от 25.08.2016г

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 №5

выполненных работ за период с 29 июля по 25 августа 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	556 823 326,41
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	528 982 160,09
6	Сумма удержания ранее удержанных 5 %	27 841 166,32
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	754 859 241,46
8	Сумма выполненных работ за период с 29 июля по 25августа 2016 года	198 035 915,05
9	Сумма удержания резерва 5%	9 901 795,75
10	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	188 134 119,30
11	В т. ч. без НДС	167 976 892,23
12	НДС	20 157 227,07

ЗАКАЗЧИК:

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

ПОДРЯДЧИК:

Директор
Мальчушкина Н.Ю.

Наименование стройки Работы строительные по сооружению дороги автомобильной

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных строительно-монтажных работ
за период с 26 июля по 25 августа 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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. РЛ 1-1 Подготовительные работы с изменениями от 04.05.2016г						
		УЧАСТОК ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ.Ю.ГАГАРИНА) ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА (РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛОСА В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ ЛЕВОГО ПОВОРОТА)						
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКАХ УСИЛЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ II ДЛЯ						
183	Е11-270302-0103 прим-но	**Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (киркование существующего а/б покрытия)**	**м3 конструкци**	**30,8400**		**410,19**	**12650**	**60,3 / 2474**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	4,811	574,38	2763	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	1,65	811,49	1339	
		Итого оплата труда:				**133,02**	**4102**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	0,700068	5422,83	3796	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,20046	2931,31	588	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	0,749412	97,38	73	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	0,749412	2064,58	1547	
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**6004**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**8768**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	11241	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	472	
		Накладные расходы	%	--		95,52	2946	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	937	
184	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**67,8400**		**70,90**	**4810**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**4274**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	180	
		Накладные расходы	%	--		2,65	180	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	356	
185	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**67,8400**		**350,80**	**23798**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**21147**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	888	
		Накладные расходы	%	--		13,09	888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	1763	
186	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**30,8400**		**16,56**	**511**	**59,1 / 98**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,102389	574,38	59	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,1138	945,53	108	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**166**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,002467	1671,77	4	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,111332	2596,42	289	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**293**	
	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	0,001234	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**356**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	454	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	19	
		Накладные расходы	%	--		3,81	117	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	Е11-010102-0503	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**30,8400**		**8,07**	**249**	**59,1 20**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,034849	950,77	33	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**33**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,034849	5422,83	189	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**189**	
	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	0,004318	2888,00	12	
		Итого материалов:				**0,40**	**12**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**201**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	221	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	9	
		Накладные расходы	%	--		0,94	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	18	
		УЧАСТОК ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО ПЕРСЕЧЕНИЯ С УЛ.ТЕРЕШКОВОЙ (ПРАВАЯ СТОРОНА ДВИЖЕНИЯ)						
		ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ						
188	Е11-330303-0301 ТЧ 33 табл.5 п.3.120 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5 (4 опоры учтено в расценке)**	**опора**	**5,0000**		**2271,10**	**11355**	**61,7 2688**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,77	3,85	668,61	2574	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	1,875	950,77	1783	
		Итого оплата труда:				**871,37**	**4357**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,375	1,875	2575,05	4828	
		Итого эксплуатация машин:				**965,64**	**4828**	
		Итого прямые затраты:				**1480,47**	**7402**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2018,11	10091	
		НР второго уровня	%	4,2		84,76	424	
		Накладные расходы	%	--		622,39	3112	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,23	841	
189	Е11-330207-0102	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (демонтаж светильников с кронштейнами)**	**светильник**	**20,0000**		**2286,74**	**45735**	**61,7 11150**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,005	20,1	652,20	13109	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	7	708,84	4962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**903,55**	**18071**	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	7	2340,15	16381	
		Итого эксплуатация машин:				**819,05**	**16381**	
		Итого прямые затраты:				**1474,51**	**29490**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2032,01	40640	
		НР второго уровня	%	4,2		85,34	1707	
		Накладные расходы	%	--		642,84	12857	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,39	3388	
190	**Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0.5**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**м кабеля**	**528,0000**		**111,78**	**59017**	**42,8** **12784**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	39,6	652,20	25827	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	5,702	708,84	4042	
		Итого оплата труда:				**56,57**	**29869**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	5,702	2425,62	13832	
		Итого эксплуатация машин:				**26,20**	**13832**	
		Итого прямые затраты:				**75,11**	**39659**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99,32	52443	
		НР второго уровня	%	4,2		4,17	2203	
		Накладные расходы	%	--		28,38	14987	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	4372	
191	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**8,0000**		**15222,71**	**121782**	**50,8** **30101**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	66,16	652,20	43150	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	22,72	708,84	16105	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**59254**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	22,72	1505,23	34199	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	45,44	16,86	766	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**34965**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**78114**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	108216	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	4545	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	34646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	9021	
192	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	3,8000		343,23	1304	
		Итого прямые затраты:				305,00	1159	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	49	
		Накладные расходы	%	--		12,81	49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	97	
193	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	0,1130		536,80	61	
		Итого прямые затраты:				477,00	54	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	2	
		Накладные расходы	%	--		20,03	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	4	
194	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,2560		373,62	96	
		Итого прямые затраты:				332,00	85	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	4	
		Накладные расходы	%	--		13,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	7	
195	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,8004		506,41	405	
		Итого прямые затраты:				450,00	360	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	15	
		Накладные расходы	%	--		18,90	15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	30	
196	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	14,4000		382,62	5510	
		Итого прямые затраты:				340,00	4896	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	206	
		Накладные расходы	%	--		14,28	206	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	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	3,8000		716,97	2724	
		Итого прямые затраты:				637,10	2421	
		НР второго уровня	%	4,2		26,76	102	
		Накладные расходы	%	--		26,76	102	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,11	202	
198	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	1,0564		410,14	433	
		Итого прямые затраты:				364,45	385	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	16	
		Накладные расходы	%	--		15,31	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	32	
199	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	0,1130		482,51	55	
		Итого прямые затраты:				428,76	48	
		НР второго уровня	%	4,2		18,01	2	
		Накладные расходы	%	--		18,01	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,74	4	
200	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	14,4000		350,80	5051	
		Итого прямые затраты:				311,72	4489	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	189	
		Накладные расходы	%	--		13,09	189	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	374	
201	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	3,8000		343,23	1304	
		Итого прямые затраты:				305,00	1159	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	49	
		Накладные расходы	%	--		12,81	49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
202	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	0,1130		536,80	61	
		Итого прямые затраты:				477,00	54	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	2	
		Накладные расходы	%	--		20,03	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	4	
203	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,2560		373,62	96	
		Итого прямые затраты:				332,00	85	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	4	
		Накладные расходы	%	--		13,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	7	
204	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,8004		506,41	405	
		Итого прямые затраты:				450,00	360	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	15	
		Накладные расходы	%	--		18,90	15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	30	
205	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8,0000		16,56	133	59,1 26
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,02656	574,38	15	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,02952	945,53	28	
		Итого оплата труда:				5,40	43	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00064	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,02888	2596,42	75	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	76	
	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	0,00032	2888,00	1	
		Итого материалов:				0,12	1	
		Итого прямые затраты:				11,53	92	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	5	
		Накладные расходы	%	--		3,81	30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	10	
206	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**8,0000**		**8,07**	**65**	**59,1 5**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,00904	950,77	9	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**9**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,00904	5422,83	49	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**49**	
	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	0,00112	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,40**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**52**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	57	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	2	
		Накладные расходы	%	--		0,94	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	5	
		ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ						
207	**Е11-010207-0106**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**1,0000**		**259,24**	**259**	**59,1 84**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,205	0,205	692,43	142	
		Итого оплата труда:				**141,95**	**142**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0683	0,0683	66,22	5	
		Итого эксплуатация машин:				**4,52**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**146,47**	**146**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				230,36	230	
		НР второго уровня	%	4,2		9,68	10	
		Накладные расходы	%	--		93,57	94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	19	
208	**Е11-010207-0105**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**16,0000**		**169,61**	**2714**	**59,1 877**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,134	2,144	692,43	1485	
		Итого оплата труда:				**92,79**	**1485**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0467	0,7472	66,22	49	
		Итого эксплуатация машин:				**3,09**	**49**	
		Итого прямые затраты:				**95,88**	**1534**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				150,71	2411	
		НР второго уровня	%	4,2		6,33	101	
		Накладные расходы	%	--		61,17	979	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,56	201	
209	**Е11-010207-0307**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см**	**дерево**	**1,0000**		**924,91**	**925**	**59,1** **299**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,805	0,805	627,84	505	
		Итого оплата труда:				**505,41**	**505**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2683	0,2683	66,22	18	
		Итого эксплуатация машин:				**17,77**	**18**	
		Итого прямые затраты:				**523,18**	**523**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				821,88	822	
		НР второго уровня	%	4,2		34,52	35	
		Накладные расходы	%	--		333,22	333	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,51	69	
210	**Е11-010207-0306**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см**	**дерево**	**16,0000**		**548,06**	**8769**	**59,1** **2831**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,485	7,76	617,26	4790	
		Итого оплата труда:				**299,37**	**4790**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1617	2,587	66,22	171	
		Итого эксплуатация машин:				**10,71**	**171**	
		Итого прямые затраты:				**310,08**	**4961**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				487,01	7792	
		НР второго уровня	%	4,2		20,45	327	
		Накладные расходы	%	--		197,38	3158	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,60	650	
211	**Е11-010207-0703**	**Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м**	**пень**	**17,0000**		**206,60**	**3512**	**59,1** **500**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	1,037	816,30	847	
		Итого оплата труда:				**49,79**	**847**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,061	1,037	2527,16	2621	
		Итого эксплуатация машин:				**154,16**	**2621**	
		Итого прямые затраты:				**154,16**	**2621**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				183,59	3121	
		НР второго уровня	%	4,2		7,71	131	
		Накладные расходы	%	--		37,14	631	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,30	260	
212	**Е11-010207-1002**	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**17,0000**		**47,42**	**806**	**59,1 115**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,238	816,30	194	
		Итого оплата труда:				**11,43**	**194**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014	0,238	2527,16	601	
		Итого эксплуатация машин:				**35,38**	**601**	
		Итого прямые затраты:				**35,38**	**601**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,13	716	
		НР второго уровня	%	4,2		1,77	30	
		Накладные расходы	%	--		8,52	145	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,51	60	
213	**С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лесоматериал круглый. Погрузка (разделанной древесины и пней)**	**Тенге за 1 тонну**	**3,4500**		**307,22**	**1060**	
		Итого прямые затраты:				**273,00**	**942**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,47	40	
		Накладные расходы	%	--		11,47	40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,76	79	
214	**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**	**3,4500**		**350,80**	**1210**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**1075**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	45	
		Накладные расходы	%	--		13,09	45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	90	
215	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**4,9300**		**16,56**	**82**	**59,1 16**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,016368	574,38	9	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,018192	945,52	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**5,40**	**27**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000394	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,017797	2596,42	46	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**47**	
	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	0,000197	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	73	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	3	
		Накладные расходы	%	--		3,81	19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	6	
216	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,9300**		**8,07**	**40**	**59,1 3**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,005571	950,76	5	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**5**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,005571	5422,83	30	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**30**	
	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	0,00069	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	35	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	3	
217	**Е11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (грунт из буртов для засыпки подкоренных ям)**	**м3 грунта**	**11,9000**		**1302,85**	**15504**	**59,1 5118**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	14,399	601,38	8659	
		Итого оплата труда:				**727,67**	**8659**	
		Итого прямые затраты:				**727,67**	**8659**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1157,72	13777	
		НР второго уровня	%	4,2		48,62	579	
		Накладные расходы	%	--		478,68	5696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,51	1148	
218	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**11,2200**		**49,99**	**561**	**59,1 87**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,156968	938,75	147	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**147**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,142943	2596,42	371	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,014025	552,69	8	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,014025	2314,02	32	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**411**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**411**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	498	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	21	
		Накладные расходы	%	--		9,63	108	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	42	
219	**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 (добавить 5 проходов до 6)**	**м3 уплотненного грунта**	**11,2200**		**23,56**	**264**	**59,1 34**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,070125	816,30	57	
		Итого оплата труда:				**5,10**	**57**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,070125	552,69	39	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,070125	2314,02	162	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**201**	
		Итого прямые затраты:				**17,92**	**201**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,93	235	
		НР второго уровня	%	4,2		0,88	10	
		Накладные расходы	%	--		3,89	44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	20	
220	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**11,2200**		**78,25**	**878**	**59,1 123**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,136884	529,38	72	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,19074	708,84	135	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**208**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,19074	2931,31	559	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**559**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	1,122	23,00	26	
		Итого материалов:				**2,30**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**657**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	780	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	33	
		Накладные расходы	%	--		13,86	155	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	65	
221	**Е11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (грубая)**	**м2 спланирова**	**37,4000**		**0,86**	**32**	**59,1 4**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,006358	950,77	6	
		Итого оплата труда:				**0,16**	**6**	
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,006358	3924,86	25	
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**25**	
		Итого прямые затраты:				**0,67**	**25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	29	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	1	
		Накладные расходы	%	--		0,13	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	2	
		УЛ.ЛЕНИНА-УЛ.МУСТАФИНА НА УЧАСТКЕ ОТ УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО УЛ.ТЕРЕШКОВОЙ (ЛЕВАЯ СТОРОНА ДВИЖЕНИЯ)						
		СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА						
234	**Е11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. Снятие почвенно-растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**187,0000**		**36,25**	**6779**	**59,1 925**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,646	950,77	1565	
		Итого оплата труда:				**8,37**	**1565**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	1,646	3098,63	5099	
		Итого эксплуатация машин:				**27,27**	**5099**	
		Итого прямые затраты:				**27,27**	**5099**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32,21	6024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		1,35	253	
		Накладные расходы	%	--		6,30	1178	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	502	
		ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ						
235	Е11-330303-0301 ТЧ 33 табл.5 п.3.120 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5 (4 опоры учтено в расценке)**	**опора**	**3,7500**		**2271,10**	**8517**	**61,7 2016**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,77	2,888	668,61	1931	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	1,406	950,77	1337	
		Итого оплата труда:				**871,37**	**3268**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,375	1,406	2575,05	3621	
		Итого эксплуатация машин:				**965,64**	**3621**	
		Итого прямые затраты:				**1480,47**	**5552**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2018,11	7568	
		НР второго уровня	%	4,2		84,76	318	
		Накладные расходы	%	--		622,39	2334	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,23	631	
236	Е11-330207-0102	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (демонтаж светильников с кронштейнами)**	**светильник**	**15,0000**		**2286,74**	**34301**	**61,7 8362**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,005	15,075	652,20	9832	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	5,25	708,84	3721	
		Итого оплата труда:				**903,55**	**13553**	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	5,25	2340,15	12286	
		Итого эксплуатация машин:				**819,05**	**12286**	
		Итого прямые затраты:				**1474,51**	**22118**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2032,01	30480	
		НР второго уровня	%	4,2		85,34	1280	
		Накладные расходы	%	--		642,84	9643	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,39	2541	
237	Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**м кабеля**	**671,0000**		**111,78**	**75001**	**42,8 16246**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	50,325	652,20	32822	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	7,247	708,84	5137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**56,57**	**37959**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	7,247	2425,62	17578	
		Итого эксплуатация машин:				**26,20**	**17578**	
		Итого прямые затраты:				**75,11**	**50400**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99,32	66646	
		НР второго уровня	%	4,2		4,17	2799	
		Накладные расходы	%	--		28,38	19046	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	5556	
238	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**6,0000**		**15222,71**	**91336**	**50,8** **22576**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	49,62	652,20	32362	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	17,04	708,84	12079	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**44441**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	17,04	1505,23	25649	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	34,08	16,86	575	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**26224**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**58586**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	81162	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	3409	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	25985	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	6766	
239	**С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (демонтированные ж/б опоры)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,8500**		**343,23**	**978**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**869**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	37	
		Накладные расходы	%	--		12,81	37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	72	
240	**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**	**0,0848**		**536,80**	**45**	
		Итого прямые затраты:				**477,00**	**40**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	2	
		Накладные расходы	%	--		20,03	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	3	
241	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1920		373,62	72	
		Итого прямые затраты:				332,00	64	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	3	
		Накладные расходы	%	--		13,94	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	5	
242	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	1,0172		506,41	515	
		Итого прямые затраты:				450,00	458	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	19	
		Накладные расходы	%	--		18,90	19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	38	
243	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	10,8000		382,62	4132	
		Итого прямые затраты:				340,00	3672	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	154	
		Накладные расходы	%	--		14,28	154	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	306	
244	С341-010104-1023 к=1,25 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км (ж/б опоры на свалку)	Тенге за 1 тонну	2,8500		716,97	2043	
		Итого прямые затраты:				637,10	1816	
		НР второго уровня	%	4,2		26,76	76	
		Накладные расходы	%	--		26,76	76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,11	151	
245	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	1,2092		410,14	496	
		Итого прямые затраты:				364,45	441	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	19	
		Накладные расходы	%	--		15,31	19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
246	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	0,0848		482,51	41	
		Итого прямые затраты:				428,76	36	
		НР второго уровня	%	4,2		18,01	2	
		Накладные расходы	%	--		18,01	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,74	3	
247	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	10,8000		350,80	3789	
		Итого прямые затраты:				311,72	3367	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	141	
		Накладные расходы	%	--		13,09	141	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	281	
248	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (демонтированные ж/б опоры)	Тенге за 1 тонну	2,8500		343,23	978	
		Итого прямые затраты:				305,00	869	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	37	
		Накладные расходы	%	--		12,81	37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	72	
249	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	0,0848		536,80	45	
		Итого прямые затраты:				477,00	40	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	2	
		Накладные расходы	%	--		20,03	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	3	
250	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1920		373,62	72	
		Итого прямые затраты:				332,00	64	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	3	
		Накладные расходы	%	--		13,94	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
251	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	1,0172		506,41	515	
		Итого прямые затраты:				450,00	458	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	19	
		Накладные расходы	%	--		18,90	19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	38	
252	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,0000		16,56	99	59,1 19
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,01992	574,38	11	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,02214	945,52	21	
		Итого оплата труда:				5,40	32	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00048	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,02166	2596,42	56	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	57	
	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	0,00024	2888,00	1	
		Итого материалов:				0,12	1	
		Итого прямые затраты:				11,53	69	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	88	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	4	
		Накладные расходы	%	--		3,81	23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	7	
253	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	6,0000		8,07	48	59,1 4
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,00678	950,77	6	
		Итого оплата труда:				1,07	6	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,00678	5422,83	37	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	37	
	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	0,00084	2888,00	2	
		Итого материалов:				0,40	2	
		Итого прямые затраты:				6,53	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	43	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	2	
		Накладные расходы	%	--		0,94	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	4	
		ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ						
254	Е11-010207-0106	**Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**10,0000**		**259,24**	**2592**	**59,1** **839**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,205	2,05	692,43	1419	
		Итого оплата труда:				**141,95**	**1419**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0683	0,683	66,22	45	
		Итого эксплуатация машин:				**4,52**	**45**	
		Итого прямые затраты:				**146,47**	**1465**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				230,36	2304	
		НР второго уровня	%	4,2		9,68	97	
		Накладные расходы	%	--		93,57	936	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	192	
255	Е11-010207-0105	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**1,0000**		**169,61**	**170**	**59,1** **55**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,134	0,134	692,43	93	
		Итого оплата труда:				**92,79**	**93**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0467	0,0467	66,22	3	
		Итого эксплуатация машин:				**3,09**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**95,88**	**96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				150,71	151	
		НР второго уровня	%	4,2		6,33	6	
		Накладные расходы	%	--		61,17	61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,56	13	
256	Е11-010207-0307	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см**	**дерево**	**10,0000**		**924,91**	**9249**	**59,1** **2987**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,805	8,05	627,84	5054	
		Итого оплата труда:				**505,41**	**5054**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2683	2,683	66,22	178	
		Итого эксплуатация машин:				**17,77**	**178**	
		Итого прямые затраты:				**523,18**	**5232**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				821,88	8219	
		НР второго уровня	%	4,2		34,52	345	
		Накладные расходы	%	--		333,22	3332	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,51	685	
257	Е11-010207-0306	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см**	**дерево**	**1,0000**		**548,06**	**548**	**59,1** **177**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,485	0,485	617,26	299	
		Итого оплата труда:				**299,37**	**299**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1617	0,1617	66,22	11	
		Итого эксплуатация машин:				**10,71**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**310,08**	**310**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				487,01	487	
		НР второго уровня	%	4,2		20,45	20	
		Накладные расходы	%	--		197,38	197	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,60	41	
258	Е11-010207-0703	**Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м**	**пень**	**11,0000**		**206,60**	**2273**	**59,1** **324**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	0,671	816,30	548	
		Итого оплата труда:				**49,79**	**548**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,061	0,671	2527,16	1696	
		Итого эксплуатация машин:				**154,16**	**1696**	
		Итого прямые затраты:				**154,16**	**1696**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				183,59	2019	
		НР второго уровня	%	4,2		7,71	85	
		Накладные расходы	%	--		37,14	409	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,30	168	
259	Е11-010207-1002	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**11,0000**		**47,42**	**522**	**59,1** **74**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,154	816,30	126	
		Итого оплата труда:				**11,43**	**126**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014	0,154	2527,16	389	
		Итого эксплуатация машин:				**35,38**	**389**	
		Итого прямые затраты:				**35,38**	**389**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,13	463	
		НР второго уровня	%	4,2		1,77	19	
		Накладные расходы	%	--		8,52	94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,51	39	
260	С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Лесоматериал круглый. Погрузка (разделанной древесины и пней)	Тенге за 1 тонну	9,5600		307,22	2937	
		Итого прямые затраты:				273,00	2610	
		НР второго уровня	%	4,2		11,47	110	
		Накладные расходы	%	--		11,47	110	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,76	218	
261	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	9,5600		350,80	3354	
		Итого прямые затраты:				311,72	2980	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	125	
		Накладные расходы	%	--		13,09	125	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	248	
262	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3	13,6600		16,56	226	59,1 44
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,045351	574,38	26	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,050405	945,53	48	
		Итого оплата труда:				5,40	74	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001093	1671,77	2	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,049313	2596,42	128	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	130	
	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	0,000546	2888,00	2	
		Итого материалов:				0,12	2	
		Итого прямые затраты:				11,53	157	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	201	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	8	
		Накладные расходы	%	--		3,81	52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	13,6600		8,07	110	59,1 9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,015436	950,77	15	
		Итого оплата труда:				1,07	15	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,015436	5422,83	84	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	84	
	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	0,001912	2888,00	6	
		Итого материалов:				0,40	6	
		Итого прямые затраты:				6,53	89	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	98	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	4	
		Накладные расходы	%	--		0,94	13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	8	
264	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (грунт из буртов для засыпки подкоренных ям)	м3 грунта	7,7000		1302,85	10032	59,1 3311
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	9,317	601,38	5603	
		Итого оплата труда:				727,67	5603	
		Итого прямые затраты:				727,67	5603	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1157,72	8914	
		НР второго уровня	%	4,2		48,62	374	
		Накладные расходы	%	--		478,68	3686	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,51	743	
265	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	7,2600		49,99	363	59,1 56
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,101567	938,75	95	
		Итого оплата труда:				13,13	95	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,092492	2596,42	240	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,009075	552,69	5	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,009075	2314,02	21	
		Итого эксплуатация машин:				36,66	266	
		Итого прямые затраты:				36,66	266	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	14	
		Накладные расходы	%	--		9,63	70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	27	
266	**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 (добавить 5 проходов до 6)**	**м3 уплотненного грунта**	**7,2600**		**23,56**	**171**	**59,1 22**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,045375	816,30	37	
		Итого оплата труда:				**5,10**	**37**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,045375	552,69	25	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,045375	2314,02	105	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**130**	
		Итого прямые затраты:				**17,92**	**130**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,93	152	
		НР второго уровня	%	4,2		0,88	6	
		Накладные расходы	%	--		3,89	28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	13	
267	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**7,2600**		**78,25**	**568**	**59,1 79**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,088572	529,38	47	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,12342	708,84	87	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**134**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,12342	2931,31	362	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**362**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	0,726	23,00	17	
		Итого материалов:				**2,30**	**17**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**425**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	505	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	21	
		Накладные расходы	%	--		13,86	101	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	42	
268	**Е11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (грубая)**	**м2 спланирова**	**24,2000**		**0,86**	**21**	**59,1 2**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,004114	950,78	4	
		Итого оплата труда:				**0,16**	**4**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,004114	3924,86	16	
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**16**	
		Итого прямые затраты:				**0,67**	**16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	18	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	1	
		Накладные расходы	%	--		0,13	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	2	
		РАСЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ ОТ КУСТАРНИКА (СРЕДНИЙ)						
269	**Е11-010207-1502**	**Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)(с перемещением до 15 м)**	**га**	**0,0080**		**22793,67**	**182**	**59,1 / 26**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,73	0,05384	816,30	44	
		Итого оплата труда:				**5493,70**	**44**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	0,05384	2527,16	136	
		Итого эксплуатация машин:				**17007,79**	**136**	
		Итого прямые затраты:				**17007,79**	**136**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20254,56	162	
		НР второго уровня	%	4,2		850,69	7	
		Накладные расходы	%	--		4097,47	33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1688,42	14	
270	**С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (выкорчеванного кустарника)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0900**		**382,62**	**34**	
		Итого прямые затраты:				**340,00**	**31**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	1	
		Накладные расходы	%	--		14,28	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	3	
271	**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**	**0,0900**		**350,80**	**32**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**28**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		13,09	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	2	
272	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**0,3600**		**16,56**	**6**	**59,1** **1**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,001195	574,38	1	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,001328	945,50	1	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000029	1671,77	0	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,0013	2596,42	3	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3**	
	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	0,000014	2888,00	0	
		Итого материалов:				**0,12**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**4**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	5	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	0	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	0	
273	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,3600**		**8,07**	**3**	**59,1**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,000407	950,84	0	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**0**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,000407	5422,83	2	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**2**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,00005	2888,00	0	
		Итого материалов:				**0,40**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**2**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	3	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	0	
		Накладные расходы	%	--		0,94	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВДОЛЬ КРОМОК ОСНОВНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ.ЛЕНИНА (ДЛЯ ДОВЕДЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ДО						
278	Е11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкци**	**22,1700**		**2632,72**	**58367**	**60,3** 16407
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	34,364	611,96	21029	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	8,615	717,31	6180	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**27209**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,301512	5422,83	1635	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	8,314	1505,23	12514	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	16,628	16,86	280	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**14429**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**35459**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	51866	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	2178	
		Накладные расходы	%	--		838,31	18585	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	4324	
279	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**48,7600**		**70,90**	**3457**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**3072**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	129	
		Накладные расходы	%	--		2,65	129	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	256	
280	С341-020103-1020 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**48,7600**		**337,39**	**16451**	
		Итого прямые затраты:				**299,81**	**14619**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,59	614	
		Накладные расходы	%	--		12,59	614	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,99	1219	
281	Е11-010102-0602	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**22,1700**		**16,56**	**367**	**59,1** 71
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,073604	574,38	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,081807	945,52	77	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**120**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001774	1671,77	3	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,080034	2596,42	208	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**211**	
	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	0,000887	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,12**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**256**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	326	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	14	
		Накладные расходы	%	--		3,81	84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	27	
282	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**22,1700**		**8,07**	**179**	**59,1** **14**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,025052	950,77	24	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**24**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,025052	5422,83	136	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**136**	
	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	0,003104	2888,00	9	
		Итого материалов:				**0,40**	**9**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**145**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	159	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	7	
		Накладные расходы	%	--		0,94	21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	13	
283	**Е11-270302-0104 примен-но**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (основание из щебня)**	**м3 конструкци**	**33,2500**		**2632,72**	**87538**	**60,3** **24607**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	51,538	611,96	31539	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	12,921	717,31	9268	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**40807**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,4522	5422,83	2452	

