ ЛЕВОГО						
123	**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 (щебень со стройплощадки на доуплотнение сущ.основания)**	**Тенге за 1 тонну**	**186,0000**		**95,04**	**17677**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**15708**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	660	
		Накладные расходы	%	--		3,55	660	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	1309	
124	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-11 см, из щебня со стройплощадки)(доставка**	**м3 материала**	**136,7000**		**911,57**	**124612**	**60,3 17279**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	19,685	590,26	11619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	20,007	851,49	17036	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**28655**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,119	5422,83	11490	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,507	2978,66	19382	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,678	4726,80	45748	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,703	2931,31	4993	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**81613**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	9,569	23,00	220	
		Итого материалов:				**1,61**	**220**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**93452**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	110731	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	4651	
		Накладные расходы	%	--		160,42	21930	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	9231	
125	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**409,5000**		**49,99**	**20472**	**59,1 3178**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	5,729	938,76	5378	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**5378**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	5,217	2596,42	13546	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,511875	552,69	283	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,511875	2314,02	1184	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**15013**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**15013**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	18191	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	764	
		Накладные расходы	%	--		9,63	3942	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	1516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	**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**	**м3 уплотненно**	**409,5000**		**32,98**	**13505**	**59,1 1729**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	3,583	816,30	2925	
		Итого оплата труда:				**7,14**	**2925**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	3,583	552,69	1980	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	3,583	2314,02	8291	
		Итого эксплуатация машин:				**25,08**	**10272**	
		Итого прямые затраты:				**25,08**	**10272**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	12000	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	504	
		Накладные расходы	%	--		5,45	2233	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	1000	
271	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**409,5000**		**78,25**	**32042**	**59,1 4479**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	4,996	529,38	2645	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	6,962	708,84	4935	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**7579**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	6,962	2931,31	20406	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**20406**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	40,95	23,00	942	
		Итого материалов:				**2,30**	**942**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**23993**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	28472	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	1196	
		Накладные расходы	%	--		13,86	5675	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	2373	
128	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**1,0900**		**71483,83**	**77917**	**60,3 311**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,6322	816,30	516	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**516**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,3161	3625,22	1146	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**1146**	

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	1,123	60372,86	67781	
		Итого материалов:				**62184,05**	**67781**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**68927**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	69238	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	2908	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	3219	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	5772	
129	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-9 см, верхний слой)**	**м2**	**1365,0000**		**1408,18**	**1922161**	**60,3 32016**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	51,87	676,55	35093	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	19,479	924,20	18002	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**53095**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	9,678	3193,75	30909	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04095	2575,05	105	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,0819	62,86	5	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,819	1966,02	1610	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,907	2082,39	6054	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	5,965	5534,06	33011	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06825	1534,68	105	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**71800**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0165	22,523	5952,00	134054	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1755	239,558	5952,00	1425846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,00819	205871,00	1686	
	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	0,20475	27789,00	5690	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,028665	60372,86	1731	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002457	51148,00	126	
		Итого материалов:				**1149,55**	**1569132**	
		Итого прямые затраты:				**1227,86**	**1676024**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1251,31	1708041	
		НР второго уровня	%	4,2		52,56	71738	
		Накладные расходы	%	--		76,01	103754	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,31	142382	
130	**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-6 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)(БНД 90/130, 0.5 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1365,0000**		**1630,58**	**2225748**	**60,3 25017**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	51,392	684,49	35177	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	7,335	860,34	6311	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**41488**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,179	2931,31	3455	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,45045	3625,22	1633	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1365	62,86	9	
	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	2,007	3612,98	7250	
	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	1,911	2938,22	5615	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,338	9940,77	13298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**31259**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	130,767	14100,00	1843815	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,702975	60372,86	42441	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	4,368	23,00	100	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1886356**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1952793**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1977810	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	83068	
		Накладные расходы	%	--		79,18	108085	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	164870	
131	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**1365,0000**		**765,91**	**1045466**	**60,3 544**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,4914	611,96	301	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,6552	917,15	601	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**902**	
	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	0,00012	0,1638	3612,98	592	
	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	0,00012	0,1638	2938,22	481	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,3276	9940,77	3257	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**4330**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	65,52	14100,00	923832	
		Итого материалов:				**676,80**	**923832**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**928462**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	929006	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	39018	
		Накладные расходы	%	--		28,98	39562	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	77442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
132	**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, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1365,0000**		**1377,62**	**1880451**	**60,3 25017**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	51,392	684,49	35177	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	7,335	860,34	6311	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**41488**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,179	2931,31	3455	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,45045	3625,22	1633	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1365	62,86	9	
	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	2,007	3612,98	7250	
	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	1,911	2938,22	5615	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,338	9940,77	13298	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**31259**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	131,859	11785,00	1553958	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,421785	60372,86	25464	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	4,368	23,00	100	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1579523**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1645960**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1670977	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	70181	
		Накладные расходы	%	--		69,74	95198	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	139293	
133	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на**	**м2 покрытия**	**1365,0000**		**323,08**	**441007**	**60,3 272**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,2457	611,96	150	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,3276	917,15	300	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**451**	
	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	0,0819	3612,98	296	
	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	0,0819	2938,22	241	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,1638	9940,77	1628	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2165**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	33,033	11785,00	389294	
		Итого материалов:				**285,20**	**389294**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**391609**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	391881	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	16459	
		Накладные расходы	%	--		12,26	16731	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	32667	
134	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,8030**		**4582,61**	**3680**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,606	816,30	1311	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1311**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,802976	4072,13	3270	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3270**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3270**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	137	
		Накладные расходы	%	--		171,03	137	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	273	
		УЧАСТОК УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО Б.МИРА согласно протокола от 04.05.16г						
		ТИП III-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ДВУМЯ СЛОЯМИ. с изменением						
188	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной**	**м2 покрытия**	**2605,3600**		**91,33**	**237950**	**59,1 28250**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	16,284	574,38	9353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	42,546	903,69	38448	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**47801**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	16,284	2394,44	38990	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	8,155	2931,31	23904	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,824	1966,02	3586	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	16,284	6593,21	107361	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**173840**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**183193**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	211443	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	8881	
		Накладные расходы	%	--		14,25	37131	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	17626	
189	**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 (материал от фрезерования на площадку временного складирования, для устройства доп.слоя основания)**	**Тенге за 1 тонну**	**630,4971**		**112,74**	**71081**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**63163**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	2653	
		Накладные расходы	%	--		4,21	2653	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	5265	
190	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**286,5896**		**16,56**	**4747**	**59,1 914**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,951477	574,38	547	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,058	945,52	1000	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1546**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,022927	1671,77	38	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,035	2596,42	2686	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**2725**	
	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	0,011464	2888,00	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,12**	**33**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**3304**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	4218	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	177	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1091	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	352	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ, АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ И ЩМА НА 16 КМ						
203	**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) (черный щебень, ЩМА и асфальтобетон)**	**Тенге за 1 тонну**	**4506,9322**		**-486,83**	**-2194125**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-1949710**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-81888	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-81888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-162528	
204	**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 (щебень)**	**Тенге за 1 тонну**	**4506,9322**		**289,45**	**1304514**	
		Итого прямые затраты:				**257,20**	**1159197**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	48686	
		Накладные расходы	%	--		10,80	48686	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	96631	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ						
207	**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**	**0,6400**		**-852,23**	**-545**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-485**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-20	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-40	
208	**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**	**0,6400**		**551,00**	**353**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**313**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	13	
		Накладные расходы	%	--		20,56	13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	26	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**55773626**	**4944010**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**55773626**	
Материалы -			Тенге				**53570159**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1341766**	
Местные материалы -			Тенге				**63916**	
Транспортные расходы -			Тенге				**-682803**	
Накладные расходы -			Тенге				**3177813**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				801651	801651
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				2376162	
Сметная прибыль -			Тенге				**4716115**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**63667554**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1820**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**1341766**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**63667554**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1820**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**1341766**	

РАЗДЕЛ 5. ЛС1-3. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ

в)ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (СРЕЗКА 33 ШТ)(НАРАЩИВАНИЕ 2 ШТ)