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	12,469	1505,23	18768	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	24,938	16,86	420	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**21641**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**53180**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	77787	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	3267	
		Накладные расходы	%	--		838,31	27874	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	6484	
284	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**33,2500**		**170,00**	**5653**	**59,1** **843**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,428925	574,38	246	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	1,241	950,77	1180	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**1426**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,310223	2596,42	805	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,931	3354,76	3123	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**3929**	
	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	0,001663	2888,00	5	
		Итого материалов:				**0,14**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**4180**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	5023	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	211	
		Накладные расходы	%	--		31,70	1054	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	419	
285	**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 разборки существующего щебеночного основания на площадку временного складирования)**	**Тенге за 1 тонну**	**45,2200**		**85,58**	**3870**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**3439**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	144	
		Накладные расходы	%	--		3,19	144	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
286	Е12-180101-1215	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной**	**м2 покрытия**	**439,0000**		**91,33**	**40094**	**59,1 4760**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	2,744	574,38	1576	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	7,169	903,69	6478	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**8054**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	2,744	2394,44	6570	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	1,374	2931,31	4028	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,3073	1966,02	604	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	2,744	6593,21	18090	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**29292**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**30868**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	35628	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	1496	
		Накладные расходы	%	--		14,25	6257	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	2970	
287	Е12-180101-1216	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 130 мм (h-12см)**	**м2 покрытия**	**2156,6700**		**121,36**	**261742**	**59,1 30996**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00835	18,008	574,38	10344	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02158	46,541	904,66	42104	
		Итого оплата труда:				**24,32**	**52447**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00835	18,008	2394,44	43120	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00418	9,015	2931,31	26425	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,51	1966,02	2968	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00835	18,008	6593,21	118732	
		Итого эксплуатация машин:				**88,68**	**191245**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**93,47**	**201588**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				107,84	232585	
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	9769	
		Накладные расходы	%	--		18,90	40765	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,99	19388	
288	**С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (материал от фрезерования на площадку временного складирования)**	**Тенге за 1 тонну**	**665,9400**		**85,58**	**56994**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**50645**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	2127	
		Накладные расходы	%	--		3,19	2127	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	4222	
289	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**335,9500**		**16,56**	**5564**	**59,1** **1071**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,115	574,38	641	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,24	945,52	1172	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1813**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,026876	1671,77	45	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,213	2596,42	3149	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3194**	
	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	0,013438	2888,00	39	
		Итого материалов:				**0,12**	**39**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**3873**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	4945	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	208	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1279	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	412	
		УЧАСТОК УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО Б.МИРА						
		ДЕМОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ						
290	**Е11-330303-0301 ТЧ 33 табл.5 п.3.120 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5 (4 опоры учтено в расценке)**	**опора**	**2,7500**		**2271,10**	**6246**	**61,7** **1478**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,77	2,118	668,61	1416	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	1,031	950,77	980	
		Итого оплата труда:				**871,37**	**2396**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,375	1,031	2575,05	2656	
		Итого эксплуатация машин:				**965,64**	**2656**	
		Итого прямые затраты:				**1480,47**	**4071**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2018,11	5550	
		НР второго уровня	%	4,2		84,76	233	
		Накладные расходы	%	--		622,39	1712	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,23	463	
291	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (демонтаж светильников с кронштейнами)**	**светильник**	**11,0000**		**2286,74**	**25154**	**61,7** **6132**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,005	11,055	652,20	7210	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	3,85	708,84	2729	
		Итого оплата труда:				**903,55**	**9939**	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	3,85	2340,15	9010	
		Итого эксплуатация машин:				**819,05**	**9010**	
		Итого прямые затраты:				**1474,51**	**16220**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2032,01	22352	
		НР второго уровня	%	4,2		85,34	939	
		Накладные расходы	%	--		642,84	7071	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,39	1863	
292	**Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**м кабеля**	**250,8000**		**111,78**	**28033**	**42,8** **6072**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	18,81	652,20	12268	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	2,709	708,84	1920	
		Итого оплата труда:				**56,57**	**14188**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	2,709	2425,62	6570	
		Итого эксплуатация машин:				**26,20**	**6570**	
		Итого прямые затраты:				**75,11**	**18838**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99,32	24910	
		НР второго уровня	%	4,2		4,17	1046	
		Накладные расходы	%	--		28,38	7119	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,28	2077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
293	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	4,4000		15222,71	66980	50,8 16556
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	36,388	652,20	23732	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	12,496	708,84	8858	
		Итого оплата труда:				7406,80	32590	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	12,496	1505,23	18809	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	24,992	16,86	421	
		Итого эксплуатация машин:				4370,62	19231	
		Итого прямые затраты:				9764,31	42963	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	59519	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	2500	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	19055	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	4961	
294	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (демонтированные ж/б опоры)	Тенге за 1 тонну	2,0900		343,23	717	
		Итого прямые затраты:				305,00	637	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	27	
		Накладные расходы	%	--		12,81	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	53	
295	С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (демонтированные светильники)	Тенге за 1 тонну	0,0622		536,80	33	
		Итого прямые затраты:				477,00	30	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	2	
296	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1408		373,62	53	
		Итого прямые затраты:				332,00	47	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	2	
		Накладные расходы	%	--		13,94	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
297	С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,3802		506,41	193	
		Итого прямые затраты:				450,00	171	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	7	
		Накладные расходы	%	--		18,90	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	14	
298	С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	7,9200		382,62	3030	
		Итого прямые затраты:				340,00	2693	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	113	
		Накладные расходы	%	--		14,28	113	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	224	
299	С341-010104-1023 к=1,25 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км (ж/б опоры на свалку)	Тенге за 1 тонну	2,0900		716,97	1498	
		Итого прямые затраты:				637,10	1332	
		НР второго уровня	%	4,2		26,76	56	
		Накладные расходы	%	--		26,76	56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,11	111	
300	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	0,5210		410,14	214	
		Итого прямые затраты:				364,45	190	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	8	
		Накладные расходы	%	--		15,31	8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	16	
301	С341-010104-2013 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 13 км (демонтированные светильники на базу)	Тенге за 1 тонну	0,0622		482,51	30	
		Итого прямые затраты:				428,76	27	
		НР второго уровня	%	4,2		18,01	1	
		Накладные расходы	%	--		18,01	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,74	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
302	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	7,9200		350,80	2778	
		Итого прямые затраты:				311,72	2469	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	104	
		Накладные расходы	%	--		13,09	104	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	206	
303	С341-310101-0702 в ценах IV квартала 2015 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (демонтированные ж/б опоры)	Тенге за 1 тонну	2,0900		343,23	717	
		Итого прямые затраты:				305,00	637	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	27	
		Накладные расходы	%	--		12,81	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	53	
304	С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2015 года	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (демонтированные светильники)	Тенге за 1 тонну	0,0622		536,80	33	
		Итого прямые затраты:				477,00	30	
		НР второго уровня	%	4,2		20,03	1	
		Накладные расходы	%	--		20,03	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,76	2	
305	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны)	Тенге за 1 тонну	0,1408		373,62	53	
		Итого прямые затраты:				332,00	47	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	2	
		Накладные расходы	%	--		13,94	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	4	
306	С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2015 года	Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)	Тенге за 1 тонну	0,3802		506,41	193	
		Итого прямые затраты:				450,00	171	
		НР второго уровня	%	4,2		18,90	7	
		Накладные расходы	%	--		18,90	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,51	14	
307	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,4000		16,56	73	59,1 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,014608	574,38	8	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,016236	945,52	15	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**24**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000352	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,015884	2596,42	41	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**42**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000176	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	65	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	3	
		Накладные расходы	%	--		3,81	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	5	
308	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,4000**		**8,07**	**35**	**59,1 / 3**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,004972	950,76	5	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**5**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,004972	5422,83	27	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**27**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000616	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	32	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	3	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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**	
	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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				1446563	276205
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				108897	
	Всего заработная плата -		Тенге				82016	
		Накладные расходы -	Тенге				41151	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				35103	35103
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6048	
		Сметная прибыль -	Тенге				12004	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				162052	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				124	
		Сметная заработная плата -	Тенге				82016	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1337666	
	Материалы -		Тенге				494	
	Всего заработная плата -		Тенге				423364	
	Транспортные расходы -		Тенге				502045	
		Накладные расходы -	Тенге				307411	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				241103	241103
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				66308	
		Сметная прибыль -	Тенге				131606	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1776684	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				603	
		Сметная заработная плата -	Тенге				423364	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1938735	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				727	
		Сметная заработная плата -	Тенге				505380	
		РАЗДЕЛ 2.ЛС 1-2. Подготовительные работы по разделам "Пересечения и примыкания" и "Дорожные устройства и обставновка дороги" с изменениями от 04.05.2016г						
		ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ						
1	**Е11-270902-0101 ТЧ 30 п.1.54б Кзтр=0,6, Кэм=0,7**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7**	**шт.**	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,35	5680	
2	**Е11-270902-0201 ТЧ 30 п.1.54б Кзтр=0,6, Кэм=0,7**	**Щитки дополнительные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**65,0000**		**468,89**	**30478**	**60,3 10188**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,414	26,91	627,84	16895	
		Итого оплата труда:				**259,93**	**16895**	
		Итого прямые затраты:				**259,93**	**16895**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				416,66	27083	
		НР второго уровня	%	4,2		17,50	1137	
		Накладные расходы	%	--		174,23	11325	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,73	2258	
3	**Е11-090301-0201 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7**	**Консольные опоры типа РМГ. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**2,8600**		**11587,73**	**33141**	**60,9 8123**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	5,61	16,045	676,55	10855	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,064	3,043	816,30	2484	
		Итого оплата труда:				**4663,99**	**13339**	
	786 С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,064	3,043	3440,88	10471	
		Итого эксплуатация машин:				**3661,10**	**10471**	
		Итого прямые затраты:				**7456,54**	**21326**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10296,91	29449	
		НР второго уровня	%	4,2		432,47	1237	
		Накладные расходы	%	--		3272,84	9360	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		858,35	2455	
4	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (дорожные знаки и стойки от разборки)**	**Тенге за 1 тонну**	**5,1235**		**373,62**	**1914**	
		Итого прямые затраты:				**332,00**	**1701**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	71	
		Накладные расходы	%	--		13,94	71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	142	
5	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 (дорожные знаки и стойки от разборки на базу)	Тенге за 1 тонну	5,1235		288,85	1480	
		Итого прямые затраты:				256,67	1315	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	55	
		Накладные расходы	%	--		10,78	55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	110	
6	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (дорожные знаки и стойки от разборки)	Тенге за 1 тонну	5,1235		373,62	1914	
		Итого прямые затраты:				332,00	1701	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	71	
		Накладные расходы	%	--		13,94	71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	142	
		РАЗБОРКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
24	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	3554,0000		816,70	2902560	60,3 970227
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,767	2725,918	590,26	1609000	
		Итого оплата труда:				452,73	1609000	
		Итого прямые затраты:				452,73	1609000	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				725,73	2579228	
		НР второго уровня	%	4,2		30,48	108328	
		Накладные расходы	%	--		303,48	1078555	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,50	215004	
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	229,9600		343,23	78930	
		Итого прямые затраты:				305,00	70138	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2946	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2946	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	5847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	229,9600		288,85	66423	
		Итого прямые затраты:				256,67	59024	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	2479	
		Накладные расходы	%	--		10,78	2479	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	4920	
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	229,9600		343,23	78930	
		Итого прямые затраты:				305,00	70138	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2946	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2946	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	5847	
28	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (бортовые камни от разборки на свалку)	Тенге за 1 тонну	107,6900		70,90	7635	
		Итого прямые затраты:				63,00	6784	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	285	
		Накладные расходы	%	--		2,65	285	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	566	
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	107,6900		350,80	37777	
		Итого прямые затраты:				311,72	33569	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	1410	
		Накладные расходы	%	--		13,09	1410	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	2798	
30	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	44,8000		16,56	742	59,1 143
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,148736	574,38	85	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,165312	945,52	156	
		Итого оплата труда:				5,40	242	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,003584	1671,77	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,161728	2596,42	420	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**426**	
	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	0,001792	2888,00	5	
		Итого материалов:				**0,12**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**517**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	659	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	28	
		Накладные расходы	%	--		3,81	171	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	55	
31	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**44,8000**		**8,07**	**361**	**59,1** **28**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,050624	950,77	48	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**48**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,050624	5422,83	275	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**275**	
	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	0,006272	2888,00	18	
		Итого материалов:				**0,40**	**18**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**293**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	321	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	13	
		Накладные расходы	%	--		0,94	42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	27	
32	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (основания из бетона)**	**м3**	**142,3100**		**15222,71**	**2166343**	**50,8** **535463**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	1176,904	652,20	767577	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	404,16	708,84	286485	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**1054062**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	404,16	1505,23	608354	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	808,321	16,86	13628	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**621983**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**1389559**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	1925023	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	80851	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	616314	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	160470	
33	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (от разборки бетонного основания)	Тенге за 1 тонну	341,5500		70,90	24215	
		Итого прямые затраты:				63,00	21518	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	904	
		Накладные расходы	%	--		2,65	904	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	1794	
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	341,5500		350,80	119815	
		Итого прямые затраты:				311,72	106468	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	4472	
		Накладные расходы	%	--		13,09	4472	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	8875	
35	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	142,3100		16,56	2357	59,1 454
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,472469	574,38	271	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,525124	945,52	497	
		Итого оплата труда:				5,40	768	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,011385	1671,77	19	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,513739	2596,42	1334	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	1353	
	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	0,005692	2888,00	16	
		Итого материалов:				0,12	16	
		Итого прямые затраты:				11,53	1641	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	2095	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	88	
		Накладные расходы	%	--		3,81	542	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Е11-010102-0503	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**142,3100**		**8,07**	**1148**	**59,1** **90**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,16081	950,77	153	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**153**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,16081	5422,83	872	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**872**	
	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	0,019923	2888,00	58	
		Итого материалов:				**0,40**	**58**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**930**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	1020	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	43	
		Накладные расходы	%	--		0,94	133	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	85	
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРОТУАРОВ И ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК						
37	Е11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкци**	**143,0000**		**2632,72**	**376479**	**60,3** **105827**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	221,65	611,96	135641	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	55,57	717,31	39861	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**175502**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,945	5422,83	10546	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	53,625	1505,23	80718	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	107,25	16,86	1808	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**93073**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**228713**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	334541	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	14051	
		Накладные расходы	%	--		838,31	119878	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	27887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (от разборки а/б покрытия)	Тенге за 1 тонну	314,6000		70,90	22304	
		Итого прямые затраты:				63,00	19820	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	832	
		Накладные расходы	%	--		2,65	832	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	1652	
39	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 а/б покрытия на свалку)	Тенге за 1 тонну	314,6000		350,80	110361	
		Итого прямые затраты:				311,72	98067	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	4119	
		Накладные расходы	%	--		13,09	4119	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	8175	
40	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	143,0000		16,56	2369	59,1 456
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,47476	574,38	273	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,52767	945,52	499	
		Итого оплата труда:				5,40	772	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,01144	1671,77	19	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,51623	2596,42	1340	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	1359	
	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	0,00572	2888,00	17	
		Итого материалов:				0,12	17	
		Итого прямые затраты:				11,53	1649	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	2105	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	88	
		Накладные расходы	%	--		3,81	544	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	175	
41	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	143,0000		8,07	1153	59,1 91
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,16159	950,77	154	
		Итого оплата труда:				1,07	154	

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	0,16159	5422,83	876	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**876**	
	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	0,02002	2888,00	58	
		Итого материалов:				**0,40**	**58**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**934**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	1025	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	43	
		Накладные расходы	%	--		0,94	134	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	85	
42	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкци**	**373,0000**		**290,05**	**108187**	**60,3 21493**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	43,641	574,38	25067	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	12,757	829,10	10576	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**35643**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	6,341	5422,83	34386	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	1,716	2931,31	5030	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	4,7	97,38	458	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	4,7	2064,58	9703	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**49576**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**74643**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	96136	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	4038	
		Накладные расходы	%	--		68,45	25530	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	8014	
43	**Е11-010102-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от разборки щебеночного основания)**	**м3 грунта**	**373,0000**		**237,74**	**88676**	**59,1 17763**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	10,071	644,26	6488	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	28,87	816,30	23567	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**30055**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,782	2118,17	12246	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	23,089	1830,25	42258	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**54504**	
	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	0,01492	2888,00	43	
		Итого материалов:				**0,12**	**43**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**61036**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	78798	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	3310	
		Накладные расходы	%	--		56,49	21072	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	6569	
44	**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**	**507,2800**		**85,58**	**43415**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**38579**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1620	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1620	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	3216	
45	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**373,0000**		**16,56**	**6178**	**59,1** **1189**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,238	574,38	711	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,376	945,52	1301	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2013**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,02984	1671,77	50	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,347	2596,42	3496	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3546**	
	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	0,01492	2888,00	43	
		Итого материалов:				**0,12**	**43**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**4300**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	5490	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		3,81	1420	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	458	
		РАЗБОРКА БРУСЧАТКИ НА ТРОТУАРАХ						
						Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных		
46	Е11-110101-2501	**Покрытия из брусчатки. Разборка**	**м2 покрытия**	**1000,0000**		**906,53**	**906529**	**60,9** 304896
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,7584	758,4	660,14	500650	
		Итого оплата труда:				**500,65**	**500650**	
		Итого прямые затраты:				**500,65**	**500650**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				805,55	805546	
		НР второго уровня	%	4,2		33,83	33833	
		Накладные расходы	%	--		338,73	338729	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,15	67150	
47	С341-310101-0701 в ценах IV квартала 2015 года	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (брусчатка от разборки на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**48,8100**		**343,23**	**16753**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**14887**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	625	
		Накладные расходы	%	--		12,81	625	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	1241	
48	С341-010104-1007 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (брусчатка от разборки на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**48,8100**		**288,85**	**14099**	
		Итого прямые затраты:				**256,67**	**12528**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	526	
		Накладные расходы	%	--		10,78	526	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	1044	
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	

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

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	0,020001	5422,83	108	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**108**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,002478	2888,00	7	
		Итого материалов:				**0,40**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	127	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	5	
		Накладные расходы	%	--		0,94	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	11	
54	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие песчаного слоя основания тротуаров с перемещением до 10 м в бурты для повторного использования)**	**м3 грунта**	**68,3000**		**41,19**	**2814**	**59,1** **384**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,683	950,77	649	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**649**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,683	3098,63	2116	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**2116**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**2116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	2500	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	105	
		Накладные расходы	%	--		7,16	489	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	208	
55	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие песчаного слоя основания тротуаров)**	**м3 грунта**	**31,2600**		**41,19**	**1288**	**59,1** **176**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3126	950,77	297	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**297**	
	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	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**244**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000625	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,06**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**9,42**	**295**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,04	376	
		НР второго уровня	%	4,2		0,51	16	
		Накладные расходы	%	--		3,12	98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	31	
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ						
59	**Е11-270302-0103 прим-но**	**Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (киркование а/б покрытия на примыканиях, парковочных площадках и уширениях проезжей части)**	**м3 конструкции**	**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**	
	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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,0728	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	
	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 разборки щебеночного основания)**	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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**	**534,4000**		**85,58**	**45736**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**40641**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1707	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1707	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	3388	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	
		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 разборки щебеночного основания)**	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
	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 слоя до 110 мм	м2 покрытия	2750,0000		91,33	251160	59,1 29819
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	17,188	574,38	9872	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	44,908	903,69	40583	
		Итого оплата труда:				18,35	50455	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	17,188	2394,44	41154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	8,608	2931,31	25231	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,925	1966,02	3785	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	17,188	6593,21	113321	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**183491**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**193363**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	223182	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	9374	
		Накладные расходы	%	--		14,25	39192	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	18604	
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**	**433,7550**		**85,58**	**37122**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**32987**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1385	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1385	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	2750	
74	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**303,0000**		**16,56**	**5019**	**59,1** **966**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,006	574,38	578	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,118	945,52	1057	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1635**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,02424	1671,77	41	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,094	2596,42	2840	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**2881**	
	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	0,01212	2888,00	35	
		Итого материалов:				**0,12**	**35**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**3493**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	4460	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	187	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	372	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				5655331	2419356
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5634005	
	Материалы -		Тенге				720	
	Всего заработная плата -		Тенге				3704668	
	Транспортные расходы -		Тенге				1103758	
		Накладные расходы -	Тенге				2461329	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2135029	2135029
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				326300	
		Сметная прибыль -	Тенге				647627	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				8742960	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5874	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3704668	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				21326	
	Всего заработная плата -		Тенге				13339	
		Накладные расходы -	Тенге				9360	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				8123	8123
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1237	
		Сметная прибыль -	Тенге				2455	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				33141	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				19	
		Сметная заработная плата -	Тенге				13339	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8776101	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5893	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3718007	
		РАЗДЕЛ 3. ЛС 2-2-1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (с изменениями по протоколам от 04.05.16г и от 08.07.16г)						
		УЧАСТОК ОТ ЕРУБАЕВА (ПЛ ГАГАРИНА) ДО УЛ. ПОСПЕЛОВА. ЛЕВАЯ СТОРОНА						
		ВКЛЮЧИТЬ						
		ТИП IIIА-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (согласно протокола от 08.07.16г)						
		Устройство выравнивающего слоя согласно протокола от 08.07.16Г						
13	Е11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	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	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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**	
	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
		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 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,5686**		**4582,61**	**2605**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,137	816,30	928	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**928**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,56856	4072,13	2315	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**2315**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**2315**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	97	
		Накладные расходы	%	--		171,03	97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	193	
		ПРАВАЯ СТОРОНА						
		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**	**т**	**0,4500**		**71483,83**	**32168**	**60,3 128**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,261	816,30	213	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**213**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,1305	3625,22	473	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**473**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,4635	60372,86	27983	
		Итого материалов:				**62184,05**	**27983**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**28456**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	28584	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	1201	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	1329	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	2383	
14	**Е11-270301-0401**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона (а/б горячий плотный к/з типа А марки I)**	**т смеси**	**123,0000**		**17173,04**	**2112284**	**60,3 23089**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,191	23,493	719,43	16902	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	23,247	920,05	21388	
		Итого оплата труда:				**311,30**	**38290**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	4,514	2498,94	11280	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	14,637	3193,75	46747	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,4428	2931,31	1298	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	3,653	5534,06	20216	
		Итого эксплуатация машин:				**646,68**	**79542**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,01	124,23	14100,00	1751643	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,00074	0,09102	60372,86	5495	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,00615	51148,00	315	
		Итого материалов:				**14288,23**	**1757453**	
		Итого прямые затраты:				**15072,33**	**1853896**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15260,04	1876985	
		НР второго уровня	%	4,2		640,92	78833	
		Накладные расходы	%	--		828,64	101922	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1272,08	156465	
15	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,1706**		**4582,61**	**782**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,341136	816,30	278	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**278**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,170568	4072,13	695	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**695**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**695**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	29	
		Накладные расходы	%	--		171,03	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	58	
		Устройство нижнего слоя толщиной 6 см согласно протокола от 08.07.16г						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	1500,0000		1630,58	2445877	60,3 27492
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	56,475	684,49	38657	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	8,06	860,34	6935	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**45591**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,295	2931,31	3797	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,495	3625,22	1794	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,15	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	2,205	3612,98	7967	
	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	2,1	2938,22	6170	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,47	9940,77	14613	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**34351**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	143,7	14100,00	2026170	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,7725	60372,86	46638	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	4,8	23,00	110	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2072918**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2145926**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2173417	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	91284	
		Накладные расходы	%	--		79,18	118775	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	181176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**1500,0000**		**765,91**	**1148864**	**60,3 597**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,54	611,96	330	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,72	917,15	660	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**991**	
	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	0,18	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	0,00012	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	0,00024	0,36	9940,77	3579	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**4758**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	72	14100,00	1015200	
		Итого материалов:				**676,80**	**1015200**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1020288**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1020886	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	42877	
		Накладные расходы	%	--		28,98	43475	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	85101	
111	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,2843**		**4582,61**	**1303**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,56856	816,30	464	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**464**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,28428	4072,13	1158	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1158**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1158**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	49	
		Накладные расходы	%	--		171,03	49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	96	
		УЛ.ЛЕНИНА-УЛ.МУСТАФИНА НА УЧАСТКЕ ОТ УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО УЛ.ТЕРЕШКОВОЙ (ЛЕВАЯ СТОРОНА ДВИЖЕНИЯ)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
		НАРЕЗКА КОРЫТА						
167	**Е11-010104-0203**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, на засыпку заболоченных мест)**	**м3 грунта**	**426,2500**		**45,31**	**19315**	**59,1** **2635**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	4,689	950,77	4458	
		Итого оплата труда:				**10,46**	**4458**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,011	4,689	3098,63	14529	
		Итого эксплуатация машин:				**34,08**	**14529**	
		Итого прямые затраты:				**34,08**	**14529**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				40,27	17163	
		НР второго уровня	%	4,2		1,69	721	
		Накладные расходы	%	--		7,87	3355	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	1431	
168	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**426,2500**		**170,00**	**72464**	**59,1** **10808**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	5,499	574,38	3158	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	15,912	950,77	15129	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**18287**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	3,977	2596,42	10326	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	11,935	3354,76	40039	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**50365**	
	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	0,021313	2888,00	62	
		Итого материалов:				**0,14**	**62**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**53585**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	64392	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	2704	
		Накладные расходы	%	--		31,70	13512	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	5368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (грунт на засыпку заболоченных мест)	Тенге за 1 тонну	865,2875		85,58	74054	
		Итого прямые затраты:				76,05	65805	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	2764	
		Накладные расходы	%	--		3,19	2764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	5486	
170	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	426,2500		16,56	7060	59,1 1359
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,415	574,38	813	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,573	945,52	1487	
		Итого оплата труда:				5,40	2300	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0341	1671,77	57	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,539	2596,42	3995	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	4052	
	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	0,01705	2888,00	49	
		Итого материалов:				0,12	49	
		Итого прямые затраты:				11,53	4914	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	6274	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	263	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1623	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	523	
171	Е11-010203-0110	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дна корыта)	м2 спланирова	1055,8100		125,12	132100	59,1 39555
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,106	111,916	565,38	63275	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00364	3,843	950,77	3654	
		Итого оплата труда:				63,39	66929	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00097	1,024	5422,83	5554	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00057	0,601812	2596,42	1563	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0021	2,217	3354,76	7438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**13,79**	**14554**	
		Итого прямые затраты:				**73,72**	**77829**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,18	117384	
		НР второго уровня	%	4,2		4,67	4930	
		Накладные расходы	%	--		42,13	44485	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,27	9785	
172	**Е11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)**	**м3 уплотненно**	**316,7400**		**191,64**	**60699**	**59,1 16930**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,129	40,859	529,38	21630	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	9,898	708,84	7016	
		Итого оплата труда:				**90,44**	**28646**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	9,898	1505,23	14899	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	39,593	12,07	478	
		Итого эксплуатация машин:				**48,55**	**15377**	
		Итого прямые затраты:				**116,84**	**37007**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				170,29	53937	
		НР второго уровня	%	4,2		7,15	2265	
		Накладные расходы	%	--		60,60	19195	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,20	4496	
173	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**316,7400**		**78,25**	**24783**	**59,1 3465**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	3,864	529,38	2046	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	5,385	708,84	3817	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**5862**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	5,385	2931,31	15784	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**15784**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	31,674	23,00	729	
		Итого материалов:				**2,30**	**729**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**18558**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	22023	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	925	
		Накладные расходы	%	--		13,86	4390	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	1836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
174	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**	**50,7642**		**2224,84**	**112942**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**100361**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	4215	
		Накладные расходы	%	--		83,03	4215	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	8366	
175	Е11-010104-0203 К=10	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) за 10 проходов, при перемещении до 20 м**	**м3 грунта**	**208,0600**		**453,14**	**94280**	**59,1** 12860
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	22,887	950,77	21760	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**21760**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	22,887	3098,63	70917	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**70917**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**70917**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	83777	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	3519	
		Накладные расходы	%	--		78,72	16379	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	6984	
176	Е11-010104-0211 К=10	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**208,0600**		**358,39**	**74567**	**59,1** 10171
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	18,101	950,77	17210	
		Итого оплата труда:				**82,72**	**17210**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	18,101	3098,63	56089	
		Итого эксплуатация машин:				**269,58**	**56089**	
		Итого прямые затраты:				**269,58**	**56089**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	66260	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	2783	
		Накладные расходы	%	--		62,26	12954	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	5523	
177	Е11-010102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/**	**м3 грунта**	**208,0600**		**170,00**	**35371**	**59,1** 5275