55	**Е11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкци**	**32,9700**		**2632,72**	**86801**	**60,3 24400**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	51,104	611,96	31273	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	12,812	717,31	9190	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**40464**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,448392	5422,83	2432	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	12,364	1505,23	18610	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	24,728	16,86	417	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**21459**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**52732**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	77132	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	3240	
		Накладные расходы	%	--		838,31	27639	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	6430	
56	**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**	**19,7800**		**1701,96**	**33665**	**59,1 11112**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	30,461	617,26	18802	
		Итого оплата труда:				**950,58**	**18802**	
		Итого прямые затраты:				**950,58**	**18802**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	29915	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	1256	
		Накладные расходы	%	--		625,31	12369	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	2494	
								Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей
57	**Е11-231201-0101**	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	**шт.**	**35,0000**		**911,61**	**31906**	**62,1 10862**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,786	27,51	635,79	17491	
		Итого оплата труда:				**499,73**	**17491**	
		Итого прямые затраты:				**499,73**	**17491**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,06	28352	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	1191	
		Накладные расходы	%	--		344,36	12052	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,53	2363	
								Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных
58	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Демонтаж опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,7000**		**8985,40**	**6290**	**62,1 1605**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	2,762	660,14	1824	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,341	0,93884	810,81	761	
		Итого оплата труда:				**3692,64**	**2585**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,1512	3391,03	513	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,55048	2331,83	1284	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,23716	1534,68	364	
		Итого эксплуатация машин:				**3086,16**	**2160**	
		Итого прямые затраты:				**5691,34**	**3984**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7984,47	5589	
		НР второго уровня	%	4,2		335,35	235	
		Накладные расходы	%	--		2628,47	1840	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		665,59	466	
59	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Демонтаж плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**9,4500**		**5465,56**	**51650**	**62,1** 13377
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	22,665	668,61	15154	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	8,078	790,70	6387	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**21541**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	1,021	3391,03	3461	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	3,856	2331,83	8991	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	3,202	1534,68	4914	
		Итого эксплуатация машин:				**1837,57**	**17365**	
		Итого прямые затраты:				**3441,16**	**32519**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4856,72	45896	
		НР второго уровня	%	4,2		203,98	1928	
		Накладные расходы	%	--		1619,54	15305	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,86	3826	
60	**Е11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство (Наращивание горловины колодца монолитным бетоном В15 F300)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**0,0170**		**33919,59**	**577**	**48,5** 49
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	0,14025	660,14	93	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,723158	0,012294	711,65	9	
		Итого оплата труда:				**5960,79**	**101**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000046	2978,66	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,008345	40,71	0	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,011895	3163,37	38	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,000143	2575,05	0	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000058	0,000001	2931,31	0	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	0,035402	168,05	6	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,000209	1534,68	0	
		Итого эксплуатация машин:				**2632,08**	**45**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,017255	14951,00	258	
	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	2,5	0,0425	256,00	11	
	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	0,0081	0,000138	33799,00	5	
	133153 С (МС121-070602-0107)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,013243	3197,00	42	
	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000007	46212,00	0	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,37	0,00629	198,00	1	
	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0025	0,000043	200244,00	9	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,00002	23,00	0	
		Итого материалов:				**19171,88**	**326**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**27250,11**	**463**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30141,10	512	
		НР второго уровня	%	4,2		1265,93	22	
		Накладные расходы	%	--		4156,91	71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2512,56	43	
61	**Е11-090701-0103**	**Изготовление сетки плоской А-III диаметром 8 мм**	**т конструкци**	**0,0005**		**228269,03**	**116**	**60,9 20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	0,04641	708,84	33	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,000683	708,81	0	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**33**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,000153	11,03	0	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,000561	23,05	0	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,000428	850,72	0	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,013923	168,05	2	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,000255	1884,08	0	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,00051	23,38	0	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**3**	
	127436 С (МС121-050301-0302)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,000526	84752,00	45	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,001326	180,00	0	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,000255	91,00	0	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,000011	195385,00	2	
		Итого материалов:				**92178,34**	**47**	
		Итого прямые затраты:				**162979,24**	**83**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				202840,90	103	
		НР второго уровня	%	4,2		8519,32	4	
		Накладные расходы	%	--		48380,98	25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16908,82	9	
62	**Е11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (Засыпка вручную пустот материалом от разборки дорожной одежды)**	**м3 грунта**	**3,0100**		**1302,85**	**3922**	**59,1 1294**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	3,642	601,38	2190	
		Итого оплата труда:				**727,67**	**2190**	
		Итого прямые затраты:				**727,67**	**2190**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1157,72	3485	
		НР второго уровня	%	4,2		48,62	146	
		Накладные расходы	%	--		478,68	1441	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,51	290	
63	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка горловины колодца)**	**м3**	**0,5900**		**15222,71**	**8981**	**50,8 2220**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	4,879	652,20	3182	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	1,676	708,84	1188	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**4370**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	1,676	1505,23	2522	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	3,351	16,86	57	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**2579**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**5761**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	7981	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	335	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	2555	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	665	
64	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**9,4500**		**5661,74**	**53503**	**62,1 14206**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,998	28,331	668,61	18942	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	4,819	816,30	3934	
		Итого оплата труда:				**2420,81**	**22877**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	4,819	2331,83	11238	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,23**	**11238**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,16065	13592,00	2184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,004725	205871,00	973	
		Итого материалов:				**334,00**	**3156**	
		Итого прямые затраты:				**3527,73**	**33337**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5031,05	47543	
		НР второго уровня	%	4,2		211,30	1997	
		Накладные расходы	%	--		1714,62	16203	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	3963	
65	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,7000**		**11669,25**	**8168**	**62,1 2006**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	3,453	660,14	2280	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	1,174	810,81	952	
		Итого оплата труда:				**4615,80**	**3231**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,189	3391,03	641	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,6881	2331,83	1605	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,29645	1534,68	455	
		Итого эксплуатация машин:				**3857,70**	**2700**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0126	13592,00	171	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,00049	205871,00	101	
		Итого материалов:				**388,77**	**272**	
		Итого прямые затраты:				**7502,94**	**5252**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	7259	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	305	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	2311	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	605	
66	**С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**35,0000**		**1580,01**	**55300**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1404,00**	**49140**	
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	2064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		58,97	2064	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	4096	
67	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**35,0000**		**1797,29**	**62905**	**62,1 19181**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	45,85	635,79	29151	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	2,45	708,84	1737	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**30888**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2,45	1534,68	3760	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**3760**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,28	13592,00	3806	
		Итого материалов:				**108,74**	**3806**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**36717**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	55898	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	2348	
		Накладные расходы	%	--		615,11	21529	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	4660	
68	**С123-030101-0311 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400) (люк Т (С250))**	**комплект**	**35,0000**		**21629,42**	**757030**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**19220,00**	**672700**	
		НР второго уровня	%	4,2		807,24	28253	
		Накладные расходы	%	--		807,24	28253	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1602,18	56076	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ						
69	**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**	**164,8500**		**769,77**	**126897**	**60,3 17302**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	40,059	622,55	24938	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03016	4,972	755,16	3755	
		Итого оплата труда:				**174,06**	**28693**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,896	2978,66	5647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	2,143	2498,94	5355	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00566	0,933051	2931,31	2735	
		Итого эксплуатация машин:				**83,33**	**13737**	
	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	28,684	1977,00	56708	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02	3,297	23,00	76	
		Итого материалов:				**344,46**	**56784**	
		Итого прямые затраты:				**579,07**	**95460**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684,02	112762	
		НР второго уровня	%	4,2		28,73	4736	
		Накладные расходы	%	--		133,68	22038	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,02	9400	
70	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,1320**		**71483,83**	**9436**	60,3 38
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,07656	816,30	62	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**62**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,03828	3625,22	139	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**139**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,13596	60372,86	8208	
		Итого материалов:				**62184,05**	**8208**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**8347**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	8385	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	352	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	390	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	699	
71	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**164,8500**		**1265,28**	**208582**	60,3 3867
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	6,264	676,55	4238	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	2,352	924,20	2174	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**6412**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	1,169	3193,75	3733	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,004946	2575,05	13	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,009891	62,86	1	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,09891	1966,02	194	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,351131	2082,39	731	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,720395	5534,06	3987	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,008243	1534,68	13	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**8671**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	2,418	5952,00	14391	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	25,717	5952,00	153065	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000989	205871,00	204	
	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	0,024728	27789,00	687	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,003462	60372,86	209	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000297	51148,00	15	
		Итого материалов:				**1022,57**	**168571**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**181480**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	185347	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	7785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		70,68	11651	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	15451	
72	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**164,8500**		**1348,04**	**222225**	**60,3 9852**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	23,738	684,49	16249	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,115395	777,96	90	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**16338**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,049455	2978,66	147	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03297	2575,05	85	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03297	1534,68	51	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**283**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	11,77	14100,00	165961	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,084898	60372,86	5126	
		Итого материалов:				**1037,83**	**171087**	
		Итого прямые затраты:				**1138,11**	**187618**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	197470	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	8294	
		Накладные расходы	%	--		110,07	18146	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	16461	
73	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см**	**м2 покрытия**	**164,8500**		**1323,87**	**218240**	**60,3 9471**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	22,947	684,49	15707	
		Итого оплата труда:				**95,28**	**15707**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	11,968	14100,00	168750	
		Итого материалов:				**1023,66**	**168750**	
		Итого прямые затраты:				**1118,94**	**184457**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	193929	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	8145	
		Накладные расходы	%	--		106,86	17616	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	16166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**164,8500**		**1148,04**	**189254**	**60,3 9852**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	23,738	684,49	16249	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,115395	777,96	90	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**16338**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,049455	2978,66	147	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03297	2575,05	85	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03297	1534,68	51	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**283**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	11,77	11785,00	138713	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,050939	60372,86	3075	
		Итого материалов:				**860,10**	**141788**	
		Итого прямые затраты:				**960,39**	**158320**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	168172	
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	7063	
		Накладные расходы	%	--		102,61	16915	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	14019	
75	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см**	**м2 покрытия**	**164,8500**		**756,49**	**124707**	**60,3 6314**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	15,298	684,49	10471	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**10471**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	7,979	11785,00	94029	
		Итого материалов:				**570,39**	**94029**	
		Итого прямые затраты:				**633,91**	**104501**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	110815	
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	4654	
		Накладные расходы	%	--		66,54	10968	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	9238	
76	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,1013**		**4582,61**	**464**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,202591	816,30	165	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**165**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,101296	4072,13	412	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**412**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**412**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	17	
		Накладные расходы	%	--		171,03	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	34	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
77	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**90,9480**		**70,90**	**6448**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**5730**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	241	
		Накладные расходы	%	--		2,65	241	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	478	
78	**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**	**90,9480**		**369,42**	**33598**	
		Итого прямые затраты:				**328,27**	**29856**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	1254	
		Накладные расходы	%	--		13,79	1254	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	2489	
79	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**50,3300**		**8,07**	**406**	**59,1 32**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,056873	950,77	54	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**54**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,056873	5422,83	308	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**308**	
	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	0,007046	2888,00	20	
		Итого материалов:				**0,40**	**20**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**329**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	361	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	15	
		Накладные расходы	%	--		0,94	47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	30	
80	**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**	**1,7500**		**343,23**	**601**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**534**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	22	
		Накладные расходы	%	--		12,81	22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	44	