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,684	574,38	1542	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	7,767	950,77	7385	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**8926**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,941	2596,42	5040	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	5,826	3354,76	19544	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**24584**	
	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	0,010403	2888,00	30	
		Итого материалов:				**0,14**	**30**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**26156**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	31431	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	1320	
		Накладные расходы	%	--		31,70	6595	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	2620	
178	**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 /со стройплощадки перемешанный материал/**	**Тенге за 1 тонну**	**347,8441**		**85,58**	**29770**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**26454**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1111	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1111	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	2205	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
179	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со стройплощадки)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в**	**208,0600**		**911,57**	**189662**	**60,3** / **26299**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	29,961	590,26	17685	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	30,452	851,49	25929	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**43614**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,225	5422,83	17488	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	9,904	2978,66	29500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	14,731	4726,80	69629	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	2,592	2931,31	7599	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**124216**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	14,564	23,00	335	
		Итого материалов:				**1,61**	**335**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**142235**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	168535	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	7078	
		Накладные расходы	%	--		160,42	33378	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	14049	
180	**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**	**1055,8100**		**670,43**	**707850**	**60,3 38166**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	34,842	601,38	20953	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	48,356	875,61	42341	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**63294**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,380092	5422,83	2061	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	4,202	2978,66	12517	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,481	2596,42	6442	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	11,192	2498,94	27967	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	25,234	3193,75	80591	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	4,265	2931,31	12503	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,601812	2082,39	1253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**143334**	
	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	215,385	1977,00	425817	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	31,674	23,00	729	
		Итого материалов:				**404,00**	**426545**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**590833**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	628999	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	26418	
		Накладные расходы	%	--		61,17	64584	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	52433	
181	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,8400**		**71483,83**	**60046**	**60,3** **240**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,4872	816,30	398	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**398**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,2436	3625,22	883	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**883**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,8652	60372,86	52235	
		Итого материалов:				**62184,05**	**52235**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**53118**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	53358	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	2241	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	2481	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	4448	
182	**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**	**1055,8100**		**1265,28**	**1335898**	**60,3** **24764**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	40,121	676,55	27144	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	15,066	924,20	13924	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**41068**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	7,486	3193,75	23907	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,031674	2575,05	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,063349	62,86	4	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,633486	1966,02	1245	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,249	2082,39	4683	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	4,614	5534,06	25534	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,052791	1534,68	81	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**55536**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	15,485	5952,00	92168	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	164,706	5952,00	980332	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,006335	205871,00	1304	
	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	0,158372	27789,00	4401	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,022172	60372,86	1339	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,0019	51148,00	97	
		Итого материалов:				**1022,57**	**1079641**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**1162321**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	1187085	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	49858	
		Накладные расходы	%	--		70,68	74622	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	98955	
		УЧАСТОК УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО Б.МИРА согласно протокола от 04.05.16г						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ТИП III-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ДВУМЯ СЛОЯМИ. с изменением						
191	**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**	**2605,3600**		**1630,58**	**4248260**	**60,3 47750**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	98,092	684,49	67143	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	14	860,34	12045	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**79188**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,25	2931,31	6595	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,859769	3625,22	3117	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,260536	62,86	16	
	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	3,83	3612,98	13837	
	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	3,648	2938,22	10717	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,553	9940,77	25381	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**59664**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	249,593	14100,00	3519268	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,342	60372,86	81006	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	8,337	23,00	192	
		Итого материалов:				**1381,95**	**3600466**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**3727273**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	3775023	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	158551	
		Накладные расходы	%	--		79,18	206301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	314686	
192	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**	**2605,3600**		**765,91**	**1995470**	**60,3 1038**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,93793	611,96	574	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,251	917,15	1147	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1721**	
	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	0,312643	3612,98	1130	
	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	0,312643	2938,22	919	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,625286	9940,77	6216	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**8264**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	125,057	14100,00	1763308	
		Итого материалов:				**676,80**	**1763308**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1772146**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1773183	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	74474	
		Накладные расходы	%	--		28,98	75511	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	147813	
193	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**	**2605,3600**		**1377,62**	**3589195**	**60,3 47750**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	98,092	684,49	67143	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	14	860,34	12045	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**79188**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,25	2931,31	6595	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,859769	3625,22	3117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,260536	62,86	16	
	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	3,83	3612,98	13837	
	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	3,648	2938,22	10717	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,553	9940,77	25381	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**59664**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	251,678	11785,00	2966023	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,805056	60372,86	48604	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	8,337	23,00	192	
		Итого материалов:				**1157,16**	**3014818**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**3141625**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	3189375	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	133954	
		Накладные расходы	%	--		69,74	181704	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	265866	
194	**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**	**2605,3600**		**323,08**	**841745**	**60,3 519**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,468965	611,96	287	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,625286	917,15	573	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**860**	
	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	0,156322	3612,98	565	
	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	0,156322	2938,22	459	

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	0,312643	9940,77	3108	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**4132**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	63,05	11785,00	743041	
		Итого материалов:				**285,20**	**743041**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**747460**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	747979	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	31415	
		Накладные расходы	%	--		12,26	31934	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	62352	
195	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,7897**		**4582,61**	**3619**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,579	816,30	1289	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1289**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,789728	4072,13	3216	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3216**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3216**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	135	
		Накладные расходы	%	--		171,03	135	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	268	
		ТИП IIIБ-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРЕМЯ СЛОЯМИ						
196	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,1200**		**71483,83**	**8578**	**60,3** / **34**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0696	816,30	57	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**57**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0348	3625,22	126	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**126**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,1236	60372,86	7462	
		Итого материалов:				**62184,05**	**7462**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**7588**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	7623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	320	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	354	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	635	
197	**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**	**150,4000**		**1265,28**	**190298**	**60,3** **3528**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	5,715	676,55	3867	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	2,146	924,20	1984	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**5850**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	1,066	3193,75	3406	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,004512	2575,05	12	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,009024	62,86	1	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,09024	1966,02	177	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,320352	2082,39	667	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,657248	5534,06	3637	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00752	1534,68	12	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**7911**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	2,206	5952,00	13129	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	23,462	5952,00	139648	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000902	205871,00	186	
	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	0,02256	27789,00	627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,003158	60372,86	191	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000271	51148,00	14	
		Итого материалов:				**1022,57**	**153795**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**165572**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	169100	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	7102	
		Накладные расходы	%	--		70,68	10630	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	14096	
198	**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**	**150,4000**		**1630,58**	**245240**	**60,3 / 2756**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	5,663	684,49	3876	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,808189	860,34	695	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**4571**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,129885	2931,31	381	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,049632	3625,22	180	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,01504	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	0,221088	3612,98	799	
	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	0,21056	2938,22	619	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,147392	9940,77	1465	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**3444**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	14,408	14100,00	203157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,077456	60372,86	4676	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,48128	23,00	11	
		Итого материалов:				**1381,95**	**207845**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**215165**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	217921	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	9153	
		Накладные расходы	%	--		79,18	11909	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	18166	
199	**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**	**150,4000**		**765,91**	**115193**	**60,3 / 60**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,054144	611,96	33	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,072192	917,15	66	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**99**	
	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	0,018048	3612,98	65	
	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	0,018048	2938,22	53	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,036096	9940,77	359	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**477**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	7,219	14100,00	101791	
		Итого материалов:				**676,80**	**101791**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**102301**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	102361	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	4299	
		Накладные расходы	%	--		28,98	4359	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	8533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	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)**	**м2 покрытия**	**150,4000**		**1377,04**	**207107**	**60,3 2747**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	5,663	684,49	3876	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00522	0,785088	864,80	679	
		Итого оплата труда:				**30,29**	**4555**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00071	0,106784	2931,31	313	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,049632	3625,22	180	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,01504	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	0,221088	3612,98	799	
	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	0,21056	2938,22	619	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,147392	9940,77	1465	
		Итого эксплуатация машин:				**22,45**	**3377**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	14,529	11785,00	171220	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,046474	60372,86	2806	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,48128	23,00	11	
		Итого материалов:				**1157,16**	**174037**	
		Итого прямые затраты:				**1205,38**	**181289**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1223,64	184036	
		НР второго уровня	%	4,2		51,39	7730	
		Накладные расходы	%	--		69,66	10476	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,00	15341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	**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**	**150,4000**		**323,08**	**48592**	**60,3 / 30**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,027072	611,96	17	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,036096	917,15	33	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**50**	
	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	0,009024	3612,98	33	
	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	0,009024	2938,22	27	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,018048	9940,77	179	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**239**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	3,64	11785,00	42894	
		Итого материалов:				**285,20**	**42894**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**43149**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	43179	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	1814	
		Накладные расходы	%	--		12,26	1843	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	3599	
202	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0923**		**4582,61**	**423**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,1845	816,30	151	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**151**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,09225	4072,13	376	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**376**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**376**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	16	
		Накладные расходы	%	--		171,03	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	31	

РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛОСА В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ТИП II-УСИЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ ЛЕВОГО ПОВОРОТА(УЧАСТКИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИНИИ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ)						
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	119,4560		95,04	11353	
		Итого прямые затраты:				84,45	10088	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	424	
		Накладные расходы	%	--		3,55	424	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	841	
124	Е11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-11 см, из щебня со стройплощадки)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м3 материала основания в плотном	87,9000		911,57	80127	60,3 11111
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	12,658	590,26	7471	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	12,865	851,49	10954	
		Итого оплата труда:				209,62	18426	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,362	5422,83	7388	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,184	2978,66	12463	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,223	4726,80	29416	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,095	2931,31	3210	
		Итого эксплуатация машин:				597,02	52478	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	6,153	23,00	142	
		Итого материалов:				1,61	142	
		Итого прямые затраты:				683,63	60091	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	71202	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	2990	
		Накладные расходы	%	--		160,42	14101	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	5935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	263,2500		49,99	13161	59,1 2043
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	3,683	938,76	3457	
		Итого оплата труда:				13,13	3457	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	3,354	2596,42	8708	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,329063	552,69	182	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,329063	2314,02	761	
		Итого эксплуатация машин:				36,66	9651	
		Итого прямые затраты:				36,66	9651	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	11694	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	491	
		Накладные расходы	%	--		9,63	2534	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	975	
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 (добавить 7 проходов до 8)	м3 уплотненного грунта	263,2500		32,98	8682	59,1 1111
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	2,303	816,30	1880	
		Итого оплата труда:				7,14	1880	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	2,303	552,69	1273	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	2,303	2314,02	5330	
		Итого эксплуатация машин:				25,08	6603	
		Итого прямые затраты:				25,08	6603	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	7715	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	324	
		Накладные расходы	%	--		5,45	1435	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	643	
127	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 уплотненно	263,2500		78,25	20598	59,1 2880
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	3,212	529,38	1700	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	4,475	708,84	3172	
		Итого оплата труда:				18,51	4872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	4,475	2931,31	13118	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**13118**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	26,325	23,00	605	
		Итого материалов:				**2,30**	**605**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**15424**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	18304	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	769	
		Накладные расходы	%	--		13,86	3648	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	1526	
128	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,7000**		**71483,83**	**50039**	**60,3** **200**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,406	816,30	331	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**331**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,203	3625,22	736	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**736**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,721	60372,86	43529	
		Итого материалов:				**62184,05**	**43529**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**44265**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	44465	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	1868	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	2067	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	3707	
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**	**877,5000**		**1408,18**	**1235675**	**60,3** **20582**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	33,345	676,55	22560	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	12,522	924,20	11573	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**34132**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	6,221	3193,75	19870	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,026325	2575,05	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,05265	62,86	3	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,5265	1966,02	1035	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	1,869	2082,39	3892	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	3,835	5534,06	21221	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,043875	1534,68	67	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**46157**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0165	14,479	5952,00	86178	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1755	154,001	5952,00	916615	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,005265	205871,00	1084	
	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	0,131625	27789,00	3658	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,018428	60372,86	1113	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,00158	51148,00	81	
		Итого материалов:				**1149,55**	**1008728**	
		Итого прямые затраты:				**1227,86**	**1077444**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1251,31	1098026	
		НР второго уровня	%	4,2		52,56	46117	
		Накладные расходы	%	--		76,01	66699	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,31	91531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**877,5000**		**1630,58**	**1430838**	**60,3 16083**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	33,038	684,49	22614	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	4,715	860,34	4057	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**26671**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,757809	2931,31	2221	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,289575	3625,22	1050	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,08775	62,86	6	
	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	1,29	3612,98	4660	
	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	1,229	2938,22	3610	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,85995	9940,77	8549	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**20095**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	84,065	14100,00	1185309	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,451912	60372,86	27283	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	2,808	23,00	65	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1212657**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1255367**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1271449	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	53401	
		Накладные расходы	%	--		79,18	69483	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	105988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**877,5000**		**765,91**	**672085**	**60,3 350**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,3159	611,96	193	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,4212	917,15	386	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**580**	
	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	0,1053	3612,98	380	
	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	0,1053	2938,22	309	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,2106	9940,77	2094	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**2783**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	42,12	14100,00	593892	
		Итого материалов:				**676,80**	**593892**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**596869**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	597218	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	25083	
		Накладные расходы	%	--		28,98	25433	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	49784	
134	Е 27 т.ч. п.1.4	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,3000**		**4582,61**	**1375**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,6	816,30	490	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**490**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,3	4072,13	1222	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1222**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1222**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	51	
		Накладные расходы	%	--		171,03	51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	102	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	2263,6190		-486,83	-1102005	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-979247	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-41128	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-41128	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-81630	
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	2263,6190		289,45	655196	
		Итого прямые затраты:				257,20	582210	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	24453	
		Накладные расходы	%	--		10,80	24453	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	48533	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				30650124	2929002
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				30650124	
Материалы -			Тенге				29049330	
Всего заработная плата -			Тенге				853013	
Местные материалы -			Тенге				100361	
Транспортные расходы -			Тенге				-294690	
Накладные расходы -			Тенге				1818355	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				509645	509645
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1308710	
Сметная прибыль -			Тенге				2597478	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				35065958	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1177	
Сметная заработная плата -			Тенге				853013	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				35065958	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1177	
Сметная заработная плата -			Тенге				853013	

РАЗДЕЛ 4. ЛС2-2-2. Водоотвод с проезжей части

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		УСТРОЙСТВО ДОЖДЕПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ						
1	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (срезка плодородного слоя)	м3 грунта	4,4350		1304,10	5784	59,1 1909
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	5,233	617,26	3230	
		Итого оплата труда:				728,37	3230	
		Итого прямые затраты:				728,37	3230	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1158,83	5139	
		НР второго уровня	%	4,2		48,67	216	
		Накладные расходы	%	--		479,14	2125	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,60	428	
2	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (рытье траншеи). Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	19,9500		1361,57	27163	59,1 8966
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,232	24,578	617,26	15171	
		Итого оплата труда:				760,46	15171	
		Итого прямые затраты:				760,46	15171	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1209,90	24137	
		НР второго уровня	%	4,2		50,82	1014	
		Накладные расходы	%	--		500,25	9980	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,86	2012	
3	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненно	5,4350		160,63	873	59,1 243
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,58698	529,38	311	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,142669	708,84	101	
		Итого оплата труда:				75,78	412	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,142669	1505,23	215	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,570675	12,07	7	
		Итого эксплуатация машин:				40,78	222	
		Итого прямые затраты:				97,95	532	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	776	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	33	
		Накладные расходы	%	--		50,78	276	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	65	
4	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 уплотненно	5,4350		78,25	425	59,1 59
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,066307	529,38	35	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,092395	708,84	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**18,51**	**101**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,092395	2931,31	271	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**271**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	0,5435	23,00	13	
		Итого материалов:				**2,30**	**13**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**318**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	378	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	16	
		Накладные расходы	%	--		13,86	75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	32	
5	**Е11-230101-0102**	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (из щебня фр.5-10мм)**	**м3 основания**	**2,9250**		**4608,29**	**13479**	**62,1 1180**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	2,984	601,38	1794	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,149175	708,84	106	
		Итого оплата труда:				**649,56**	**1900**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	0,149175	2978,66	444	
		Итого эксплуатация машин:				**151,91**	**444**	
	100078 С (МС121-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,25	3,656	2341,00	8559	
		Итого материалов:				**2926,25**	**8559**	
		Итого прямые затраты:				**3691,57**	**10798**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4094,95	11978	
		НР второго уровня	%	4,2		171,99	503	
		Накладные расходы	%	--		575,36	1683	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,35	998	
6	**Е11-230601-0501**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие (бетон В20 F300 W6)(доставка**	**м3 конструкци**	**1,4700**		**35191,00**	**51731**	**62,1 5483**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,053	11,838	652,20	7721	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,932204	1,37	809,28	1109	
		Итого оплата труда:				**6006,58**	**8830**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,00882	2978,66	26	
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,825	1,213	40,71	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	0,56889	2575,05	1465	
	1005 С (МС231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,01323	213,74	3	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000204	0,000301	2931,31	1	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,059	0,08673	61,90	5	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,451	0,66297	1033,47	685	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,088	0,12936	1534,68	199	
		Итого эксплуатация машин:				**1655,32**	**2433**	
	100577 С (МС121-020101-0718)	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,499	16238,00	24347	
	102673 С (МС121-020402-0104)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,053	0,07791	19180,00	1494	
	102721 С (МС121-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,018	0,02646	4621,00	122	
	131587 С (МС121-070203-0203)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,076	0,11172	33904,00	3788	
	144476 С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00057	0,000838	15690,00	13	
	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00152	0,002234	46212,00	103	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,95	1,397	198,00	277	
	146097 С (МС121-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0028	0,004116	45266,00	186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00426	0,006262	23,00	0	
		Итого материалов:				**20633,31**	**30331**	
		Итого прямые затраты:				**27540,80**	**40485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31270,89	45968	
		НР второго уровня	%	4,2		1313,38	1931	
		Накладные расходы	%	--		5043,46	7414	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2606,74	3832	
7	**Е11-061701-0201**	**Стены. Установка арматуры**	**т арматуры**	**0,2058**		**127839,18**	**26309**	**48,5** **1683**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	25,9	5,33	635,79	3389	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,107016	750,71	80	
		Итого оплата труда:				**16857,33**	**3469**	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3	0,06174	3163,37	195	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,09	0,018522	3391,03	63	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,026754	1534,68	41	
		Итого эксплуатация машин:				**1453,71**	**299**	
	127418 С (МС121-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	1	0,2058	87074,00	17920	
	128064 С (МС121-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,8232	107,00	88	
		Итого материалов:				**87502,00**	**18008**	
		Итого прямые затраты:				**105422,67**	**21696**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				113598,48	23379	
		НР второго уровня	%	4,2		4771,14	982	
		Накладные расходы	%	--		12946,94	2664	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9469,57	1949	
8	**Е11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**12,2500**		**862,74**	**10569**	**50,8** **934**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	2,597	700,90	1820	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0245	708,84	17	
		Итого оплата труда:				**150,01**	**1838**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,238875	517,07	124	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0245	1534,68	38	
		Итого эксплуатация машин:				**13,15**	**161**	
	135867 С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	29,4	212,00	6233	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00294	51148,00	150	
	249073 С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00196	47568,00	93	
		Итого материалов:				**528,69**	**6476**	
		Итого прямые затраты:				**690,43**	**8458**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				766,63	9391	
		НР второго уровня	%	4,2		32,20	394	
		Накладные расходы	%	--		108,40	1328	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,91	783	
9	**С123-030101-0401 в ценах IV квартала 2015 года**	**Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**7,0000**		**21309,82**	**149169**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**18936,00**	**132552**	
		НР второго уровня	%	4,2		795,31	5567	
		Накладные расходы	%	--		795,31	5567	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1578,50	11050	
10	**Е11-220501-0106**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (перепускная труба)**	**км трубопрово**	**0,0210**		**7389588,20**	**155181**	**62,1 / 2938**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	6,006	676,55	4063	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	1,048	637,42	668	
		Итого оплата труда:				**225294,24**	**4731**	
	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,9324	1881,64	1754	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,00651	2331,83	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,07308	1033,47	76	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,0357	1534,68	55	
		Итого эксплуатация машин:				**90473,11**	**1900**	
	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,07203	215,00	15	
	154346 С (МС123-010501-1518)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 200х18,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	21,21	6081,00	128978	
		Итого материалов:				**6142547,45**	**128993**	
		Итого прямые затраты:				**6426513,86**	**134957**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6566421,59	137895	
		НР второго уровня	%	4,2		275789,71	5792	
		Накладные расходы	%	--		415697,43	8730	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		547376,90	11495	
11	**Е11-310701-1201 прим-но**	**Колодец из полиэтиленовых труб. Устройство (водоприемный колодец из трубы диам. 630 мм)**	**колодец**	**7,0000**		**23091,00**	**161637**	**60,9 3654**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,27	8,89	635,79	5652	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,49	708,84	347	
		Итого оплата труда:				**857,07**	**6000**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49	1534,68	752	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**752**	
	154746 С (МС123-010503-0209)	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 630 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	1,414	9,898	13495,00	133574	
		Итого материалов:				**19081,93**	**133574**	
		Итого прямые затраты:				**19996,81**	**139978**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20518,77	143631	
		НР второго уровня	%	4,2		861,79	6033	
		Накладные расходы	%	--		1383,75	9686	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1710,44	11973	
12	**Е11-231101-0101**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	**врезка**	**7,0000**		**21944,16**	**153609**	**62,1 48945**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	16,84	117,88	668,61	78816	
		Итого оплата труда:				**11259,39**	**78816**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,455	13525,00	6154	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,182	13592,00	2474	
	144476 С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,007	15690,00	110	
		Итого материалов:				**1248,21**	**8737**	
		Итого прямые затраты:				**12507,60**	**87553**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19499,68	136498	
		НР второго уровня	%	4,2		818,99	5733	
		Накладные расходы	%	--		7811,07	54677	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1625,49	11378	
13	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обратная засыпка трубы и пустот вокруг колодцев)**	**м3 грунта**	**7,9800**		**976,56**	**7793**	**59,1** **2572**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	7,757	561,14	4353	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**4353**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**4353**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	6925	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	291	
		Накладные расходы	%	--		358,79	2863	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	577	
14	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка (полимерно-песчанный люк типа ЛМ над водоприемными колодцами)**	**шт.**	**7,0000**		**6223,33**	**43563**	**62,1** **3836**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	9,17	635,79	5830	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,49	708,84	347	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**6178**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49	1534,68	752	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**752**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,056	13592,00	761	
	187646 С (МС123-030101-0507)	Люк полимерно-песчанный, тип-ЛМ ГОСТ 3634-99	комплект	1	7	3933,00	27531	
		Итого материалов:				**4041,74**	**28292**	
		Итого прямые затраты:				**4982,05**	**34874**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5530,08	38711	
		НР второго уровня	%	4,2		232,26	1626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		780,30	5462	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		460,99	3227	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ ДОЖДЕПРИЕМНОГО КОЛОДЦА						
15	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0060**		**71483,83**	**429**	**60,3 2**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00348	816,29	3	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**3**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00174	3625,22	6	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**6**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,00618	60372,86	373	
		Итого материалов:				**62184,05**	**373**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**379**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	381	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	16	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	32	
16	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**7,3000**		**1265,28**	**9237**	**60,3 171**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	0,2774	676,55	188	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,104171	924,20	96	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**284**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,051757	3193,75	165	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000219	2575,05	1	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,000438	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,00438	1966,02	9	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,015549	2082,39	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,031901	5534,06	177	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,000365	1534,68	1	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**384**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,107067	5952,00	637	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	1,139	5952,00	6778	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000044	205871,00	9	
	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	0,001095	27789,00	30	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,000153	60372,86	9	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000013	51148,00	1	
		Итого материалов:				**1022,57**	**7465**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**8036**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	8208	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	345	
		Накладные расходы	%	--		70,68	516	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	684	
17	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,3000**		**1348,04**	**9841**	**60,3 436**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	1,051	684,49	720	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,00511	777,96	4	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**724**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00219	2978,66	7	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00146	2575,05	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00146	1534,68	2	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**13**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,52122	14100,00	7349	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,00376	60372,86	227	
		Итого материалов:				**1037,83**	**7576**	
		Итого прямые затраты:				**1138,11**	**8308**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	8745	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	367	
		Накладные расходы	%	--		110,07	804	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	729	
18	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=6**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 3 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**7,3000**		**1323,87**	**9664**	**60,3 419**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	1,016	684,49	696	
		Итого оплата труда:				**95,28**	**696**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	0,52998	14100,00	7473	
		Итого материалов:				**1023,66**	**7473**	
		Итого прямые затраты:				**1118,94**	**8168**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	8588	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	361	
		Накладные расходы	%	--		106,86	780	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	716	
19	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,3000**		**1148,04**	**8381**	**60,3 436**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	1,051	684,49	720	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,00511	777,96	4	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**724**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00219	2978,66	7	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00146	2575,05	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00146	1534,68	2	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**13**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	0,52122	11785,00	6143	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,002256	60372,86	136	
		Итого материалов:				**860,10**	**6279**	
		Итого прямые затраты:				**960,39**	**7011**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	7447	
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	313	
		Накладные расходы	%	--		102,61	749	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	621	
20	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 2 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**7,3000**		**756,49**	**5522**	**60,3 280**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	0,67744	684,49	464	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**464**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	0,35332	11785,00	4164	
		Итого материалов:				**570,39**	**4164**	
		Итого прямые затраты:				**633,91**	**4628**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	4907	
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	206	
		Накладные расходы	%	--		66,54	486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	409	
21	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0045**		**4582,61**	**21**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,00909	816,30	7	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**7**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,004545	4072,13	19	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**19**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**19**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	1	
		Накладные расходы	%	--		171,03	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	2	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН, РАСТВОРЫ НА 16 КМ (АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ОБЪЕМОМ 6 М3)						
22	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**	**5,4438**		**-1361,62**	**-7412**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-6587**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-277	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-277	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-549	
23	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**	**5,4438**		**858,97**	**4676**	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**4155**	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	175	
		Накладные расходы	%	--		32,06	175	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	346	
		АСФАЛЬТОБЕТОН И ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ НА 16 КМ (САМОСВАЛАМИ ВНЕ КАРЬЕРОВ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 20 Т)						
24	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**	**3,1716**		**-486,83**	**-1544**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-1372**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-58	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-114	
25	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**	**3,1716**		**289,45**	**918**	
		Итого прямые затраты:				**257,20**	**816**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	34	
		Накладные расходы	%	--		10,80	34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	68	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
26	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**	**0,2059**		**-613,63**	**-126**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-112**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-5	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-9	
27	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**	**0,2059**		**397,41**	**82**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**73**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	3	
		Накладные расходы	%	--		14,83	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	6	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
28	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**	**1,1015**		**-724,40**	**-798**	
		Итого прямые затраты:				**-643,70**	**-709**	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-30	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-59	
29	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**	**1,1015**		**468,35**	**516**	
		Итого прямые затраты:				**416,18**	**458**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	19	
		Накладные расходы	%	--		17,48	19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
30	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**	**0,1032**		**-852,23**	**-88**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-78**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-3	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-7	
31	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**	**0,1032**		**551,00**	**57**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**51**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	2	
		Накладные расходы	%	--		20,56	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	4	
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
32	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**	**0,4000**		**-1187,54**	**-475**	
		Итого прямые затраты:				**-1055,25**	**-422**	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	-18	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	-18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	-35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	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	0,4000		767,80	307	
		Итого прямые затраты:				682,27	273	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	11	
		Накладные расходы	%	--		28,66	11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	23	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				668050	3013148
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				535498	
Материалы -			Тенге				396313	
Всего заработная плата -			Тенге				137927	
Транспортные расходы -			Тенге				-3455	
		Накладные расходы -	Тенге				110172	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				84147	84147
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				26025	
		Сметная прибыль -	Тенге				51654	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				697323	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				211	
		Сметная заработная плата -	Тенге				137927	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				132552	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				132552	
		Накладные расходы -	Тенге				5567	
		Сметная прибыль -	Тенге				11050	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				149169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				846492	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				211	
		Сметная заработная плата -	Тенге				137927	
		РАЗДЕЛ 5. ЛС2-4-1. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ (с изменениями по протоколу от 04.05.16г)						
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Е11-010104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (нарезка корыта)(в бурты)	м3 грунта	388,2500		45,31	17593	59,1 2400
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	4,271	950,77	4061	
		Итого оплата труда:				10,46	4061	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,011	4,271	3098,63	13233	
		Итого эксплуатация машин:				34,08	13233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**34,08**	**13233**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				40,27	15633	
		НР второго уровня	%	4,2		1,69	657	
		Накладные расходы	%	--		7,87	3056	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,36	1303	
2	**Е11-010205-0103 ТЧ 01 табл. 11**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений,**	**м3 грунта**	**37,2500**		**2457,90**	**91557**	**59,1 30222**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,224	82,844	617,26	51136	
		Итого оплата труда:				**1372,79**	**51136**	
		Итого прямые затраты:				**1372,79**	**51136**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2184,10	81358	
		НР второго уровня	%	4,2		91,73	3417	
		Накладные расходы	%	--		903,05	33639	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,07	6782	
3	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (нарезка корыта)(в бурты)**	**м3 грунта**	**1180,0000**		**41,19**	**48609**	**59,1 6630**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	11,8	950,77	11219	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**11219**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	11,8	3098,63	36564	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**36564**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**36564**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	43194	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	1814	
		Накладные расходы	%	--		7,16	8445	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	3601	
4	**Е11-010102-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**425,5000**		**331,09**	**140880**	**59,1 28220**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	15,999	644,26	10307	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	45,869	816,30	37443	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**47750**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	9,191	2118,17	19468	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	36,678	1830,25	67130	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**86598**	
	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	0,021275	2888,00	61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				0,14	61	
		Итого прямые затраты:				227,89	96967	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	125187	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	5258	
		Накладные расходы	%	--		78,68	33478	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	10436	
5	Е11-010102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1180,0000		237,74	280531	59,1 56193
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	31,86	644,26	20526	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	91,332	816,30	74554	
		Итого оплата труда:				80,58	95080	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	18,29	2118,17	38741	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	73,042	1830,25	133685	
		Итого эксплуатация машин:				146,12	172426	
	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	0,0472	2888,00	136	
		Итого материалов:				0,12	136	
		Итого прямые затраты:				163,63	193089	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	249281	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	10470	
		Накладные расходы	%	--		56,49	66662	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	20780	
6	С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (грунт от нарезки корыта для засыпки заболоченных мест)	Тенге за 1 тонну	1705,3300		85,58	145948	
		Итого прямые затраты:				76,05	129690	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	5447	
		Накладные расходы	%	--		3,19	5447	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	10811	
7	С341-020103-1001 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (грунт от нарезки корыта для досыпки при устройстве технологического тротуара)	Тенге за 1 тонну	114,6900		51,05	5855	
		Итого прямые затраты:				45,36	5202	
		НР второго уровня	%	4,2		1,91	218	
		Накладные расходы	%	--		1,91	218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,78	434	
8	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1605,5000		16,56	26592	59,1 5120
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	5,33	574,38	3062	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	5,924	945,52	5602	
		Итого оплата труда:				5,40	8663	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,12844	1671,77	215	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,796	2596,42	15048	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	15263	
	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	0,06422	2888,00	185	
		Итого материалов:				0,12	185	
		Итого прямые затраты:				11,53	18510	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	23630	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	992	
		Накладные расходы	%	--		3,81	6112	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	1970	
9	Е11-010104-0703	Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (на заболоченных местах)	м2 спланирова	453,5000		0,86	389	59,1 43
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,077095	950,77	73	
		Итого оплата труда:				0,16	73	
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,077095	3924,86	303	
		Итого эксплуатация машин:				0,67	303	
		Итого прямые затраты:				0,67	303	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	346	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	15	
		Накладные расходы	%	--		0,13	58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	29	
10	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 8 проходов)	м3 уплотненного грунта	2123,0000		49,99	106134	59,1 16478
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	29,701	938,76	27882	
		Итого оплата труда:				13,13	27882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	27,047	2596,42	70225	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	2,654	552,69	1467	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	2,654	2314,02	6141	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**77833**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**77833**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	94311	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	3961	
		Накладные расходы	%	--		9,63	20439	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	7862	
11	**Е11-010201-0108 К=7**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8)**	**м3 уплотненного грунта**	**2123,0000**		**32,98**	**70014**	**59,1 8962**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	18,576	816,30	15164	
		Итого оплата труда:				**7,14**	**15164**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	18,576	552,69	10267	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	18,576	2314,02	42986	
		Итого эксплуатация машин:				**25,08**	**53253**	
		Итого прямые затраты:				**25,08**	**53253**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	62215	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	2613	
		Накладные расходы	%	--		5,45	11575	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	5186	
12	**Е11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**148,5000**		**191,64**	**28458**	**59,1 7937**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,129	19,157	529,38	10141	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	4,641	708,84	3289	
		Итого оплата труда:				**90,44**	**13431**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	4,641	1505,23	6985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	18,563	12,07	224	
		Итого эксплуатация машин:				**48,55**	**7209**	
		Итого прямые затраты:				**116,84**	**17350**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				170,29	25288	
		НР второго уровня	%	4,2		7,15	1062	
		Накладные расходы	%	--		60,60	9000	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,20	2108	
13	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**167,5000**		**160,63**	**26906**	**59,1 7502**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	18,09	529,38	9576	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,397	708,84	3117	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**12693**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,397	1505,23	6618	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17,587	12,07	212	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**6831**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**16407**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	23909	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	1004	
		Накладные расходы	%	--		50,78	8506	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	1993	
14	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**2439,0000**		**78,25**	**190841**	**59,1 26679**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	29,756	529,38	15752	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	41,463	708,84	29391	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**45143**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	41,463	2931,31	121541	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**121541**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	243,9	23,00	5610	
		Итого материалов:				**2,30**	**5610**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**142903**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	169582	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	7122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		13,86	33802	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	14136	
15	Е11-010203-0110	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**1612,2500**		**125,12**	**201720**	**59,1 60402**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,106	170,898	565,38	96623	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00364	5,869	950,77	5580	
		Итого оплата труда:				**63,39**	**102202**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00097	1,564	5422,83	8481	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00057	0,918983	2596,42	2386	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0021	3,386	3354,76	11358	
		Итого эксплуатация машин:				**13,79**	**22225**	
		Итого прямые затраты:				**73,72**	**118848**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,18	179249	
		НР второго уровня	%	4,2		4,67	7528	
		Накладные расходы	%	--		42,13	67930	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,27	14942	
16	Е11-010203-0106	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**494,5000**		**183,23**	**90608**	**59,1 29908**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,163	80,604	627,84	50606	
		Итого оплата труда:				**102,34**	**50606**	
		Итого прямые затраты:				**102,34**	**50606**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				162,82	80514	
		НР второго уровня	%	4,2		6,84	3382	
		Накладные расходы	%	--		67,32	33290	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,57	6712	
17	Е11-010203-0109	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**5414,0000**		**86,46**	**468095**	**59,1 138975**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	391,974	565,38	221614	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	14,239	950,77	13538	
		Итого оплата труда:				**43,43**	**235152**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	4,764	5422,83	25836	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	2,978	2596,42	7731	