81	**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**	**1,7500**		**343,23**	**601**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**534**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	22	
		Накладные расходы	%	--		12,81	22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	44	
82	**С341-310103-0201 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)**	**Тенге за 1 тонну**	**4,6200**		**311,72**	**1440**	
		Итого прямые затраты:				**277,00**	**1280**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	54	
		Накладные расходы	%	--		11,63	54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	107	
83	**С341-310103-0202 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)**	**Тенге за 1 тонну**	**4,6200**		**311,72**	**1440**	
		Итого прямые затраты:				**277,00**	**1280**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	54	
		Накладные расходы	%	--		11,63	54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	**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**	**6,3700**		**212,21**	**1352**	
		Итого прямые затраты:				**188,57**	**1201**	
		НР второго уровня	%	4,2		7,92	50	
		Накладные расходы	%	--		7,92	50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,72	100	
		ж)Б.МИРА ОТ КОЛЬЦА ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (СРЕЗКА 9 ШТ)						
139	**Е11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкци**	**11,4500**		**2632,72**	**30145**	**60,3 8474**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	17,747	611,96	10861	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	4,449	717,31	3192	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**14052**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,15572	5422,83	844	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	4,294	1505,23	6463	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	8,588	16,86	145	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**7452**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**18313**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	26787	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	1125	
		Накладные расходы	%	--		838,31	9599	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	2233	
140	**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	
		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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	**Е11-231201-0101**	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	**шт.**	**9,0000**		**911,61**	**8205**	**62,1 2793**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,786	7,074	635,79	4498	
		Итого оплата труда:				**499,73**	**4498**	
		Итого прямые затраты:				**499,73**	**4498**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,06	7291	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	306	
		Накладные расходы	%	--		344,36	3099	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,53	608	
						Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных		
142	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Демонтаж опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,1800**		**8985,40**	**1617**	**62,1 413**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	0,710352	660,14	469	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,341	0,241416	810,81	196	
		Итого оплата труда:				**3692,64**	**665**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,03888	3391,03	132	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,141552	2331,83	330	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,060984	1534,68	94	
		Итого эксплуатация машин:				**3086,16**	**556**	
		Итого прямые затраты:				**5691,34**	**1024**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7984,47	1437	
		НР второго уровня	%	4,2		335,35	60	
		Накладные расходы	%	--		2628,47	473	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		665,59	120	
143	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Демонтаж плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**2,4300**		**5465,56**	**13281**	**62,1 3440**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	5,828	668,61	3897	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	2,077	790,70	1642	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**5539**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	0,26244	3391,03	890	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	0,99144	2331,83	2312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,823284	1534,68	1263	
		Итого эксплуатация машин:				**1837,57**	**4465**	
		Итого прямые затраты:				**3441,16**	**8362**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4856,72	11802	
		НР второго уровня	%	4,2		203,98	496	
		Накладные расходы	%	--		1619,54	3935	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,86	984	
144	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка горловины колодца)**	**м3**	**0,1700**		**15222,71**	**2588**	**50,8 640**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	1,406	652,20	917	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	0,4828	708,84	342	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**1259**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	0,4828	1505,23	727	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	0,9656	16,86	16	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**743**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**1660**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	2300	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	97	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	736	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	192	
145	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**2,4300**		**5661,74**	**13758**	**62,1 3653**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,998	7,285	668,61	4871	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,239	816,30	1012	
		Итого оплата труда:				**2420,81**	**5883**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	1,239	2331,83	2890	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,23**	**2890**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,04131	13592,00	561	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,001215	205871,00	250	
		Итого материалов:				**334,00**	**812**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**3527,73**	**8572**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5031,05	12225	
		НР второго уровня	%	4,2		211,30	513	
		Накладные расходы	%	--		1714,62	4167	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	1019	
146	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,1800**		**11669,25**	**2100**	**62,1 516**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	0,88794	660,14	586	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,30177	810,81	245	
		Итого оплата труда:				**4615,80**	**831**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0486	3391,03	165	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,17694	2331,83	413	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,07623	1534,68	117	
		Итого эксплуатация машин:				**3857,70**	**694**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00324	13592,00	44	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000126	205871,00	26	
		Итого материалов:				**388,77**	**70**	
		Итого прямые затраты:				**7502,94**	**1351**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	1866	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	78	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	594	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	156	
147	**С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**9,0000**		**1580,01**	**14220**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1404,00**	**12636**	
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	531	
		Накладные расходы	%	--		58,97	531	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	1053	
148	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**9,0000**		**1797,29**	**16176**	**62,1 4932**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	11,79	635,79	7496	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,63	708,84	447	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**7943**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,63	1534,68	967	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**967**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,072	13592,00	979	
		Итого материалов:				**108,74**	**979**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**9441**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	14374	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	604	
		Накладные расходы	%	--		615,11	5536	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	1198	
149	**С123-030101-0311 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400) (люк Т (С250))**	**комплект**	**9,0000**		**21629,42**	**194665**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**19220,00**	**172980**	
		НР второго уровня	%	4,2		807,24	7265	
		Накладные расходы	%	--		807,24	7265	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1602,18	14420	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ						
150	**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**	**42,3900**		**769,77**	**32631**	**60,3 4449**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	10,301	622,55	6413	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03016	1,278	755,16	965	
		Итого оплата труда:				**174,06**	**7378**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,487485	2978,66	1452	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,55107	2498,94	1377	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00566	0,239927	2931,31	703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**83,33**	**3532**	
	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	7,376	1977,00	14582	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02	0,8478	23,00	19	
		Итого материалов:				**344,46**	**14602**	
		Итого прямые затраты:				**579,07**	**24547**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684,02	28996	
		НР второго уровня	%	4,2		28,73	1218	
		Накладные расходы	%	--		133,68	5667	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,02	2417	
151	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0340**		**71483,83**	**2430**	**60,3 10**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,01972	816,30	16	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**16**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00986	3625,22	36	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**36**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,03502	60372,86	2114	
		Итого материалов:				**62184,05**	**2114**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**2150**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	2160	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	91	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	180	
152	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**42,3900**		**1265,28**	**53635**	**60,3 994**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	1,611	676,55	1090	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,604905	924,20	559	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**1649**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,300545	3193,75	960	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,001272	2575,05	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,002543	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,025434	1966,02	50	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,090291	2082,39	188	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,185244	5534,06	1025	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00212	1534,68	3	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**2230**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,62172	5952,00	3700	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	6,613	5952,00	39360	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000254	205871,00	52	
	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	0,006359	27789,00	177	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,00089	60372,86	54	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000076	51148,00	4	
		Итого материалов:				**1022,57**	**43347**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**46666**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	47661	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	2002	
		Накладные расходы	%	--		70,68	2996	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	3973	
153	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,3900**		**1348,04**	**57144**	**60,3 2533**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	6,104	684,49	4178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,029673	777,96	23	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**4201**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012717	2978,66	38	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,008478	2575,05	22	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008478	1534,68	13	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**73**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,027	14100,00	42676	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,021831	60372,86	1318	
		Итого материалов:				**1037,83**	**43994**	
		Итого прямые затраты:				**1138,11**	**48245**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	50778	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	2133	
		Накладные расходы	%	--		110,07	4666	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	4233	
154	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см**	**м2 покрытия**	**42,3900**		**1323,87**	**56119**	**60,3 2435**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	5,901	684,49	4039	
		Итого оплата труда:				**95,28**	**4039**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	3,078	14100,00	43393	
		Итого материалов:				**1023,66**	**43393**	
		Итого прямые затраты:				**1118,94**	**47432**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	49867	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	2094	
		Накладные расходы	%	--		106,86	4530	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	4157	
155	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,3900**		**1148,04**	**48665**	**60,3 2533**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	6,104	684,49	4178	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,029673	777,96	23	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**4201**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012717	2978,66	38	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,008478	2575,05	22	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008478	1534,68	13	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**73**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	3,027	11785,00	35669	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,013099	60372,86	791	
		Итого материалов:				**860,10**	**36460**	
		Итого прямые затраты:				**960,39**	**40711**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	43244	
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	1816	
		Накладные расходы	%	--		102,61	4350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	3605	
156	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см**	**м2 покрытия**	**42,3900**		**756,49**	**32067**	**60,3 1624**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	3,934	684,49	2693	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**2693**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	2,052	11785,00	24179	
		Итого материалов:				**570,39**	**24179**	
		Итого прямые затраты:				**633,91**	**26872**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	28495	
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	1197	
		Накладные расходы	%	--		66,54	2820	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	2375	
157	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0261**		**4582,61**	**119**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,052138	816,30	43	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**43**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,026069	4072,13	106	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**106**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**106**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	4	
		Накладные расходы	%	--		171,03	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	9	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
158	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**27,1200**		**70,90**	**1923**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**1709**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	72	
		Накладные расходы	%	--		2,65	72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	142	
159	**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**	**27,1200**		**350,80**	**9514**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**8454**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	355	
		Накладные расходы	%	--		13,09	355	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	705	
160	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**15,0100**		**8,07**	**121**	**59,1 10**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,016961	950,77	16	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**16**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,016961	5422,83	92	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**92**	
	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	0,002101	2888,00	6	
		Итого материалов:				**0,40**	**6**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	108	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	5	
		Накладные расходы	%	--		0,94	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	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	0,4500		343,23	154	
		Итого прямые затраты:				305,00	137	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	6	
		Накладные расходы	%	--		12,81	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	11	
162	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	0,4500		343,23	154	
		Итого прямые затраты:				305,00	137	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	6	
		Накладные расходы	%	--		12,81	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	11	
163	С341-310103-0201 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	1,1880		311,72	370	
		Итого прямые затраты:				277,00	329	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	14	
		Накладные расходы	%	--		11,63	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	27	
164	С341-310103-0202 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)	Тенге за 1 тонну	1,1880		311,72	370	
		Итого прямые затраты:				277,00	329	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	14	
		Накладные расходы	%	--		11,63	14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	27	
165	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	1,6380		212,21	348	
		Итого прямые затраты:				188,57	309	
		НР второго уровня	%	4,2		7,92	13	
		Накладные расходы	%	--		7,92	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,72	26	
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ПО РАЗДЕЛАМ "ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ" И "ОБУСТРОЙСТВО"						
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРОТУАРАХ (СРЕЗКА 20 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**	**17,0000**		**1701,96**	**28933**	**59,1 9550**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	26,18	617,26	16160	
		Итого оплата труда:				**950,58**	**16160**	
		Итого прямые затраты:				**950,58**	**16160**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	25710	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	1080	
		Накладные расходы	%	--		625,31	10630	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	2143	
294	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**34,6800**		**1701,96**	**59024**	**59,1 19483**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	53,407	617,26	32966	
		Итого оплата труда:				**950,58**	**32966**	
		Итого прямые затраты:				**950,58**	**32966**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	52449	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	2203	
		Накладные расходы	%	--		625,31	21686	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	4372	
				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.**	**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**	
		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				
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**	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
297	**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**
347. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	12,951	668,61	8659	
347. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	4,616	790,70	3650	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**12309**	
347. 3	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	0,5832	3391,03	1978	
347. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	2,203	2331,83	5137	
347. 5	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**	
		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	
298	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка стенового кольца до требуемой отметки)**	**м3**	**1,8250**		**15222,71**	**27781**	**50,8 6867**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	15,093	652,20	9843	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	5,183	708,84	3674	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**13517**	