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	0,0012	6,497	3354,76	21795	
		Итого эксплуатация машин:				**10,23**	**55363**	
		Итого прямые затраты:				**51,16**	**276977**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	415951	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	17470	
		Накладные расходы	%	--		28,90	156445	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	34674	
18	**Е11-010203-0105**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (дно корыта)**	**м2 спланирова**	**558,2500**		**138,27**	**77187**	**59,1 25478**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,123	68,665	627,84	43110	
		Итого оплата труда:				**77,22**	**43110**	
		Итого прямые затраты:				**77,22**	**43110**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				122,86	68589	
		НР второго уровня	%	4,2		5,16	2881	
		Накладные расходы	%	--		50,80	28359	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,24	5718	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
		УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ I (НА ОСТАНОВОЧНЫХ ПОЛОСАХ АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК, НА ПАРКОВОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ)по						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
19	**С121-010201-0612 в ценах IV квартала 2015 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004 (щебень фракции 0-120)**	**м3**	**175,6800**		**2224,84**	**390859**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**347319**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	14587	
		Накладные расходы	%	--		83,03	14587	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	28953	
20	**Е11-010104-0203 К=10**	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами**	**м3 грунта**	**719,9800**		**453,14**	**326249**	**59,1 44502**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	79,198	950,77	75299	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**75299**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	79,198	3098,63	245405	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**245405**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**245405**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	289906	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	12176	
		Накладные расходы	%	--		78,72	56678	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	24167	
21	Е11-010104-0211 К=10	Добавить 10 м до 20 м	м3 грунта	719,9800		358,39	258033	59,1 35197
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	62,638	950,77	59555	
		Итого оплата труда:				82,72	59555	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	62,638	3098,63	194093	
		Итого эксплуатация машин:				269,58	194093	
		Итого прямые затраты:				269,58	194093	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	229290	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	9630	
		Накладные расходы	%	--		62,26	44827	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	19114	
22	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного	м3 грунта	719,9800		169,96	122367	59,1 18255
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	9,288	574,38	5335	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	26,877	950,77	25554	
		Итого оплата труда:				42,90	30888	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	6,717	2596,42	17441	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	20,159	3354,76	67630	
		Итого эксплуатация машин:				118,16	85071	
	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,035999	2068,00	74	
		Итого материалов:				0,10	74	
		Итого прямые затраты:				125,67	90480	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,03	108735	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	4567	
		Накладные расходы	%	--		31,70	22822	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	9064	
23	С341-020103-1005 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км /со стройплощадки перемешанный материал/	Тенге за 1 тонну	1203,7248		112,74	135706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**120589**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	5065	
		Накладные расходы	%	--		4,21	5065	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	10052	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
24	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со стройплощадки) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном**	**719,9800**		**911,57**	**656315**	**60,3 91007**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	103,677	590,26	61196	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	105,376	851,49	89727	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**150924**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	11,16	5422,83	60517	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	34,271	2978,66	102082	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	50,975	4726,80	240947	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	8,971	2931,31	26297	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**429842**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	50,399	23,00	1159	
		Итого материалов:				**1,61**	**1159**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**492198**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	583205	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	24495	
		Накладные расходы	%	--		160,42	115501	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	48616	
25	**Е11-270403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (нижний слой основания из щебеночной смеси С-4)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 основания**	**4000,0000**		**670,43**	**2681734**	**60,3 144596**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	132	601,38	79382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	183,2	875,61	160412	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**239794**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,44	5422,83	7809	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	15,92	2978,66	47420	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	9,4	2596,42	24406	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	42,4	2498,94	105955	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	95,6	3193,75	305323	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	16,16	2931,31	47370	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	2,28	2082,39	4748	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**543031**	
	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	816	1977,00	1613232	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	120	23,00	2760	
		Итого материалов:				**404,00**	**1615992**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**2238405**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	2383001	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	100086	
		Накладные расходы	%	--		61,17	244682	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	198647	
26	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**3,2000**		**71483,83**	**228748**	**60,3 914**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,856	816,30	1515	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**1515**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,928	3625,22	3364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**3364**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	3,296	60372,86	198989	
		Итого материалов:				**62184,05**	**198989**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**202353**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	203267	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	8537	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	9451	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	16944	
27	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (верхний слой Н-8 см)**	**м2**	**4000,0000**		**1265,28**	**5061130**	**60,3** **93820**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	152	676,55	102836	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	57,08	924,20	52753	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**155589**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	28,36	3193,75	90575	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,12	2575,05	309	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,24	62,86	15	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	2,4	1966,02	4718	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	8,52	2082,39	17742	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	17,48	5534,06	96735	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,2	1534,68	307	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**210402**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	58,667	5952,00	349184	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	624	5952,00	3714048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,024	205871,00	4941	
	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	0,6	27789,00	16673	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,084	60372,86	5071	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,0072	51148,00	368	
		Итого материалов:				**1022,57**	**4090286**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**4403523**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	4497343	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	188888	
		Накладные расходы	%	--		70,68	282708	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	374899	
28	**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**	**4000,0000**		**1630,58**	**6522339**	**60,3 / 73311**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	150,6	684,49	103084	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	21,494	860,34	18492	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**121577**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	3,454	2931,31	10126	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,32	3625,22	4785	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,4	62,86	25	
	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	5,88	3612,98	21244	
	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	5,6	2938,22	16454	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	3,92	9940,77	38968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**91603**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	383,2	14100,00	5403120	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	2,06	60372,86	124368	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	12,8	23,00	294	
		Итого материалов:				**1381,95**	**5527782**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**5722469**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	5795780	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	243423	
		Накладные расходы	%	--		79,18	316733	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	483136	
29	**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**	**4000,0000**		**765,91**	**3063637**	**60,3 1593**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	1,44	611,96	881	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,92	917,15	1761	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**2642**	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00012	0,48	3612,98	1734	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00012	0,48	2938,22	1410	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,96	9940,77	9543	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**12688**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	192	14100,00	2707200	
		Итого материалов:				**676,80**	**2707200**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**2720769**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	2722362	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	114339	
		Накладные расходы	%	--		28,98	115932	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	226936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**2,2890**		**4582,61**	**10489**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4,578	816,30	3737	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**3737**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	2,289	4072,13	9321	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**9321**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**9321**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	391	
		Накладные расходы	%	--		171,03	391	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	777	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛОСЕ						
74	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в**	**18,4000**		**911,57**	**16773**	**60,3** / **2326**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	2,65	590,26	1564	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	2,693	851,49	2293	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**3857**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,2852	5422,83	1547	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,87584	2978,66	2609	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,303	4726,80	6158	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,229264	2931,31	672	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**10985**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	1,288	23,00	30	
		Итого материалов:				**1,61**	**30**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**12579**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	14905	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	626	
		Накладные расходы	%	--		160,42	2952	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	1242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	Е11-010102-0406	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного материала)**	**м3 грунта**	**5,9500**		**331,09**	**1970**	**59,1** **395**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,22372	644,26	144	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	0,64141	816,30	524	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**668**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,12852	2118,17	272	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	0,51289	1830,25	939	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**1211**	
	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	0,000297	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,14**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**1356**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	1751	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	74	
		Накладные расходы	%	--		78,68	468	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	146	
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**	**75,0200**		**95,04**	**7130**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**6335**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	266	
		Накладные расходы	%	--		3,55	266	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	528	
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**	**16,6700**		**1855,72**	**30935**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**27489**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	1155	
		Накладные расходы	%	--		69,26	1155	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	2291	
78	Е11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилаю**	**102,6200**		**6432,72**	**660126**	**60,9** **125984**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	306,834	601,38	184524	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	31,525	708,84	22346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**206870**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	8,21	2978,66	24454	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	22,576	1505,23	33983	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,738864	2931,31	2166	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	45,153	12,07	545	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**61147**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	114,934	1867,00	214583	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	15,393	23,00	354	
		Итого материалов:				**2094,49**	**214937**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**460607**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	586591	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	24637	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	150621	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	48898	
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**	**182,0000**		**1256,00**	**228591**	**60,9 71682**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	172,536	660,14	113898	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	5,369	708,84	3806	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**117704**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	5,151	2978,66	15342	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,2184	2931,31	640	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**15982**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	0,7826	1867,00	1461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	4,55	23,00	105	
		Итого материалов:				**8,60**	**1566**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**131446**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	203127	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	8531	
		Накладные расходы	%	--		440,73	80213	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	16933	
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**	**182,0000**		**1695,92**	**308657**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**274274**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	11520	
		Накладные расходы	%	--		63,29	11520	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	22863	
		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**	**1257,8670**		**-486,83**	**-612372**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-544156**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-22855	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-22855	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-45361	
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**	**1257,8670**		**289,45**	**364085**	
		Итого прямые затраты:				**257,20**	**323527**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	13588	
		Накладные расходы	%	--		10,80	13588	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	26969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		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**	**26,2080**		**-613,63**	**-16082**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-14290**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-600	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-600	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-1191	
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**	**--**		**397,41**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				18808073	4167879
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				18808073	
	Материалы -		Тенге				14147965	
	Всего заработная плата -		Тенге				1933983	
	Местные материалы -		Тенге				865126	
	Транспортные расходы -		Тенге				26898	
		Накладные расходы -	Тенге				1993166	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1154728	1154728
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				838438	
		Сметная прибыль -	Тенге				1664099	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				22465338	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2809	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1933983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				22465338	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2809	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1933983	
		РАЗДЕЛ 6. ЛС1-4. ЗАЩИТА УЧАСТКОВ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ						
		ЗАЩИТА УЧАСТКА ТЕПЛОВОЙ СЕТИ ДИАМЕТРОМ 2Х219 ММ НА ПК5+33						
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	E11-010101-0308 ТЧ 01 табл. 11	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство**	**м3 грунта**	**218,2500**		**117,75**	**25699**	**59,1** 3781
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0111	2,423	574,38	1391	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024125	5,265	950,77	5006	
		Итого оплата труда:				**29,31**	**6398**	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,024125	5,265	3354,76	17664	
		Итого эксплуатация машин:				**80,93**	**17664**	
		Итого прямые затраты:				**87,31**	**19055**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				104,63	22836	
		НР второго уровня	%	4,2		4,39	959	
		Накладные расходы	%	--		21,72	4740	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,72	1904	
50	E11-010205-0202 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,7500**		**2472,05**	**16686**	**59,1** 5508
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,237	15,098	617,26	9320	
		Итого оплата труда:				**1380,69**	**9320**	
		Итого прямые затраты:				**1380,69**	**9320**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2196,67	14828	
		НР второго уровня	%	4,2		92,26	623	
		Накладные расходы	%	--		908,25	6131	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,11	1236	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
					Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей			
51	E11-240101-0407 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0390**		**689068,67**	**26874**	**62,1** 7761
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	375,6	14,648	741,13	10856	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,08	1,914	857,61	1642	
		Итого оплата труда:				**320459,74**	**12498**	
	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	100,8	3,931	327,24	1286	

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	9	0,351	1505,23	528	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,18	1,177	2575,05	3031	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,8	0,7722	23,05	18	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,9	0,3861	1033,47	399	
		Итого эксплуатация машин:				**134935,61**	**5262**	
		Итого прямые затраты:				**413304,04**	**16119**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				612309,54	23880	
		НР второго уровня	%	4,2		25717,00	1003	
		Накладные расходы	%	--		224722,50	8764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51042,12	1991	
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
52	**Е11-070601-0101**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	**м3 сборных конструкци**	**6,6600**		**4579,06**	**30497**	**62,1 8823**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,664	17,742	676,55	12004	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,40128	2,673	824,77	2204	
		Итого оплата труда:				**2133,29**	**14208**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02528	0,168365	2575,05	434	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,376	2,504	2331,83	5839	
		Итого эксплуатация машин:				**941,87**	**6273**	
		Итого прямые затраты:				**2744,19**	**18276**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4068,97	27099	
		НР второго уровня	%	4,2		170,90	1138	
		Накладные расходы	%	--		1495,67	9961	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,19	2259	
53	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (от демонтажа труб)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,2293**		**373,62**	**459**	
		Итого прямые затраты:				**332,00**	**408**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		13,94	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	34	
54	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (от разборки ж.б. элементов канала)	Тенге за 1 тонну	16,6500		70,90	1180	
		Итого прямые затраты:				63,00	1049	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	44	
		Накладные расходы	%	--		2,65	44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	87	
55	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 (от демонтажа, на свалку)	Тенге за 1 тонну	17,8793		350,80	6272	
		Итого прямые затраты:				311,72	5573	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	234	
		Накладные расходы	%	--		13,09	234	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	465	
56	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	6,6600		8,07	54	59,1 4
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,007526	950,77	7	
		Итого оплата труда:				1,07	7	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,007526	5422,83	41	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	41	
	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	0,000932	2888,00	3	
		Итого материалов:				0,40	3	
		Итого прямые затраты:				6,53	44	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	48	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	2	
		Накладные расходы	%	--		0,94	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	4	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
57	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (дна траншеи)	м2 спланирова	58,6080		138,27	8104	59,1 2675
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,123	7,209	627,84	4526	
		Итого оплата труда:				77,22	4526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**77,22**	**4526**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				122,86	7201	
		НР второго уровня	%	4,2		5,16	302	
		Накладные расходы	%	--		50,80	2977	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,24	600	
		УСТРОЙСТВО КАНАЛА						
58	**Е11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 основания**	**22,5180**		**2853,24**	**64249**	**50,8 7874**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	17,564	601,38	10563	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2972	6,692	737,77	4937	
		Итого оплата труда:				**688,34**	**15500**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	4,729	1505,23	7118	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,16213	2931,31	475	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	9,458	12,07	114	
	3007 С (МС231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,801	2767,83	4986	
		Итого эксплуатация машин:				**563,70**	**12693**	
	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,1	24,77	1045,00	25884	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	3,378	23,00	78	
		Итого материалов:				**1152,95**	**25962**	
		Итого прямые затраты:				**2185,73**	**49218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2535,40	57092	
		НР второго уровня	%	4,2		106,49	2398	
		Накладные расходы	%	--		456,16	10272	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,35	4759	
59	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 основания**	**2,5920**		**5711,26**	**14804**	**50,8 1195**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	2,203	601,38	1325	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5472	1,418	724,55	1028	
		Итого оплата труда:				**907,65**	**2353**	

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	0,46	1,192	1505,23	1795	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,018662	2931,31	55	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,385	12,07	29	
	3007 С (МС231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,20736	2767,83	574	
		Итого эксплуатация машин:				**946,04**	**2452**	
	100093 С (МС121-010201-0703)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,981	2742,00	8173	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,3888	23,00	9	
		Итого материалов:				**3156,75**	**8182**	
		Итого прямые затраты:				**4613,97**	**11959**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5075,05	13155	
		НР второго уровня	%	4,2		213,15	552	
		Накладные расходы	%	--		674,24	1748	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,06	1097	
60	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (пролив битумом щебня до полного насыщения)**	**т**	**0,0207**		**134264,29**	**2784**	**60,3 6**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,012027	816,30	10	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**10**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,006013	3625,22	22	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**22**	
	144635 С (МС121-130104-0102)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,03	0,021358	114535,00	2446	
		Итого материалов:				**117971,05**	**2446**	
		Итого прямые затраты:				**119022,36**	**2468**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				119307,86	2474	
		НР второго уровня	%	4,2		5010,93	104	
		Накладные расходы	%	--		5296,42	110	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9945,50	206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	Е11-070101-0103	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м (ФЛ 12.24)	шт. сборных	8,0000		2782,86	22263	62,1 5706
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,21	9,68	668,61	6472	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4352	3,482	779,95	2715	
		Итого оплата труда:				1148,45	9188	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0367	0,2936	2978,66	875	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0102	0,0816	1505,23	123	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,288	2,304	2331,83	5373	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0407	0,3256	12,07	4	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1003	0,8024	1534,68	1231	
		Итого эксплуатация машин:				950,66	7605	
		Итого прямые затраты:				1759,67	14077	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2472,86	19783	
		НР второго уровня	%	4,2		103,86	831	
		Накладные расходы	%	--		817,05	6536	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,14	1649	
62	С121-041201-1711 в ценах IV квартала 2015 года	Плиты ленточных фундаментов железобетонные ФЛ 12.24 СТ РК 956-93	шт.	8,0000		23485,14	187881	
		Итого прямые затраты:	шт.			20869,00	166952	
		НР второго уровня	%	4,2		876,50	7012	
		Накладные расходы	%	--		876,50	7012	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1739,64	13917	
63	Е11-070101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м(ФЛ 12.12)	шт. сборных	2,0000		1912,82	3826	62,1 964
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,825	1,65	652,20	1076	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	0,6022	790,57	476	
		Итого оплата труда:				776,11	1552	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,0484	2978,66	144	

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	0,0067	0,0134	1505,23	20	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	0,458	2331,83	1068	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,0536	12,07	1	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,0824	1534,68	126	
		Итого эксплуатация машин:				**679,71**	**1359**	
		Итого прямые затраты:				**1217,77**	**2436**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1699,74	3399	
		НР второго уровня	%	4,2		71,39	143	
		Накладные расходы	%	--		553,35	1107	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		141,69	283	
64	**С121-041201-1710 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты ленточных фундаментов железобетонные ФЛ 12.12 СТ РК 956-93**	**шт.**	**2,0000**		**11599,09**	**23198**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10307,00**	**20614**	
		НР второго уровня	%	4,2		432,89	866	
		Накладные расходы	%	--		432,89	866	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		859,19	1718	
65	**Е11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка (стены канала, ФБС 24.4.6-Т)**	**шт. сборных**	**8,0000**		**3003,94**	**24032**	**62,1 / 4881**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,937	7,496	660,14	4948	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	3,586	811,99	2911	
		Итого оплата труда:				**982,49**	**7860**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,58	2575,05	1494	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	2,136	2331,83	4981	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,8696	1534,68	1335	
		Итого эксплуатация машин:				**976,11**	**7809**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0376	13525,00	509	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,236	13592,00	3208	
		Итого материалов:				**464,53**	**3716**	
		Итого прямые затраты:				**2059,19**	**16474**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2669,32	21355	
		НР второго уровня	%	4,2		112,11	897	
		Накладные расходы	%	--		722,23	5778	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,51	1780	
66	**С121-041201-0334 в ценах IV квартала 2015 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**8,0000**		**10148,50**	**81188**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9018,00**	**72144**	
		НР второго уровня	%	4,2		378,76	3030	
		Накладные расходы	%	--		378,76	3030	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		751,74	6014	
67	**Е11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка (стены канала, ФБС 12.4.3-Т)**	**шт. сборных**	**18,0000**		**1411,74**	**25411**	**62,1 5234**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,476	8,568	644,26	5520	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	3,578	812,74	2908	
		Итого оплата труда:				**468,24**	**8428**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,4734	2575,05	1219	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	2,394	2331,83	5582	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,711	1534,68	1091	
		Итого эксплуатация машин:				**438,48**	**7893**	
	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0738	13525,00	998	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,216	13592,00	2936	
		Итого материалов:				**218,56**	**3934**	
		Итого прямые затраты:				**963,70**	**17347**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1254,48	22581	
		НР второго уровня	%	4,2		52,69	948	
		Накладные расходы	%	--		343,47	6182	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,57	1882	
68	С121-041201-0323 в ценах IV квартала 2015 года	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78	шт.	18,0000		2819,03	50742	
		Итого прямые затраты:	шт.			2505,00	45090	
		НР второго уровня	%	4,2		105,21	1894	
		Накладные расходы	%	--		105,21	1894	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,82	3759	
69	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка (стены канала, ФБС 12.4.6-Т)	шт. сборных	2,0000		1997,49	3995	62,1 817
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,668	1,336	644,26	861	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,5602	812,52	455	
		Итого оплата труда:				657,95	1316	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784	2575,05	202	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,364	2331,83	849	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1178	1534,68	181	
		Итого эксплуатация машин:				615,73	1231	
	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0142	13525,00	192	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,033	13592,00	449	
		Итого материалов:				320,30	641	
		Итого прямые затраты:				1366,39	2733	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1774,98	3550	
		НР второго уровня	%	4,2		74,55	149	
		Накладные расходы	%	--		483,14	966	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,96	296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	С121-041201-0324 в ценах IV квартала 2015 года	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт.	2,0000		5306,07	10612	
		Итого прямые затраты:	шт.			4715,00	9430	
		НР второго уровня	%	4,2		198,03	396	
		Накладные расходы	%	--		198,03	396	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		393,04	786	
71	Е11-060801-0113	Перекрытия каналов. Устройство (ПМ2(и), бетон В30 F200 W6)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3	7,2600		40473,59	293838	48,5 19285
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,14	59,096	635,79	37573	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421382	3,059	715,61	2189	
		Итого оплата труда:				5476,88	39762	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,019602	2978,66	58	
	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4843	3,516	11,54	41	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3915	2,842	3163,37	8991	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,085668	2575,05	221	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000082	0,000592	2931,31	2	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0212	0,153912	61,90	10	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,111078	1534,68	170	
		Итого эксплуатация машин:				1307,51	9493	
	100646 С (МС121-020101-1206)	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,369	21258,00	156648	
	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,118	0,85668	256,00	219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	131598 С (МС121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0066	0,047916	32342,00	1550	
	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	0,0302	0,219252	33799,00	7410	
	133153 С (МС121-070602-0107)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	8,814	3197,00	28177	
	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00061	0,004429	46212,00	205	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,38	2,759	198,00	546	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0017	0,012342	23,00	0	
		Итого материалов:				**26825,89**	**194756**	
		Итого прямые затраты:				**33308,73**	**241821**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35965,02	261106	
		НР второго уровня	%	4,2		1510,53	10966	
		Накладные расходы	%	--		4166,82	30251	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2998,04	21766	
72	**Е11-090701-0103**	**Изготовление сетки плоской А-III диаметром 12 мм**	**т конструкци**	**0,2560**		**227237,73**	**58164**	**60,9 10203**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	23,292	708,84	16511	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,342986	708,84	243	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**16754**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,076788	11,03	1	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,281556	23,05	6	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,215006	850,72	183	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	6,988	168,05	1174	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,12798	1884,08	241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,25596	23,38	6	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**1612**	
	127438 С (МС121-050301-0304)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,264151	83864,00	22153	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,665496	180,00	120	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,12798	91,00	12	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,005503	195385,00	1075	
		Итого материалов:				**91261,93**	**23359**	
		Итого прямые затраты:				**162062,82**	**41482**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				201924,48	51685	
		НР второго уровня	%	4,2		8480,83	2171	
		Накладные расходы	%	--		48342,49	12374	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16832,42	4308	
73	**Е11-090701-0103**	**Изготовление сетки плоской А-III диаметром 25 мм**	**т конструкци**	**0,7248**		**221922,13**	**160849**	**60,9 28892**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	65,957	708,84	46753	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,971232	708,84	688	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**47441**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,21744	11,03	2	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,79728	23,05	18	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,608832	850,72	518	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	19,787	168,05	3325	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,3624	1884,08	683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,7248	23,38	17	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**4564**	
	127442 С (МС121-050301-0308)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,747994	79287,00	59306	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,884	180,00	339	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,3624	91,00	33	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,015583	195385,00	3045	
		Итого материалов:				**86538,46**	**62723**	
		Итого прямые затраты:				**157339,36**	**114040**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				197201,02	142931	
		НР второго уровня	%	4,2		8282,44	6003	
		Накладные расходы	%	--		48144,10	34895	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16438,68	11915	
74	**Е11-090701-0103**	**Изготовление каркаса плоского А-III диаметром 12 мм**	**т конструкци**	**0,0830**		**227237,73**	**18870**	**60,9 3310**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	7,557	708,84	5356	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,111274	708,84	79	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**5435**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,024912	11,03	0	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,091344	23,05	2	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,069754	850,72	59	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	2,267	168,05	381	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,04152	1884,08	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,08304	23,38	2	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**523**	
	127438 С (МС121-050301-0304)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,085697	83864,00	7187	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,215904	180,00	39	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,04152	91,00	4	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,001785	195385,00	349	
		Итого материалов:				**91261,93**	**7578**	
		Итого прямые затраты:				**162062,82**	**13458**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				201924,48	16768	
		НР второго уровня	%	4,2		8480,83	704	
		Накладные расходы	%	--		48342,49	4014	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16832,42	1398	
75	**С121-050301-2702 в ценах IV квартала 2015 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**т**	**0,1555**		**119190,25**	**18536**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**105913,00**	**16472**	
		НР второго уровня	%	4,2		4448,35	692	
		Накладные расходы	%	--		4448,35	692	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8828,91	1373	
76	**С121-050301-0107 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82 (петля)**	**т**	**0,2203**		**94915,11**	**20912**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**84342,00**	**18582**	
		НР второго уровня	%	4,2		3542,36	780	
		Накладные расходы	%	--		3542,36	780	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7030,75	1549	
77	**С121-050301-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 (петля)**	**т**	**0,0072**		**100038,88**	**720**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**т**			**88895,00**	**640**	
		НР второго уровня	%	4,2		3733,59	27	
		Накладные расходы	%	--		3733,59	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7410,29	53	
78	**С121-050301-0304 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,0582**		**94377,19**	**5493**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**83864,00**	**4881**	
		НР второго уровня	%	4,2		3522,29	205	
		Накладные расходы	%	--		3522,29	205	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6990,90	407	
79	**С121-050301-0308 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,0906**		**89226,42**	**8084**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**79287,00**	**7183**	
		НР второго уровня	%	4,2		3330,05	302	
		Накладные расходы	%	--		3330,05	302	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6609,36	599	
80	**Е11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**123,1200**		**862,74**	**106220**	**50,8 9382**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	26,101	700,90	18294	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,24624	708,84	175	
		Итого оплата труда:				**150,01**	**18469**	
	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,401	517,07	1241	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,24624	1534,68	378	
		Итого эксплуатация машин:				**13,15**	**1619**	
	135867 С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	295,488	212,00	62643	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,029549	51148,00	1511	
	249073 С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,019699	47568,00	937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**528,69**	**65092**	
		Итого прямые затраты:				**690,43**	**85006**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				766,63	94388	
		НР второго уровня	%	4,2		32,20	3964	
		Накладные расходы	%	--		108,40	13347	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,91	7868	
		УКЛАДКА ТРУБ						
81	**Е11-240101-0407 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	**км трубопрово**	**0,0390**		**1301654,79**	**50765**	**62,1 13638**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	626	24,414	741,13	18094	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	112,48	4,387	881,55	3867	
		Итого оплата труда:				**563104,68**	**21961**	
	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	168	6,552	327,24	2144	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,585	1505,23	881	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	50,3	1,962	2575,05	5051	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	1,287	23,05	30	
	1684 С (МС232-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	1,17	2997,43	3507	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,5	0,6435	1033,47	665	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,02652	1534,68	41	
		Итого эксплуатация машин:				**315859,17**	**12319**	
	144603 С (МС121-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0101	0,000394	86184,00	34	
	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,112	0,004368	200244,00	875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	168	6,552	23,00	151	
		Итого материалов:				**27161,79**	**1059**	
		Итого прямые затраты:				**806968,34**	**31472**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1156656,35	45110	
		НР второго уровня	%	4,2		48579,57	1895	
		Накладные расходы	%	--		398267,57	15532	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96418,87	3760	
82	**С123-010402-0210 в ценах IV квартала 2015 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**39,0000**		**18150,93**	**707886**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**16129,00**	**629031**	
		НР второго уровня	%	4,2		677,42	26419	
		Накладные расходы	%	--		677,42	26419	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1344,51	52436	
83	**Ц13-121001-0607**	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали**	**присоединение**	**4,0000**		**30260,27**	**121041**	**40,6** **30095**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	23	92	805,72	74126	
		Итого оплата труда:				**18531,56**	**74126**	
	1148 С (МС234-030202-0401)	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,96	3,84	181,11	695	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,48	9,92	168,05	1667	
		Итого эксплуатация машин:				**590,63**	**2363**	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,68	2,72	180,00	490	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2	0,8	91,00	73	
	147323 С (МС121-130812-1019)	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,69	2,76	149,00	411	
		Итого материалов:				**243,41**	**974**	
		Итого прямые затраты:				**19365,60**	**77462**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26889,41	107558	
		НР второго уровня	%	4,2		1129,36	4517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		8653,17	34613	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2241,50	8966	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА						
84	Е11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**142,8000**		**25,13**	**3588**	**59,1** **489**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,87108	950,77	828	
		Итого оплата труда:				**5,80**	**828**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,87108	3098,63	2699	
		Итого эксплуатация машин:				**18,90**	**2699**	
		Итого прямые затраты:				**18,90**	**2699**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22,33	3189	
		НР второго уровня	%	4,2		0,94	134	
		Накладные расходы	%	--		4,37	623	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,86	266	
85	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**61,2000**		**976,56**	**59766**	**59,1** **19728**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	59,486	561,14	33380	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**33380**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**33380**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	53108	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	2231	
		Накладные расходы	%	--		358,79	21958	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	4427	
86	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**142,8000**		**160,63**	**22938**	**59,1** **6395**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	15,422	529,38	8164	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,749	708,84	2657	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**10821**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,749	1505,23	5642	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	14,994	12,07	181	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**5823**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**13988**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	20383	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		50,78	7252	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	1699	
87	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт)	м3 грунта	21,0000		129,92	2728	59,1 407
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,20664	574,38	119	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,59913	950,77	570	
		Итого оплата труда:				32,78	688	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,14973	2596,42	389	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,4494	3354,76	1508	
		Итого эксплуатация машин:				90,30	1896	
	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	0,00084	2888,00	2	
		Итого материалов:				0,12	2	
		Итого прямые затраты:				96,07	2018	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	2424	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	102	
		Накладные расходы	%	--		24,22	509	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	202	
88	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 (лишний грунт, на свалку)	Тенге за 1 тонну	36,7500		350,80	12892	
		Итого прямые затраты:				311,72	11456	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	481	
		Накладные расходы	%	--		13,09	481	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	955	
89	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	21,0000		16,56	348	59,1 67
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,06972	574,38	40	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,07749	945,52	73	
		Итого оплата труда:				5,40	113	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00168	1671,77	3	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,07581	2596,42	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**200**	
	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	0,00084	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,12**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**242**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	309	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	13	
		Накладные расходы	%	--		3,81	80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	26	
90	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**21,0000**		**8,07**	**169**	**59,1 / 13**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,02373	950,77	23	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**23**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,02373	5422,83	129	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**129**	
	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	0,00294	2888,00	8	
		Итого материалов:				**0,40**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	151	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	6	
		Накладные расходы	%	--		0,94	20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	13	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН, РАСТВОРЫ НА 16 КМ (АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ОБЪЕМОМ 6 М3)						
91	**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**	**19,0538**		**-1361,62**	**-25944**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-23054**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-968	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-1922	
92	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	19,0538		858,97	16367	
		Итого прямые затраты:				763,29	14544	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	611	
		Накладные расходы	%	--		32,06	611	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	1212	
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
93	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	32,9000		-613,63	-20188	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-17939	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-753	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-753	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-1495	
94	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	32,9000		397,41	13075	
		Итого прямые затраты:				353,14	11618	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	488	
		Накладные расходы	%	--		14,83	488	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	969	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ И ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
95	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 и трубы стальные)	Тенге за 1 тонну	3,2631		-613,63	-2002	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-1779	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-75	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	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 и трубы стальные)	Тенге за 1 тонну	3,2631		397,41	1297	
		Итого прямые затраты:				353,14	1152	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	48	
		Накладные расходы	%	--		14,83	48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	96	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
97	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	0,0085		-724,40	-6	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-5	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	0	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	0	
98	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	0,0085		468,35	4	
		Итого прямые затраты:				416,18	4	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	0	
		Накладные расходы	%	--		17,48	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	0	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
99	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	3,6027		-852,23	-3070	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-2728	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-115	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-227	
100	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**	**3,6027**		**551,00**	**1985**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**1764**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	74	
		Накладные расходы	%	--		20,56	74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	147	
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
101	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**	**0,0694**		**-1187,54**	**-82**	
		Итого прямые затраты:				**-1055,25**	**-73**	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	-3	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	-3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	-6	
102	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**	**0,0694**		**767,80**	**53**	
		Итого прямые затраты:				**682,27**	**47**	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	2	
		Накладные расходы	%	--		28,66	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	4	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1834310**	**4365012**
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**77462**	
	Материалы -		Тенге				**974**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**74126**	
		Накладные расходы -	Тенге				**34613**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**30095**	**30095**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4518**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**8966**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				121041	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				92	
		Сметная заработная плата -	Тенге				74126	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				958837	
		Материалы -	Тенге				305805	
		Всего заработная плата -	Тенге				219209	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				47758	
		Местные материалы -	Тенге				314230	
		Транспортные расходы -	Тенге				2035	
		Накладные расходы -	Тенге				170139	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				124633	124633
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				45506	
		Сметная прибыль -	Тенге				90318	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1219294	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				333	
		Сметная заработная плата -	Тенге				219209	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				168979	
		Материалы -	Тенге				93661	
		Всего заработная плата -	Тенге				69630	
		Накладные расходы -	Тенге				51283	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				42405	42405
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				8878	
		Сметная прибыль -	Тенге				17621	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				237883	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				98	
		Сметная заработная плата -	Тенге				69630	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				629031	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				629031	
		Накладные расходы -	Тенге				26419	
		Сметная прибыль -	Тенге				52436	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				707886	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2286105	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				523	
		Сметная заработная плата -	Тенге				362965	
		РАЗДЕЛ 7. 2-5-3. 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	2000,0000		10842,32	21684636	60,3 745360
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1	2000	611,96	1223920	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	13	935,88	12166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**618,04**	**1236086**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	12,2	2575,05	31416	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,8	1534,68	1228	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**32643**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	118	14951,00	1764218	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,2	13592,00	16310	
	116413 С (МС121-040503-0101)	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 6666-81	м	1	2000	7717,00	15434000	
	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	3,4	14310,00	48654	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	20	198,00	3960	
		Итого материалов:				**8633,57**	**17267142**	
		Итого прямые затраты:				**9261,85**	**18523706**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9634,53	19269066	
		НР второго уровня	%	4,2		404,65	809301	
		Накладные расходы	%	--		777,33	1554661	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		803,13	1606269	
2	**Е11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2000,0000**		**1016,78**	**2033570**	**60,3** 531391
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	1396	622,55	869080	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	13	935,88	12166	
		Итого оплата труда:				**440,62**	**881246**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	12,2	2575,05	31416	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,8	1534,68	1228	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**32643**	

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	20,4	14951,00	305000	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,2	13592,00	16310	
	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	3,4	14310,00	48654	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	20	198,00	3960	
		Итого материалов:				**186,96**	**373925**	
		Итого прямые затраты:				**637,82**	**1275648**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				903,52	1807039	
		НР второго уровня	%	4,2		37,95	75896	
		Накладные расходы	%	--		303,64	607287	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,32	150635	
3	**С121-040508-0113 в ценах IV квартала 2015 года**	**Камни бетонные бортовые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	**шт.**	**1000,0000**		**674,09**	**674091**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**599,00**	**599000**	
		НР второго уровня	%	4,2		25,16	25158	
		Накладные расходы	%	--		25,16	25158	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,93	49933	
		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**	**140,8000**		**-1361,62**	**-191717**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-170360**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-7155	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-7155	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-14201	