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	5,183	1505,23	7802	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	10,366	16,86	175	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**7976**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**17820**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	24687	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	1037	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	7904	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	2058	
299	**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	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	2265	
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**	**1,4800**		**11669,25**	**17270**	**62,1 4242**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	7,301	660,14	4820	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	2,481	810,81	2012	
		Итого оплата труда:				**4615,80**	**6831**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,3996	3391,03	1355	

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	1,455	2331,83	3392	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,62678	1534,68	962	
		Итого эксплуатация машин:				**3857,70**	**5709**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,02664	13592,00	362	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,001036	205871,00	213	
		Итого материалов:				**388,77**	**575**	
		Итого прямые затраты:				**7502,94**	**11104**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	15347	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	645	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	4887	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	1279	
301	**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	
302	**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**	
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	1179	
		Накладные расходы	%	--		58,97	1179	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	2341	
303	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	
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**	**20,0000**		**9588,07**	**191761**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**8520,00**	**170400**	
		НР второго уровня	%	4,2		357,84	7157	
		Накладные расходы	%	--		357,84	7157	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		710,23	14205	
305	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**34,6800**		**976,56**	**33867**	**59,1 11179**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	33,709	561,14	18915	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**18915**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**18915**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	30094	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	1264	
		Накладные расходы	%	--		358,79	12443	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	2509	
306	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Засыпка вручную пустот щебнем от разборки)**	**м3 грунта**	**15,1750**		**976,56**	**14819**	**59,1 4892**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	14,75	561,14	8277	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**8277**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**8277**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	13169	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	553	
		Накладные расходы	%	--		358,79	5445	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	1098	

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
307	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок отсева дробления)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилаю**	**5,4400**		**6432,72**	**34994**	**60,9 6679**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	16,266	601,38	9782	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	1,671	708,84	1185	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**10966**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,4352	2978,66	1296	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,197	1505,23	1801	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,039168	2931,31	115	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	2,394	12,07	29	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**3241**	
	100399 С (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	6,093	1867,00	11375	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,816	23,00	19	
		Итого материалов:				**2094,49**	**11394**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**24417**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	31096	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	1306	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	7985	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	2592	
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**	**68,0000**		**1256,00**	**85408**	**60,9 26782**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	64,464	660,14	42555	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	2,006	708,84	1422	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**43977**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	1,924	2978,66	5732	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,0816	2931,31	239	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**5971**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100399 С (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	0,2924	1867,00	546	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	1,7	23,00	39	
		Итого материалов:				**8,60**	**585**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**49112**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	75894	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	3188	
		Накладные расходы	%	--		440,73	29970	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	6327	
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**	**68,0000**		**1695,92**	**115322**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**102476**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	4304	
		Накладные расходы	%	--		63,29	4304	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	8542	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
310	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**10,7445**		**70,90**	**762**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**677**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	28	
		Накладные расходы	%	--		2,65	28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	56	
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**	**10,7445**		**350,80**	**3769**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**3349**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	141	
		Накладные расходы	%	--		13,09	141	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	279	
312	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5,1300**		**8,07**	**41**	**59,1 3**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,005797	950,77	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**1,07**	**6**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,005797	5422,83	31	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**31**	
	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	0,000718	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	37	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	2	
		Накладные расходы	%	--		0,94	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	3	
313	**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	
314	**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	
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**	**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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		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**	**90,0100**		**-486,83**	**-43820**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-38939**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-1635	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-1635	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-3246	
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**	**90,0100**		**289,45**	**26053**	
		Итого прямые затраты:				**257,20**	**23151**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	972	
		Накладные расходы	%	--		10,80	972	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	1930	
		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**	**1,8940**		**-1361,62**	**-2579**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-2292**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-96	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-191	
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**	**1,8940**		**858,97**	**1627**	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**1446**	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	61	
		Накладные расходы	%	--		32,06	61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	121	

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**	**0,0121**		**-613,63**	**-7**	
		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**	**0,0121**		**397,41**	**5**	
		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)						
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**	**15,5920**		**-613,63**	**-9568**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-8502**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-357	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-357	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-709	
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**	**15,5920**		**397,41**	**6196**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**5506**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	231	
		Накладные расходы	%	--		14,83	231	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	459	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	6,1601		-724,40	-4462	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-3965	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-167	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-167	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-331	
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	6,1601		468,35	2885	
		Итого прямые затраты:				416,18	2564	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	108	
		Накладные расходы	%	--		17,48	108	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	214	
		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	0,0192		-852,23	-16	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-15	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-1	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-1	
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	0,0192		551,00	11	
		Итого прямые затраты:				489,62	9	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	0	
		Накладные расходы	%	--		20,56	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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**	**0,0004**		**-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**	**0,0004**		**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 5			Тенге				**3022050**	**5268424**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2005887**	
Материалы -			Тенге				**1043287**	
Всего заработная плата -			Тенге				**537017**	
Местные материалы -			Тенге				**289932**	
Транспортные расходы -			Тенге				**36676**	
Накладные расходы -			Тенге				**422266**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				324395	324395
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				97871	
Сметная прибыль -			Тенге				**194252**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2622405**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**826**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**537017**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**83**	
Материалы -			Тенге				**47**	
Всего заработная плата -			Тенге				**33**	
Накладные расходы -			Тенге				**25**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				20	20
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				5	
		Сметная прибыль -	Тенге				9	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				116	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0	
		Сметная заработная плата -	Тенге				33	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1016080	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1016080	
		Накладные расходы -	Тенге				42675	
		Сметная прибыль -	Тенге				84700	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1143456	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3765978	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				826	
		Сметная заработная плата -	Тенге				537050	
		РАЗДЕЛ 6. ЛС 2-5-7. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРОВ						
		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**	**м3 материала**	**73,1000**		911,57	66636	60,3 9240
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	10,526	590,26	6213	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	10,699	851,49	9110	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**15323**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,133	5422,83	6144	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,48	2978,66	10364	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,175	4726,80	24463	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,910826	2931,31	2670	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**43642**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	5,117	23,00	118	
		Итого материалов:				**1,61**	**118**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**49973**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	59213	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	2487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		160,42	11727	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	4936	
2	**Е11-010102-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного**	**м3 грунта**	**21,9300**		**331,09**	**7261**	**59,1 1454**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,824568	644,26	531	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	2,364	816,30	1930	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**2461**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,473688	2118,17	1003	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	1,89	1830,25	3460	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**4463**	
	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	0,001097	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,14**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**4998**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	6452	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	271	
		Накладные расходы	%	--		78,68	1725	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	538	
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**	**48,2400**		**95,04**	**4585**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**4074**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	171	
		Накладные расходы	%	--		3,55	171	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	340	
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**	**62,4000**		**1855,72**	**115797**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**102898**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	4322	
		Накладные расходы	%	--		69,26	4322	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	8578	

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**	**73,1000**		**6432,72**	**470232**	**60,9 89743**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	218,569	601,38	131443	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	22,456	708,84	15918	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**147361**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	5,848	2978,66	17419	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	16,082	1505,23	24207	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,52632	2931,31	1543	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	32,164	12,07	388	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**43557**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	81,872	1867,00	152855	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	10,965	23,00	252	
		Итого материалов:				**2094,49**	**153107**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**328108**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	417850	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	17550	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	107293	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	34832	
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**	**731,0000**		**1256,00**	**918133**	**60,9 287908**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	692,988	660,14	457469	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	21,565	708,84	15286	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**472755**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	20,687	2978,66	61620	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,8772	2931,31	2571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**64192**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	3,143	1867,00	5869	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	18,275	23,00	420	
		Итого материалов:				**8,60**	**6289**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**527950**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	815857	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	34266	
		Накладные расходы	%	--		440,73	322174	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	68010	
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**	**731,0000**		**1695,92**	**1239716**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**1101617**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	46268	
		Накладные расходы	%	--		63,29	46268	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	91831	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**2119617**	**5656769**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2119617**	
Материалы -			Тенге				**793**	
Всего заработная плата -			Тенге				**637900**	
Местные материалы -			Тенге				**1363238**	
Транспортные расходы -			Тенге				**4074**	
		Накладные расходы -	Тенге				**493679**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**388345**	**388345**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**105334**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**209064**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2822360**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**980**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**637900**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2822360**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**980**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**637900**	

РАЗДЕЛ 7. РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**м3 материала**	**40,6500**		**4676,17**	**190086**	**60,3 5138**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	5,854	590,26	3455	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	5,95	851,49	5066	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**8521**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,630075	5422,83	3417	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,935	2978,66	5764	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,878	4726,80	13604	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,506499	2931,31	1485	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**24269**	
	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	49,593	2742,00	135984	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	2,846	23,00	65	
		Итого материалов:				**3346,85**	**136049**	
		Итого прямые затраты:				**4028,87**	**163773**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4155,27	168912	
		НР второго уровня	%	4,2		174,52	7094	
		Накладные расходы	%	--		300,92	12233	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		346,38	14080	
9	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления - 724 м3 от разборки, 145 м3 новый) (доставка**	**м3 подстилаю**	**97,5600**		**4079,55**	**398001**	**60,9 119772**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	291,704	601,38	175425	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	29,97	708,84	21244	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**196669**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	7,805	2978,66	23248	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	21,463	1505,23	32307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,702432	2931,31	2059	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	42,926	12,07	518	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**58132**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	14,634	23,00	337	
		Итого материалов:				**3,45**	**337**	
		Итого прямые затраты:				**2397,44**	**233894**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3625,11	353666	
		НР второго уровня	%	4,2		152,25	14854	
		Накладные расходы	%	--		1379,93	134626	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,19	29482	
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**	**91,0000**		**41,19**	**3749**	**59,1 511**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,91	950,77	865	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**865**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,91	3098,63	2820	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**2820**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**2820**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	3331	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	140	
		Накладные расходы	%	--		7,16	651	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	278	
11	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**18,2000**		**2101,05**	**38239**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1867,00**	**33979**	
		НР второго уровня	%	4,2		78,41	1427	
		Накладные расходы	%	--		78,41	1427	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,63	2833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**813,0000**		**1256,00**	**1021125**	**60,9 320204**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	770,724	660,14	508786	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	23,983	708,84	17000	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**525786**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	23,008	2978,66	68533	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,9756	2931,31	2860	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**71392**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	3,496	1867,00	6527	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	20,325	23,00	467	
		Итого материалов:				**8,60**	**6994**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**587173**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	907376	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	38110	
		Накладные расходы	%	--		440,73	358314	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	75639	
		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**	**м3 материала**	**400,0000**		**911,57**	**364630**	**60,3 50561**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	57,6	590,26	33999	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	58,544	851,49	49850	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**83849**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	6,2	5422,83	33622	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	19,04	2978,66	56714	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	28,32	4726,80	133863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	4,984	2931,31	14610	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**238808**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	28	23,00	644	
		Итого материалов:				**1,61**	**644**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**273451**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	324012	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	13608	
		Накладные расходы	%	--		160,42	64169	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	27010	
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**	**200,0000**		**331,09**	**66219**	**59,1 13265**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	7,52	644,26	4845	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	21,56	816,30	17599	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**22444**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	4,32	2118,17	9150	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	17,24	1830,25	31554	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**40704**	
	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	0,01	2888,00	29	
		Итого материалов:				**0,14**	**29**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**45578**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	58842	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	2471	
		Накладные расходы	%	--		78,68	15736	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	4905	
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**	**580,8000**		**95,04**	**55197**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**49049**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	2060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		3,55	2060	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	4089	
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**	**341,6000**		**1855,72**	**633913**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**563298**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	23659	
		Накладные расходы	%	--		69,26	23659	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	46957	
18	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилаю**	**400,0000**		**6432,72**	**2573090**	**60,9 491069**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	1196	601,38	719250	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	122,88	708,84	87102	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**806353**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	32	2978,66	95317	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	88	1505,23	132460	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	2,88	2931,31	8442	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	176	12,07	2124	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**238344**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	448	1867,00	836416	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	60	23,00	1380	
		Итого материалов:				**2094,49**	**837796**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**1795390**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	2286459	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	96031	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	587100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	190599	
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**	**4000,0000**		**1256,00**	**5023986**	**60,9 1575418**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	3792	660,14	2503251	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	118	708,84	83643	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**2586894**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	113,2	2978,66	337184	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	4,8	2931,31	14070	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**351255**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	17,2	1867,00	32112	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	100	23,00	2300	
		Итого материалов:				**8,60**	**34412**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**2888918**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	4464336	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	187502	
		Накладные расходы	%	--		440,73	1762921	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	372147	
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**	**4000,0000**		**1695,92**	**6783670**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**6028000**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	253176	
		Накладные расходы	%	--		63,29	253176	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	502494	
		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**	**681,2640**		**-613,63**	**-418042**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-371474**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-15602	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-15602	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-30966	
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**	**3942,5904**		**397,41**	**1566843**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**1392304**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	58477	
		Накладные расходы	%	--		14,83	58477	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	116062	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**13686153**	**8232707**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13686153**	
Материалы -			Тенге				**141206**	
Всего заработная плата -			Тенге				**4231382**	
Местные материалы -			Тенге				**7500333**	
Транспортные расходы -			Тенге				**1069878**	
		Накладные расходы -	Тенге				**3258945**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2575938	2575938
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				683007	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1355608**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**18300706**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6503**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4231382**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**18300706**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6503**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4231382**	
РАЗДЕЛ 8. ЛС 2-5-8.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК (Согласно протокола от 04.05.16г)								
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК						
1	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня**	**м3 материала**	**23,8500**		**911,57**	**21741**	**60,3 3015**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	3,434	590,26	2027	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	3,491	851,49	2972	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**4999**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,369675	5422,83	2005	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,135	2978,66	3382	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,689	4726,80	7982	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,297171	2931,31	871	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**14239**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	1,67	23,00	38	
		Итого материалов:				**1,61**	**38**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**16305**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	19319	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	811	
		Накладные расходы	%	--		160,42	3826	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	1610	
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**	**8,7230**		**331,09**	**2888**	**59,1 579**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,327985	644,26	211	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	0,940339	816,30	768	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**979**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,188417	2118,17	399	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	0,751923	1830,25	1376	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**1775**	
	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	0,000436	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,14**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**1988**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	2566	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	108	
		Накладные расходы	%	--		78,68	686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	214	
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**	**19,1906**		**95,04**	**1824**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**1621**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	68	
		Накладные расходы	%	--		3,55	68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	135	
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**	**20,3740**		**1855,72**	**37808**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**33597**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	1411	
		Накладные расходы	%	--		69,26	1411	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	2801	
5	Е11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилаю**	**23,8500**		**6432,72**	**153420**	**60,9 29280**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	71,312	601,38	42885	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	7,327	708,84	5193	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**48079**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,908	2978,66	5683	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	5,247	1505,23	7898	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,17172	2931,31	503	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	10,494	12,07	127	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**14211**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	26,712	1867,00	49871	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	3,578	23,00	82	
		Итого материалов:				**2094,49**	**49954**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**107050**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	136330	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	5726	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	35006	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	11364	
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**	**238,5000**		**1256,00**	**299555**	**60,9 93934**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	226,098	660,14	149256	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	7,036	708,84	4987	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**154244**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	6,75	2978,66	20105	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,2862	2931,31	839	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**20944**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	1,026	1867,00	1915	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	5,963	23,00	137	
		Итого материалов:				**8,60**	**2052**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**172252**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	266186	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	11180	
		Накладные расходы	%	--		440,73	105114	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	22189	
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**	**238,5000**		**1695,92**	**404476**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**359420**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	15096	
		Накладные расходы	%	--		63,29	15096	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	29961	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
8	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	34,3440		-613,63	-21074	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-18727**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-787	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-787	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-1561	
9	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	34,3440		397,41	13649	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**12128**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	509	
		Накладные расходы	%	--		14,83	509	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	1011	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**685633**	**8359515**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**685633**	
	Материалы -		Тенге				**259**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**208301**	
	Местные материалы -		Тенге				**444802**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**-4978**	
		Накладные расходы -	Тенге				**160930**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				126808	126808
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				34122	
		Сметная прибыль -	Тенге				**67725**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**914288**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**320**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**208301**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**914288**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**320**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**208301**	
		РАЗДЕЛ 9. ЛС2-5-3. УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
		УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
1	Е11-270201-1004	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий (бетон В15 F300 W6)**	**м бортового камня**	**4100,0000**		10842,32	44453504	60,3 1527988

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1	4100	611,96	2509036	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	26,65	935,88	24941	
		Итого оплата труда:				**618,04**	**2533977**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	25,01	2575,05	64402	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,64	1534,68	2517	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**66919**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	241,9	14951,00	3616647	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	2,46	13592,00	33436	
	116413 С (МС121-040503-0101)	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 6666-81	м	1	4100	7717,00	31639700	
	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	6,97	14310,00	99741	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	41	198,00	8118	
		Итого материалов:				**8633,57**	**35397642**	
		Итого прямые затраты:				**9261,85**	**37973597**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9634,53	39501585	
		НР второго уровня	%	4,2		404,65	1659067	
		Накладные расходы	%	--		777,33	3187055	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		803,13	3292852	
2	**Е11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1500,0000**		**1016,78**	**1525177**	**60,3 398544**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	1047	622,55	651810	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	9,75	935,88	9125	
		Итого оплата труда:				**440,62**	**660935**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	9,15	2575,05	23562	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,6	1534,68	921	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**24483**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	15,3	14951,00	228750	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,9	13592,00	12233	
	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	2,55	14310,00	36491	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	15	198,00	2970	
		Итого материалов:				**186,96**	**280444**	
		Итого прямые затраты:				**637,82**	**956736**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				903,52	1355280	
		НР второго уровня	%	4,2		37,95	56922	
		Накладные расходы	%	--		303,64	455465	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,32	112976	
3	**С121-040508-0113 в ценах IV квартала 2015 года**	**Камни бетонные бортовые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	**шт.**	**1500,0000**		**674,09**	**1011136**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**599,00**	**898500**	
		НР второго уровня	%	4,2		25,16	37737	
		Накладные расходы	%	--		25,16	37737	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,93	74899	
		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**	**610,9320**		**-1361,62**	**-831859**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-739194**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-31046	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-31046	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-61619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	610,9320		858,97	524773	
		Итого прямые затраты:				763,29	466316	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	19585	
		Накладные расходы	%	--		32,06	19585	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	38872	
		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	552,0000		-613,63	-338722	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-300990	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-12642	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-12642	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-25091	
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	552,0000		397,41	219373	
		Итого прямые затраты:				353,14	194936	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	8187	
		Накладные расходы	%	--		14,83	8187	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	16250	
		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	0,0350		-724,40	-25	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-23	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-1	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**0,0350**		**468,35**	**16**	
		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	
		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**	**3,6600**		**-852,23**	**-3119**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-2772**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-116	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-116	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-231	
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**	**3,6600**		**551,00**	**2017**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**1792**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	75	
		Накладные расходы	%	--		20,56	75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	149	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**39448913**	**10286047**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**39448913**	
Материалы -			Тенге				**35678086**	
Всего заработная плата -			Тенге				**3194912**	
Местные материалы -			Тенге				**898500**	
Транспортные расходы -			Тенге				**-379920**	
Накладные расходы -			Тенге				**3664301**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1926532**	**1926532**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1737769**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				3449057	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				46562271	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5183	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3194912	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				46562271	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5183	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3194912	
		РАЗДЕЛ 10.ЛС 2-5-1.УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ(протокол от 01.06.16г)						
1	**Е11-080101-0202**	**Основание щебеночное под бетонную подготовку. Устройство (щебень фр.0-80 мм)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 основания**	**2,8160**		**4721,22**	**13295**	**50,8 1298**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	2,394	601,38	1439	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5472	1,541	724,55	1116	
		Итого оплата труда:				**907,65**	**2556**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,295	1505,23	1950	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,020275	2931,31	59	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,591	12,07	31	
	3007 С (МС231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,22528	2767,83	624	
		Итого эксплуатация машин:				**946,04**	**2664**	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,238	1977,00	6402	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,4224	23,00	10	
		Итого материалов:				**2277,00**	**6412**	
		Итого прямые затраты:				**3734,22**	**10516**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4195,30	11814	
		НР второго уровня	%	4,2		176,20	496	
		Накладные расходы	%	--		637,29	1795	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		349,72	985	
2	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание, бетон В15 F300 W6) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**19,7120**		**21033,70**	**414616**	**48,5 8642**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	26,611	574,38	15285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	3,576	708,84	2535	
		Итого оплата труда:				**903,99**	**17820**	
	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,462	11,54	109	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,548	3163,37	11224	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,001892	2931,31	6	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,025626	1534,68	39	
		Итого эксплуатация машин:				**577,22**	**11378**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	20,106	14951,00	300608	
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,25	4,928	6598,00	32515	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,039424	23,00	1	
		Итого материалов:				**16899,57**	**333124**	
		Итого прямые затраты:				**18252,20**	**359787**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18690,64	368430	
		НР второго уровня	%	4,2		785,01	15474	
		Накладные расходы	%	--		1223,44	24117	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1558,05	30712	
15	**Е11-270902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**176,0000**		**4570,06**	**804330**	**60,3** 227366
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,2	563,2	627,84	353599	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	25,573	917,30	23458	
		Итого оплата труда:				**2142,37**	**377057**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	2,675	2575,05	6889	
	1069 С (МС231-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	19,36	3830,26	74154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	3,538	1534,68	5429	
		Итого эксплуатация машин:				**491,32**	**86472**	
	144689 С (МС121-130201-0104)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,08448	383257,00	32378	
	149220 С (МС122-040101-0503)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119	т	0,000194	0,034056	327344,00	11148	
	149375 С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,000034	0,005949	256068,00	1523	
	249431 С (МС122-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,0562	9,891	227,00	2245	
		Итого материалов:				**268,72**	**47294**	
		Итого прямые затраты:				**2769,12**	**487365**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4060,97	714731	
		НР второго уровня	%	4,2		170,56	30019	
		Накладные расходы	%	--		1462,41	257384	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		338,52	59580	
16	**Е11-270902-0201**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**155,0000**		**892,70**	**138368**	**60,3 40490**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,69	106,95	627,84	67147	
		Итого оплата труда:				**433,21**	**67147**	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	0,0744	205871,00	15317	
		Итого материалов:				**98,82**	**15317**	
		Итого прямые затраты:				**532,03**	**82464**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				793,25	122954	
		НР второго уровня	%	4,2		33,32	5164	
		Накладные расходы	%	--		294,54	45654	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,13	10249	
19	**С121-060801-0301 прим-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки для дорожных знаков)**	**т**	**4,2947**		**497317,97**	**1160205**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**441919,00**	**1030963**	
		НР второго уровня	%	4,2		18560,60	43300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		18560,60	43300	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36838,37	85941	
20	С124-010201-0330 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (предупреждающие)	шт.	2,0000		7392,49	14785	
		Итого прямые затраты:	шт.			6569,00	13138	
		НР второго уровня	%	4,2		275,90	552	
		Накладные расходы	%	--		275,90	552	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		547,59	1095	
21	С124-010201-0329 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (предупреждающие)	шт.	9,0000		3775,58	33980	
		Итого прямые затраты:	шт.			3355,00	30195	
		НР второго уровня	%	4,2		140,91	1268	
		Накладные расходы	%	--		140,91	1268	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		279,67	2517	
22	С124-010201-0304 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (предупреждающие)	шт.	2,0000		13042,92	26086	
		Итого прямые затраты:	шт.			11590,00	23180	
		НР второго уровня	%	4,2		486,78	974	
		Накладные расходы	%	--		486,78	974	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		966,14	1932	
23	С124-010201-0304 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (приоритета)	шт.	13,0000		13042,92	169558	
		Итого прямые затраты:	шт.			11590,00	150670	
		НР второго уровня	%	4,2		486,78	6328	
		Накладные расходы	%	--		486,78	6328	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		966,14	12560	
24	С124-010201-0315 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	6,0000		14511,52	87069	
		Итого прямые затраты:	шт.			12895,00	77370	
		НР второго уровня	%	4,2		541,59	3250	
		Накладные расходы	%	--		541,59	3250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1074,93	6450	
25	С124-010201-0308 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние восьмиугольные 2.5, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (приоритета)	шт.	2,0000		19891,86	39784	
		Итого прямые затраты:	шт.			17676,00	35352	
		НР второго уровня	%	4,2		742,39	1485	
		Накладные расходы	%	--		742,39	1485	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1473,47	2947	
26	С124-010201-0311 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (запрещающие)	шт.	10,0000		14176,16	141762	
		Итого прямые затраты:	шт.			12597,00	125970	
		НР второго уровня	%	4,2		529,07	5291	
		Накладные расходы	%	--		529,07	5291	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1050,09	10501	
27	С124-010201-0311 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (предписывающие)	шт.	17,0000		14176,16	240995	
		Итого прямые затраты:	шт.			12597,00	214149	
		НР второго уровня	%	4,2		529,07	8994	
		Накладные расходы	%	--		529,07	8994	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1050,09	17851	
28	С124-010201-0315 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	шт.	133,0000		14511,52	1930032	
		Итого прямые затраты:	шт.			12895,00	1715035	
		НР второго уровня	%	4,2		541,59	72031	
		Накладные расходы	%	--		541,59	72031	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1074,93	142965	
29	С124-010201-0340 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	шт.	32,0000		10613,27	339625	
		Итого прямые затраты:	шт.			9431,00	301792	
		НР второго уровня	%	4,2		396,10	12675	
		Накладные расходы	%	--		396,10	12675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		786,17	25157	
30	С124-010201-0344 прим-но в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (700х1600, информационно-указательные)	шт.	--		23287,07	--	
31	С124-010201-0344 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	шт.	10,0000		23287,07	232871	
		Итого прямые затраты:	шт.			20693,00	206930	
		НР второго уровня	%	4,2		869,11	8691	
		Накладные расходы	%	--		869,11	8691	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1724,97	17250	
32	С124-010201-0344 прим-но в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (700х930, информационно-указательные)	шт.	2,0000		23287,07	46574	
		Итого прямые затраты:	шт.			20693,00	41386	
		НР второго уровня	%	4,2		869,11	1738	
		Накладные расходы	%	--		869,11	1738	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1724,97	3450	
33	С124-010201-0327 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	шт.	30,0000		18728,24	561847	
		Итого прямые затраты:	шт.			16642,00	499260	
		НР второго уровня	%	4,2		698,96	20969	
		Накладные расходы	%	--		698,96	20969	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1387,28	41618	
34	С124-010201-0403 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	8,6600		28815,97	249546	
		Итого прямые затраты:	м2			25606,00	221748	
		НР второго уровня	%	4,2		1075,45	9313	
		Накладные расходы	%	--		1075,45	9313	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2134,52	18485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	С124-010201-0334 в ценах IV квартала 2015 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (дополнительной информации)	шт.	57,0000		8192,62	466979	
		Итого прямые затраты:	шт.			7280,00	414960	
		НР второго уровня	%	4,2		305,76	17428	
		Накладные расходы	%	--		305,76	17428	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		606,86	34591	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН НА 16 КМ						
36	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	48,2400		-1361,62	-65685	
		Итого прямые затраты:				-1209,94	-58368	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-2451	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-2451	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-4866	
37	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	48,2400		858,97	41437	
		Итого прямые затраты:				763,29	36821	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	1546	
		Накладные расходы	%	--		32,06	1546	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	3069	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
38	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	0,7419		-613,63	-455	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-405	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-34	
39	**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**	**0,7419**		**397,41**	**295**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**262**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	11	
		Накладные расходы	%	--		14,83	11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	22	
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
40	**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**	**3,7639**		**-724,40**	**-2727**	
		Итого прямые затраты:				**-643,70**	**-2423**	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-102	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-102	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-202	
41	**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)**	**Тенге за 1 тонну**	**3,7639**		**468,35**	**1763**	
		Итого прямые затраты:				**416,18**	**1566**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	66	
		Накладные расходы	%	--		17,48	66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	131	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
42	**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**	**0,2669**		**-852,23**	**-227**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-202**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-8	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-17	
43	**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**	**0,2669**		**551,00**	**147**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**131**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	5	
		Накладные расходы	%	--		20,56	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	11	
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
44	**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**	**0,1240**		**-1187,54**	**-147**	
		Итого прямые затраты:				**-1055,25**	**-131**	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	-5	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	-5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	-11	
45	**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**	**0,1240**		**767,80**	**95**	
		Итого прямые затраты:				**682,27**	**85**	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	4	
		Накладные расходы	%	--		28,66	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	7	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**6019567**	**10563843**
			В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4988604**	
	Материалы -		Тенге				**402147**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**464580**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**4071135**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Транспортные расходы -	Тенге				-22663	
		Накладные расходы -	Тенге				498985	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				277796	277796
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				221189	
		Сметная прибыль -	Тенге				439007	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5926597	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				730	
		Сметная заработная плата -	Тенге				464580	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1030963	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1030963	
		Накладные расходы -	Тенге				43300	
		Сметная прибыль -	Тенге				85941	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1160205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				7086801	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				730	
		Сметная заработная плата -	Тенге				464580	
		РАЗДЕЛ 11. ЛС 4-1 Наружное освещение						
1	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство**	м3 грунта	1018,8444		176,02	179341	59,1 35310
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013625	13,882	574,38	7973	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06225	63,423	816,30	51772	
		Итого оплата труда:				58,64	59746	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,06225	63,423	1830,25	116080	
		Итого эксплуатация машин:				113,93	116080	
		Итого прямые затраты:				121,76	124053	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				156,42	159363	
		НР второго уровня	%	4,2		6,57	6693	
		Накладные расходы	%	--		41,23	42003	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,04	13285	
2	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и**	м3 грунта	31,5107		2506,53	78982	59,1 26071
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,268	71,466	617,26	44113	
		Итого оплата труда:				1399,95	44113	
		Итого прямые затраты:				1399,95	44113	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2227,31	70184	
		НР второго уровня	%	4,2		93,55	2948	
		Накладные расходы	%	--		920,92	29019	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,67	5851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**215,0817**		**976,56**	**210040**	**59,1 69331**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	209,059	561,14	117312	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**117312**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**117312**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	186643	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	7839	
		Накладные расходы	%	--		358,79	77170	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	15559	
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**	**501,8573**		**13,51**	**6778**	**59,1 1072**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,907	950,77	1813	
		Итого оплата труда:				**3,61**	**1813**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,907	2596,42	4952	
		Итого эксплуатация машин:				**9,87**	**4952**	
		Итого прямые затраты:				**9,87**	**4952**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,00	6023	
		НР второго уровня	%	4,2		0,50	253	
		Накладные расходы	%	--		2,64	1325	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	502	
5	**Е11-010104-0702**	**Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (лишний грунт)**	**м2 спланирова**	**1111,3867**		**0,82**	**909**	**59,1 144**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,255619	950,77	243	
		Итого оплата труда:				**0,22**	**243**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,255619	2596,42	664	
		Итого эксплуатация машин:				**0,60**	**664**	
		Итого прямые затраты:				**0,60**	**664**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,73	807	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	34	
		Накладные расходы	%	--		0,16	178	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	67	
6	**Ц13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**3690,5000**		**368,09**	**1358452**	**42,8 197987**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	221,43	708,84	156958	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	368,312	829,81	305627	
		Итого оплата труда:				**125,34**	**462585**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	184,156	2743,42	505217	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	184,156	1884,08	346965	
		Итого эксплуатация машин:				**230,91**	**852182**	
		Итого прямые затраты:				**273,44**	**1009140**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				327,09	1207127	
		НР второго уровня	%	4,2		13,74	50699	
		Накладные расходы	%	--		67,39	248686	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,27	100626	
7	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**263,6980**		**2101,05**	**554042**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1867,00**	**492324**	
		НР второго уровня	%	4,2		78,41	20678	
		Накладные расходы	%	--		78,41	20678	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,63	41040	
67	**Е11-340201-0301**	**Включается позиция согласно протокола: Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр**	**0,2520**		**152998,61**	**38556**	**62,1 12957**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	133	33,516	622,55	20865	
		Итого оплата труда:				**82799,15**	**20865**	
	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	0,02016	20503,00	413	
	244581 С (МС126-010101-0102)	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,2016	122,00	25	
		Итого материалов:				**1737,84**	**438**	
		Итого прямые затраты:				**84536,99**	**21303**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				135955,26	34261	
		НР второго уровня	%	4,2		5710,12	1439	
		Накладные расходы	%	--		57128,39	14396	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11333,23	2856	
68	**СЦеновое предложение**	**Включается позиция согласно протокола: Труба полиэтиленовая диам. 63**	**м**	**252,0000**		**697,94**	**175882**	
		Итого прямые затраты:				**620,20**	**156290**	
		НР второго уровня	%	4,2		26,05	6564	
		Накладные расходы	%	--		26,05	6564	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,70	13028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	**С123-020304-2610 в ценах IV квартала 2015 года**	**Включается позиция согласно протокола: Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30,0000**		**2491,55**	**74746**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2214,00**	**66420**	
		НР второго уровня	%	4,2		92,99	2790	
		Накладные расходы	%	--		92,99	2790	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		184,56	5537	
9	**Ц13-080206-1718**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**102,0000**		**998,08**	**101804**	**42,8** **15863**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,49	49,98	692,43	34608	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	2,958	829,81	2455	
		Итого оплата труда:				**363,36**	**37062**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	1,479	2743,42	4058	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	11,118	168,05	1868	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	1,479	1884,08	2787	
		Итого эксплуатация машин:				**85,42**	**8712**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,142	163,00	349	
	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,001938	381820,00	740	
	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	4,59	183,00	840	
	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	4,59	270,00	1239	
	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,000016	0,001632	222238,00	363	
	147614 С (МС121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,03672	3130,00	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147763 С (МС121-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,3	30,6	818,00	25031	
	241448 С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,031	3,162	216,00	683	
	242695 С (МС124-040207-1102)	Гильзы соединительные	100 шт.	0,0008	0,0816	7781,00	635	
	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	8,16	116,00	947	
	249081 С (МС121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,2142	1584,00	339	
		Итого материалов:				**306,67**	**31281**	
		Итого прямые затраты:				**731,38**	**74601**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				886,90	90463	
		НР второго уровня	%	4,2		37,25	3799	
		Накладные расходы	%	--		192,77	19662	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,93	7541	
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**	**121,0800**		**1154,62**	**139801**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1026,00**	**124228**	
		НР второго уровня	%	4,2		43,09	5218	
		Накладные расходы	%	--		43,09	5218	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,53	10356	
12	**Ц13-080201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**3716,4000**		**250,57**	**931201**	**42,8 166476**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,11	408,804	708,84	289777	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	148,656	667,22	99187	
		Итого оплата труда:				**104,66**	**388963**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	14,494	2743,42	39763	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	119,668	2085,92	249618	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	119,668	8,39	1004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	14,494	1884,08	27308	
		Итого эксплуатация машин:				**85,48**	**317693**	
	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00001	0,037164	113485,00	4218	
	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	0,37164	92720,00	34458	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,487	163,00	242	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,029731	281415,00	8367	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,356774	1670,00	596	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1,524	2673,00	4073	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,309204	361,00	112	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	2,23	654,00	1458	
		Итого материалов:				**14,40**	**53524**	
		Итого прямые затраты:				**177,86**	**660993**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				222,65	827470	
		НР второго уровня	%	4,2		9,35	34754	
		Накладные расходы	%	--		54,15	201230	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,56	68978	
13	**Ц13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**3690,5000**		**323,04**	**1192187**	**42,8 178326**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	221,43	708,84	156958	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	312,954	829,81	259691	
		Итого оплата труда:				**112,90**	**416650**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	156,477	2743,42	429283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	156,477	1884,08	294816	
		Итого эксплуатация машин:				**196,21**	**724098**	
		Итого прямые затраты:				**238,74**	**881057**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,06	1059383	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	44494	
		Накладные расходы	%	--		60,38	222820	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	88310	
14	**С121-030101-0102 в ценах IV квартала 2015 года**	**Заменяется позиция согласно протокола: Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**28,6150**		**32349,60**	**925684**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**28746,00**	**822567**	
		НР второго уровня	%	4,2		1207,33	34548	
		Накладные расходы	%	--		1207,33	34548	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2396,27	68569	
15	**Ц13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (по опорам)**	**м кабеля**	**759,0000**		**690,06**	**523757**	**42,8 56319**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,14	106,26	708,84	75321	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	75,672	743,53	56264	
		Итого оплата труда:				**173,37**	**131586**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	3,188	2743,42	8745	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	29,677	2085,92	61904	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	29,677	8,39	249	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	39,62	3032,73	120156	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	3,188	1884,08	6006	
		Итого эксплуатация машин:				**259,63**	**197060**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,759	163,00	124	

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	0,012144	281415,00	3418	
	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	188,232	183,00	34446	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,185955	1670,00	311	
	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	188,232	270,00	50823	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00759	2673,00	20	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,003795	3979587,00	15103	
	241447 С (МС124-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	0,102	77,418	234,00	18116	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000208	0,157872	361,00	57	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	21,859	654,00	14296	
		Итого материалов:				**180,12**	**136712**	
		Итого прямые затраты:				**538,99**	**409094**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				613,19	465413	
		НР второго уровня	%	4,2		25,75	19547	
		Накладные расходы	%	--		99,96	75866	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,12	38797	
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**	**102,0000**		**242,89**	**24775**	**42,8 4199**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	10,2	708,84	7230	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,856	669,52	2581	
		Итого оплата труда:				**96,19**	**9812**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3978	2743,42	1091	

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	3,06	2085,92	6383	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	3,06	8,39	26	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3978	1884,08	749	
		Итого эксплуатация машин:				**80,88**	**8249**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0408	163,00	7	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000816	281415,00	230	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,009792	1670,00	16	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,004182	2673,00	11	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,00051	3979587,00	2030	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,008486	361,00	3	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,0612	654,00	40	
		Итого материалов:				**22,91**	**2336**	
		Итого прямые затраты:				**174,67**	**17816**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				215,84	22015	
		НР второго уровня	%	4,2		9,07	925	
		Накладные расходы	%	--		50,24	5124	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,99	1835	
18	**С123-060137-0730 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,7840**		**766235,12**	**600728**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**680880,00**	**533810**	
		НР второго уровня	%	4,2		28596,96	22420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		28596,96	22420	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56758,16	44498	
19	**С123-060131-0301 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,7590**		**32373,23**	**24571**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**28767,00**	**21834**	
		НР второго уровня	%	4,2		1208,21	917	
		Накладные расходы	%	--		1208,21	917	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2398,02	1820	
75	**Ц13-080205-0702**	**Включается позиция согласно протокола: Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках**	**км**	**1,0000**		**75594,01**	**75594**	**42,8 11897**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	23,9	23,9	751,72	17966	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,04	12,04	816,46	9830	
		Итого оплата труда:				**27796,25**	**27796**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	2743,42	192	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	11,9	11,9	3032,73	36089	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	1884,08	132	
		Итого эксплуатация машин:				**36413,41**	**36413**	
	127926 С (МС121-050307-0209)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,29	0,29	173,00	50	
	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	0,0013	381820,00	496	
	147652 С (МС121-130816-2101)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00003	0,00003	4877551,00	146	
	238447 С (МС123-061702-0106)	Гильза кабельная медная ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3	3	68,00	204	
		Итого материалов:				**896,86**	**897**	
		Итого прямые затраты:				**55276,38**	**55276**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67173,18	67173	
		НР второго уровня	%	4,2		2821,27	2821	
		Накладные расходы	%	--		14718,07	14718	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5599,56	5600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	СЦеновое предложение	Включается позиция согласно протокола: Провод для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25	м	1000,0000		379,21	379206	
		Итого прямые затраты:				336,96	336964	
		НР второго уровня	%	4,2		14,15	14153	
		Накладные расходы	%	--		14,15	14153	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,09	28089	
		МОНТАЖ СТОЕК						
25	Е11-010203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	34,0000		741,99	25228	59,1 4244
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	4,454	574,38	2558	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,862	950,77	4623	
		Итого оплата труда:				211,20	7181	
	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	4,862	3211,66	15615	
		Итого эксплуатация машин:				459,27	15615	
		Итого прямые затраты:				534,51	18173	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				659,33	22417	
		НР второго уровня	%	4,2		27,69	942	
		Накладные расходы	%	--		152,51	5185	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,96	1869	
26	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып.	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	34,0000		23762,53	807926	61,7 208878
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	408	676,55	276032	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	79,56	785,65	62506	
		Итого оплата труда:				9957,01	338538	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	56,1	2331,83	130816	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,34	3354,76	1141	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	23,12	1534,68	35482	
		Итого эксплуатация машин:				4924,65	167438	
	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	17,34	2888,00	50078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	0,476	32563,00	15500	
		Итого материалов:				**1928,76**	**65578**	
		Итого прямые затраты:				**14972,01**	**509048**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21115,49	717927	
		НР второго уровня	%	4,2		886,85	30153	
		Накладные расходы	%	--		7030,33	239031	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1760,19	59846	
27	**СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.**	**Стойка СТ-10-4 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**34,0000**		**78859,60**	**2681227**	
		Итого прямые затраты:				**70075,00**	**2382550**	
		НР второго уровня	%	4,2		2943,15	100067	
		Накладные расходы	%	--		2943,15	100067	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5841,45	198609	
29	**СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.**	**Кронштейн типа "Ива" вылет 1,5 м, угол наклона 20гр. К-Ива-1,5 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**34,0000**		**6561,80**	**223101**	
		Итого прямые затраты:				**5830,85**	**198249**	
		НР второго уровня	%	4,2		244,90	8326	
		Накладные расходы	%	--		244,90	8326	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		486,06	16526	
32	**СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.**	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300**	**шт**	**34,0000**		**8276,12**	**281388**	
		Итого прямые затраты:				**7354,20**	**250043**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		308,88	10502	
		Накладные расходы	%	--		308,88	10502	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		613,05	20844	
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)**	**Тенге за 1 тонну**	**5,3040**		**585,44**	**3105**	
		Итого прямые затраты:				**520,23**	**2759**	
		НР второго уровня	%	4,2		21,85	116	
		Накладные расходы	%	--		21,85	116	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,37	230	
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 и фундаменты)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,2478**		**468,35**	**584**	
		Итого прямые затраты:				**416,18**	**519**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	22	
		Накладные расходы	%	--		17,48	22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	43	
36	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**7,5746**		**19811,22**	**150062**	**48,5 3321**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	10,226	574,38	5873	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	1,374	708,84	974	
		Итого оплата труда:				**903,99**	**6847**	
	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,636	11,54	42	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,363	3163,37	4313	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,000727	2931,31	2	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,009847	1534,68	15	
		Итого эксплуатация машин:				**577,22**	**4372**	
	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,726	13886,00	107285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,25	1,894	6598,00	12494	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,015149	23,00	0	
		Итого материалов:				**15813,27**	**119779**	
		Итого прямые затраты:				**17165,90**	**130025**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17604,34	133346	
		НР второго уровня	%	4,2		739,38	5601	
		Накладные расходы	%	--		1177,82	8922	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1467,50	11116	
37	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**159,0000**		**4836,37**	**768983**	**61,7 184932**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	319,59	652,20	208437	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	128,79	708,84	91292	
		Итого оплата труда:				**1885,08**	**299728**	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	111,3	2340,15	260459	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	17,49	1534,68	26842	
		Итого эксплуатация машин:				**1806,92**	**287300**	
	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	1,59	1343,00	2135	
	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель	т	0,00006	0,00954	54217,00	517	
		Итого материалов:				**16,68**	**2653**	
		Итого прямые затраты:				**3134,52**	**498389**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4297,62	683322	
		НР второго уровня	%	4,2		180,50	28700	
		Накладные расходы	%	--		1343,60	213632	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		358,25	56962	
38	**С123-070106-0313 прим-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Заменяется позиция согласно протокола: Светильники уличные светодиодные марки MAG3-135-160**	**шт.**	**96,0000**		**118827,89**	**11407477**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**105591,00**	**10136736**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		4434,82	425743	
		Накладные расходы	%	--		4434,82	425743	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8802,07	844998	
39	**С123-070106-0310 прим-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Заменяется позиция согласно протокола: Светильники уличные светодиодные марки MAG2-045-136/LL ДКУ-02-045-0310-67**	**шт.**	**63,0000**		**42825,57**	**2698011**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**38055,00**	**2397465**	
		НР второго уровня	%	4,2		1598,31	100694	
		Накладные расходы	%	--		1598,31	100694	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3172,26	199853	
79	**Ц13-080303-0601**	**Включается позиция согласно протокола: Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или**	**шт.**	**159,0000**		**1361,44**	**216468**	**42,8 47698**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	159	700,90	111443	
		Итого оплата труда:				**700,90**	**111443**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	6,36	11,03	70	
		Итого эксплуатация машин:				**0,44**	**70**	
	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,007791	381820,00	2975	
	145785 С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	2,226	428,00	953	
	146716 С (МС121-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,954	743,00	709	
	147084 С (МС121-130804-0802)	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,159	289,00	46	
	147096 С (МС121-130804-1205)	Нитки швейные	кг	0,001	0,159	1023,00	163	
	147172 С (МС121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	1,908	620,00	1183	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	3,18	2673,00	8500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	159	116,00	18444	
	249530 С (МС122-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,954	180,00	172	
		Итого материалов:				**208,45**	**33144**	
		Итого прямые затраты:				**909,79**	**144657**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1209,78	192355	
		НР второго уровня	%	4,2		50,81	8079	
		Накладные расходы	%	--		350,80	55777	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,85	16035	
80	**С123-070204-0624 в ценах IV квартала 2015 года**	**Включается позиция согласно протокола: Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**159,0000**		**473,78**	**75330**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**421,00**	**66939**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,68	2811	
		Накладные расходы	%	--		17,68	2811	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,09	5580	
84	**С124-040202-0806 в ценах IV квартала 2015 года**	**Включается позиция согласно протокола: Зажимы поддерживающие SO69.95**	**шт.**	**20,0000**		**1553,00**	**31060**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1380,00**	**27600**	
		НР второго уровня	%	4,2		57,96	1159	
		Накладные расходы	%	--		57,96	1159	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,04	2301	
85	**С124-040207-5028 в ценах IV квартала 2015 года**	**Включается позиция согласно протокола: Зажимы герметичные прокалывающие SLIW57**	**шт.**	**16,0000**		**1044,33**	**16709**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**928,00**	**14848**	
		НР второго уровня	%	4,2		38,98	624	
		Накладные расходы	%	--		38,98	624	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,36	1238	
86	**СЦеновое предложение**	**Включается позиция согласно протокола: Зажимы контактный пластиковый**	**шт**	**636,0000**		**191,65**	**121891**	
		Итого прямые затраты:				**170,30**	**108313**	
		НР второго уровня	%	4,2		7,15	4549	
		Накладные расходы	%	--		7,15	4549	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,20	9029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	Ц13-080103-0105 прим-но	Включается позиция согласно протокола: Изолятор. Монтаж оборудования	шт.	125,0000		1139,12	142389	42,8 37923
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	125	708,84	88605	
		Итого оплата труда:				708,84	88605	
		Итого прямые затраты:				708,84	88605	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1012,22	126528	
		НР второго уровня	%	4,2		42,51	5314	
		Накладные расходы	%	--		345,90	43237	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,38	10547	
88	СЦеновое предложение	Включается позиция согласно протокола: Изолятор колпачок К-7	шт	125,0000		56,37	7046	
		Итого прямые затраты:				50,09	6261	
		НР второго уровня	%	4,2		2,10	263	
		Накладные расходы	%	--		2,10	263	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,18	522	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН НА 16 КМ						
89	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	18,5426		-1361,62	-25248	
		Итого прямые затраты:				-1209,94	-22436	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-942	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-942	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-1870	
90	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	18,5426		858,97	15928	
		Итого прямые затраты:				763,29	14153	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	594	
		Накладные расходы	%	--		32,06	594	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	1180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МЕТАЛЛОПРОКАТ, МЕЛКОШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КЕРАМИЧЕСКИЕ И ТРУБЫ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
91	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	108,4064		-613,63	-66521	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-59111**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-2483	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-2483	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-4927	
92	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	108,4064		397,41	43082	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**38283**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	1608	
		Накладные расходы	%	--		14,83	1608	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	3191	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
93	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	0,1434		-724,40	-104	
		Итого прямые затраты:				**-643,70**	**-92**	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-4	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-8	
94	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	0,1434		468,35	67	
		Итого прямые затраты:				**416,18**	**60**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	3	
		Накладные расходы	%	--		17,48	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
95	**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**	**1,6329**		**-852,23**	**-1392**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-1237**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-52	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-103	
96	**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**	**1,6329**		**551,00**	**900**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**799**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	34	
		Накладные расходы	%	--		20,56	34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	67	
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
499	**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**	**1,6262**		**-1187,54**	**-1931**	
		Итого прямые затраты:				**-1055,25**	**-1716**	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	-72	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	-72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	-143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
500	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	1,6262		767,80	1249	
		Итого прямые затраты:				**682,27**	**1110**	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	47	
		Накладные расходы	%	--		28,66	47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	92	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**22925805**	**11826791**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**19936693**	
Материалы -			Тенге				**257894**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1674502**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**16595454**	
Накладные расходы -			Тенге				**1584129**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				716687	716687
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				867442	
Сметная прибыль -			Тенге				**1721666**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**23242488**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2250**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**1674502**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2798464**	
Материалы -			Тенге				**188448**	
Всего заработная плата -			Тенге				**896387**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**42448**	
Местные материалы -			Тенге				**1314891**	
Транспортные расходы -			Тенге				**-26908**	
Накладные расходы -			Тенге				**686738**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				546260	546260
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				140478	
Сметная прибыль -			Тенге				**278816**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3764018**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1350**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**896387**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**190648**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**190648**	
Накладные расходы -			Тенге				**8007**	
Сметная прибыль -			Тенге				**15892**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**214548**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**27221054**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3601**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				2570889	
		РАЗДЕЛ 12. ЛС 9-1. ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ МАТЕРИАЛОВ						
		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	1670,2600		-486,83	-813138	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-722558	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-30347	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-30347	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-60232	
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	1670,2600		500,50	835973	
		Итого прямые затраты:				444,75	742849	
		НР второго уровня	%	4,2		18,68	31200	
		Накладные расходы	%	--		18,68	31200	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,07	61924	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				20291	11826791
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				20291	
	Транспортные расходы -		Тенге				20291	
		Накладные расходы -	Тенге				852	
		Сметная прибыль -	Тенге				1691	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				22834	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				22834	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				176032578	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				17445459	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				9526092	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				2992831	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				147429300	
		- перевозка грузов	Тенге				1631727	

1	2	3	4	5	6	7	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**11826788**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**187859366**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**7890093**
	ИТОГО:		Тенге				**195749459**
	Сметная прибыль		Тенге				**15659957**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**211409416**
		Временные здания и сооружения1,3x0,8=1,04%	Тенге				**2 198 420**
		Итого	Тенге				**213 585 002**
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 1,8x1,2=2,16%	Тенге				**4 613 436**
		Итого по сметному расчету в ценах IV квартала 2015года	**Тенге**				**218 221 273**
		ИТОГО по сметному расчету в ценах 2016 года	**Тенге**				**233 525 388,0**
		НДС - 12%	**Тенге**				**28 023 046,56**
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**				**261 548 434,54**

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"

Кожакапанов Р.М. (заведующий сектором дорог)

Кабаев Д.Д. (главный специалист сектора дорог)

Эксперт: ТОО "ҚҰРЫЛЫС-САПАСЫ"

Смагулов М.С. (директор)