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	140,8000		858,97	120943	
		Итого прямые затраты:				763,29	107471	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	4514	
		Накладные расходы	%	--		32,06	4514	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	8959	
		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	320,0000		-613,63	-196361	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-174487	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-7328	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-7328	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-14545	
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	320,0000		397,41	127173	
		Итого прямые затраты:				353,14	113006	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	4746	
		Накладные расходы	%	--		14,83	4746	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	9420	
		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	0,0400		-724,40	-29	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-26	
		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	0,0400		468,35	19	
		Итого прямые затраты:				416,18	17	
		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	4,1480		-852,23	-3535	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-3141	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-132	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-132	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-262	
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	4,1480		551,00	2286	
		Итого прямые затраты:				489,62	2031	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	85	
		Накладные расходы	%	--		20,56	85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	169	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				20272864	5641763
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				20272864	
	Материалы -		Тенге				17641067	
	Всего заработная плата -		Тенге				2117333	
	Местные материалы -		Тенге				599000	
	Транспортные расходы -		Тенге				-125490	
		Накладные расходы -	Тенге				2181835	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1276752	1276752
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				905083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				1796376	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				24251076	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3422	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2117333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				24251076	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3422	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2117333	
		РАЗДЕЛ 8.ЛС1-3.ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ						
		е)ОТ УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО УЛ.ТЕРЕШКОВОЙ (ЛЕВОСТОРОННЕЕ ДВИЖЕНИЕ) (СРЕЗКА 11 ШТ)						
112	Е11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкци	14,5100		2632,72	38201	60,3 10738
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	22,491	611,96	13763	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	5,639	717,31	4045	
		Итого оплата труда:				1227,28	17808	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,197336	5422,83	1070	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	5,441	1505,23	8190	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	10,883	16,86	183	
		Итого эксплуатация машин:				650,86	9444	
		Итого прямые затраты:				1599,39	23207	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	33945	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	1426	
		Накладные расходы	%	--		838,31	12164	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	2830	
113	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	4,1400		1701,96	7046	59,1 2326
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	6,376	617,26	3935	
		Итого оплата труда:				950,58	3935	
		Итого прямые затраты:				950,58	3935	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1512,37	6261	
		НР второго уровня	%	4,2		63,52	263	
		Накладные расходы	%	--		625,31	2589	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,07	522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей				
114	Е11-231201-0101	**Люки. Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	**шт.**	**11,0000**		**911,61**	**10028**	**62,1 3414**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,786	8,646	635,79	5497	
		Итого оплата труда:				**499,73**	**5497**	
		Итого прямые затраты:				**499,73**	**5497**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,06	8911	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	374	
		Накладные расходы	%	--		344,36	3788	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,53	743	
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
115	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Демонтаж опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,2200**		**8985,40**	**1977**	**62,1 504**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	0,868208	660,14	573	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,341	0,295064	810,81	239	
		Итого оплата труда:				**3692,64**	**812**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,04752	3391,03	161	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,173008	2331,83	403	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,074536	1534,68	114	
		Итого эксплуатация машин:				**3086,16**	**679**	
		Итого прямые затраты:				**5691,34**	**1252**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7984,47	1757	
		НР второго уровня	%	4,2		335,35	74	
		Накладные расходы	%	--		2628,47	578	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		665,59	146	
116	Е11-070201-0202	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (Демонтаж плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**2,9700**		**5465,56**	**16233**	**62,1 4204**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,398	7,123	668,61	4763	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8548	2,539	790,70	2007	
		Итого оплата труда:				**2279,48**	**6770**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,108	0,32076	3391,03	1088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,408	1,212	2331,83	2826	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	1,006	1534,68	1544	
		Итого эксплуатация машин:				**1837,57**	**5458**	
		Итого прямые затраты:				**3441,16**	**10220**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4856,72	14424	
		НР второго уровня	%	4,2		203,98	606	
		Накладные расходы	%	--		1619,54	4810	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,86	1202	
117	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка горловины колодца)**	**м3**	**0,1600**		**15222,71**	**2436**	**50,8** **602**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	1,323	652,20	863	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	0,4544	708,84	322	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**1185**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	0,4544	1505,23	684	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	0,9088	16,86	15	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**699**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**1562**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	2164	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	91	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	693	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	180	
118	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка (ранее демонтированной плиты 1ПП15-1)**	**м3 сборных железобетон**	**2,9700**		**5661,74**	**16815**	**62,1** **4465**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,998	8,904	668,61	5953	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,515	816,30	1236	
		Итого оплата труда:				**2420,81**	**7190**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	1,515	2331,83	3532	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,23**	**3532**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,05049	13592,00	686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	0,001485	205871,00	306	
		Итого материалов:				**334,00**	**992**	
		Итого прямые затраты:				**3527,73**	**10477**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5031,05	14942	
		НР второго уровня	%	4,2		211,30	628	
		Накладные расходы	%	--		1714,62	5092	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,39	1246	
119	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (опорного кольца КО-6)**	**м3 сборных железобетон**	**0,2200**		**11669,25**	**2567**	**62,1 631**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	1,085	660,14	716	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,36883	810,81	299	
		Итого оплата труда:				**4615,80**	**1015**	
	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0594	3391,03	201	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,21626	2331,83	504	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,09317	1534,68	143	
		Итого эксплуатация машин:				**3857,70**	**849**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00396	13592,00	54	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000154	205871,00	32	
		Итого материалов:				**388,77**	**86**	
		Итого прямые затраты:				**7502,94**	**1651**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10369,35	2281	
		НР второго уровня	%	4,2		435,51	96	
		Накладные расходы	%	--		3301,92	726	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		864,39	190	
120	**С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**11,0000**		**1580,01**	**17380**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1404,00**	**15444**	
		НР второго уровня	%	4,2		58,97	649	
		Накладные расходы	%	--		58,97	649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	1287	
121	Е11-231201-0101	**Люки. Установка**	**шт.**	**11,0000**		**1797,29**	**19770**	**62,1** **6028**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	14,41	635,79	9162	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,77	708,84	546	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**9708**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,77	1534,68	1182	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**1182**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,088	13592,00	1196	
		Итого материалов:				**108,74**	**1196**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**11540**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	17568	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	738	
		Накладные расходы	%	--		615,11	6766	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	1464	
122	С123-030101-0311 примен-но в ценах IV квартала 2015 года	**Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400) (люк Т (С250))**	**комплект**	**11,0000**		**21629,42**	**237924**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**19220,00**	**211420**	
		НР второго уровня	%	4,2		807,24	8880	
		Накладные расходы	%	--		807,24	8880	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1602,18	17624	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ						
123	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**	**51,8100**		**769,77**	**39882**	**60,3** **5438**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,243	12,59	622,55	7838	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03016	1,563	755,16	1180	
		Итого оплата труда:				**174,06**	**9018**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,595815	2978,66	1775	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,67353	2498,94	1683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00566	0,293245	2931,31	860	
		Итого эксплуатация машин:				**83,33**	**4317**	
	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	9,015	1977,00	17823	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02	1,036	23,00	24	
		Итого материалов:				**344,46**	**17846**	
		Итого прямые затраты:				**579,07**	**30002**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684,02	35439	
		НР второго уровня	%	4,2		28,73	1488	
		Накладные расходы	%	--		133,68	6926	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,02	2954	
124	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0410**		**71483,83**	**2931**	**60,3** **12**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02378	816,30	19	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**19**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01189	3625,22	43	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**43**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,04223	60372,86	2550	
		Итого материалов:				**62184,05**	**2550**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**2593**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	2604	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	109	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	121	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	217	
125	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**51,8100**		**1265,28**	**65554**	**60,3** **1215**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	1,969	676,55	1332	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,739329	924,20	683	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**2015**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,367333	3193,75	1173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,001554	2575,05	4	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,003109	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,031086	1966,02	61	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,110355	2082,39	230	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,22641	5534,06	1253	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,002591	1534,68	4	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**2725**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,75988	5952,00	4523	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	8,082	5952,00	48106	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000311	205871,00	64	
	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	0,007772	27789,00	216	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,001088	60372,86	66	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000093	51148,00	5	
		Итого материалов:				**1022,57**	**52979**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**57037**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	58252	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	2447	
		Накладные расходы	%	--		70,68	3662	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	4856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (нижний слой h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2)	м2 покрытия	51,8100		1348,04	69842	60,3 3096
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	7,461	684,49	5107	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,036267	777,96	28	
		Итого оплата труда:				99,11	5135	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015543	2978,66	46	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,010362	2575,05	27	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010362	1534,68	16	
		Итого эксплуатация машин:				1,72	89	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,699	14100,00	52159	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,026682	60372,86	1611	
		Итого материалов:				1037,83	53770	
		Итого прямые затраты:				1138,11	58966	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	62062	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	2607	
		Накладные расходы	%	--		110,07	5703	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	5173	
127	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=6	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 3 см до 6 см)	м2 покрытия	51,8100		1323,87	68590	60,3 2977
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	7,212	684,49	4937	
		Итого оплата труда:				95,28	4937	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	3,761	14100,00	53036	
		Итого материалов:				1023,66	53036	
		Итого прямые затраты:				1118,94	57972	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	60949	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	2560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		106,86	5537	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	5081	
128	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (верхний слой h-5 см, а/б горячий щебеночно-мастичный ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2)**	**м2 покрытия**	**51,8100**		**1148,04**	**59480**	**60,3 3096**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	7,461	684,49	5107	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,036267	777,96	28	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**5135**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015543	2978,66	46	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,010362	2575,05	27	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010362	1534,68	16	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**89**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	3,699	11785,00	43595	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,016009	60372,86	967	
		Итого материалов:				**860,10**	**44562**	
		Итого прямые затраты:				**960,39**	**49758**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	52854	
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	2220	
		Накладные расходы	%	--		102,61	5316	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	4406	
129	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 (добавить 2 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**51,8100**		**756,49**	**39194**	**60,3 1984**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	4,808	684,49	3291	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**3291**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	2,508	11785,00	29552	
		Итого материалов:				**570,39**	**29552**	
		Итого прямые затраты:				**633,91**	**32843**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	34828	
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	1463	
		Накладные расходы	%	--		66,54	3447	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	2903	
130	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0317**		**4582,61**	**145**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,063303	816,30	52	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**52**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,031652	4072,13	129	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**129**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**129**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	5	
		Накладные расходы	%	--		171,03	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	11	
		ВЫВОЗ МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ И ДЕМОНТАЖА						
131	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**33,9540**		**70,90**	**2407**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**2139**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	90	
		Накладные расходы	%	--		2,65	90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	178	
132	**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**	**33,9540**		**350,80**	**11911**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**10584**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	445	
		Накладные расходы	%	--		13,09	445	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	882	
133	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**18,8100**		**8,07**	**152**	**59,1 / 12**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,021255	950,77	20	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**20**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,021255	5422,83	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**115**	
	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	0,002633	2888,00	8	
		Итого материалов:				**0,40**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**123**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	135	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	6	
		Накладные расходы	%	--		0,94	18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	11	
134	**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**	**0,5500**		**343,23**	**189**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**168**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	7	
		Накладные расходы	%	--		12,81	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	14	
135	**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**	**0,5500**		**343,23**	**189**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**168**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	7	
		Накладные расходы	%	--		12,81	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	14	
136	**С341-310103-0201 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл листовой. Погрузка (крышка люка и корпус)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,4520**		**311,72**	**453**	
		Итого прямые затраты:				**277,00**	**402**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	17	
		Накладные расходы	%	--		11,63	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	34	
137	**С341-310103-0202 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл листовой. Разгрузка (крышка люка и корпус)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,4520**		**311,72**	**453**	
		Итого прямые затраты:				**277,00**	**402**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		11,63	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,09	34	
138	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**	**2,0020**		**212,21**	**425**	
		Итого прямые затраты:				**188,57**	**378**	
		НР второго уровня	%	4,2		7,92	16	
		Накладные расходы	%	--		7,92	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,72	31	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		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**	**15,0399**		**-486,83**	**-7322**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-6506**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-273	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-273	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-542	
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**	**15,0399**		**289,45**	**4353**	
		Итого прямые затраты:				**257,20**	**3868**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	162	
		Накладные расходы	%	--		10,80	162	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	322	
		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**	**0,1188**		**-1361,62**	**-162**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				-1209,94	-144	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-6	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-12	
466	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	0,1188		858,97	102	
		Итого прямые затраты:				763,29	91	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	4	
		Накладные расходы	%	--		32,06	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	8	
		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	1,9800		-613,63	-1215	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-1080	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-45	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-90	
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	1,9800		397,41	787	
		Итого прямые затраты:				353,14	699	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	29	
		Накладные расходы	%	--		14,83	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	58	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
461	С341-010104-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	1,5400		-724,40	-1116	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-991	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-42	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-83	
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	1,5400		468,35	721	
		Итого прямые затраты:				416,18	641	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	27	
		Накладные расходы	%	--		17,48	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	53	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				596446	5692505
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				385026	
Материалы -			Тенге				256577	
Всего заработная плата -			Тенге				83542	
Местные материалы -			Тенге				15444	
Транспортные расходы -			Тенге				10819	
		Накладные расходы -	Тенге				69045	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				50743	50743
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				18302	
		Сметная прибыль -	Тенге				36326	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				490397	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				127	
		Сметная заработная плата -	Тенге				83542	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				211420	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				211420	
		Накладные расходы -	Тенге				8880	
		Сметная прибыль -	Тенге				17624	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				237924	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				728320	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				127	
		Сметная заработная плата -	Тенге				83542	
РАЗДЕЛ 9. ЛС2-5-7.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРОВ (с изменениями от 04.05.16г).								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРОТУАРОВ						
1	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 материала основания в плотном теле	42,5000		911,57	38742	60,3 5372
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	6,12	590,26	3612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	6,22	851,49	5297	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**8909**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,65875	5422,83	3572	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,023	2978,66	6026	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,009	4726,80	14223	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,52955	2931,31	1552	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**25373**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	2,975	23,00	68	
		Итого материалов:				**1,61**	**68**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**29054**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	34426	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	1446	
		Накладные расходы	%	--		160,42	6818	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	2870	
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**	**12,7500**		**331,09**	**4221**	**59,1** **846**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,4794	644,26	309	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	1,374	816,30	1122	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**1431**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,2754	2118,17	583	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	1,099	1830,25	2012	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**2595**	
	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	0,000638	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,14**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**2906**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	3751	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	158	
		Накладные расходы	%	--		78,68	1003	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	313	
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	28,0500		95,04	2666	
		Итого прямые затраты:				84,45	2369	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	99	
		Накладные расходы	%	--		3,55	99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	197	
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	36,2900		1855,72	67344	
		Итого прямые затраты:	м3			1649,00	59842	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	2513	
		Накладные расходы	%	--		69,26	2513	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	4988	
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	42,5000		6432,72	273391	60,9 52176
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	127,075	601,38	76420	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	13,056	708,84	9255	
		Итого оплата труда:				2015,88	85675	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,4	2978,66	10127	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	9,35	1505,23	14074	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,306	2931,31	897	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	18,7	12,07	226	
		Итого эксплуатация машин:				595,86	25324	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	47,6	1867,00	88869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	6,375	23,00	147	
		Итого материалов:				**2094,49**	**89016**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**190760**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	242936	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	10203	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	62379	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	20251	
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**	**425,0000**		**1256,00**	**533798**	**60,9** 167388
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	402,9	660,14	265970	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	12,538	708,84	8887	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**274857**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	12,028	2978,66	35826	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,51	2931,31	1495	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**37321**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	1,828	1867,00	3412	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	10,625	23,00	244	
		Итого материалов:				**8,60**	**3656**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**306948**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	474336	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	19922	
		Накладные расходы	%	--		440,73	187310	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	39541	
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**	**425,0000**		**1695,92**	**720765**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**640475**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	26900	
		Накладные расходы	%	--		63,29	26900	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	53390	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НОВЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Е11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном теле**	**230,0000**		**911,57**	**209662**	**60,3** 29072
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	33,12	590,26	19549	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	33,663	851,49	28664	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**48213**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,565	5422,83	19332	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	10,948	2978,66	32610	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	16,284	4726,80	76971	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	2,866	2931,31	8401	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**137315**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	16,1	23,00	370	
		Итого материалов:				**1,61**	**370**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**157234**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	186307	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	7825	
		Накладные расходы	%	--		160,42	36897	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	15531	
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**	**69,0000**		**331,09**	**22845**	**59,1** 4576
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	2,594	644,26	1671	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	7,438	816,30	6072	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**7743**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	1,49	2118,17	3157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	5,948	1830,25	10886	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**14043**	
	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	0,00345	2888,00	10	
		Итого материалов:				**0,14**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**15724**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	20301	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	853	
		Накладные расходы	%	--		78,68	5429	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	1692	
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**	**151,7800**		**95,04**	**14425**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**12818**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	538	
		Накладные расходы	%	--		3,55	538	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	1068	
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**	**196,4400**		**1855,72**	**364537**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**323930**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	13605	
		Накладные расходы	%	--		69,26	13605	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	27003	
18	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилающего слоя**	**230,0000**		**6432,72**	**1479527**	**60,9** 282365
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	687,7	601,38	413569	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	70,656	708,84	50084	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**463653**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	18,4	2978,66	54807	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	50,6	1505,23	76165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	1,656	2931,31	4854	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	101,2	12,07	1221	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**137048**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	257,6	1867,00	480939	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	34,5	23,00	794	
		Итого материалов:				**2094,49**	**481733**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**1032349**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	1314714	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	55218	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	337583	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	109595	
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**	**2300,0000**		**1256,00**	**2888792**	**60,9 905866**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	2180,4	660,14	1439369	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	67,85	708,84	48095	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**1487464**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	65,09	2978,66	193881	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	2,76	2931,31	8090	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**201971**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	9,89	1867,00	18465	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	57,5	23,00	1323	
		Итого материалов:				**8,60**	**19787**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**1661128**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	2566993	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	107814	
		Накладные расходы	%	--		440,73	1013679	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	213985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	2300,0000		1695,92	3900610	
		Итого прямые затраты:	м2			1507,00	3466100	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	145576	
		Накладные расходы	%	--		63,29	145576	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	288934	
		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	392,4000		-613,63	-240787	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-213965	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-8987	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-8987	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-17836	
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	226,8000		397,41	90134	
		Итого прямые затраты:				353,14	80093	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	3364	
		Накладные расходы	%	--		14,83	3364	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	6677	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				7767765	7140166
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				7767765	
	Материалы -		Тенге				2958	
	Всего заработная плата -		Тенге				2377945	
	Местные материалы -		Тенге				5082032	
	Транспортные расходы -		Тенге				-118685	
		Накладные расходы -	Тенге				1834709	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1447661	1447661

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				387048	
		Сметная прибыль -	Тенге				768198	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10370672	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3653	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2377945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				10370672	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3653	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2377945	
		РАЗДЕЛ 10. ЛС 2-5-1. Установка дорожных знаков						
		ФУНДАМЕНТЫ ФМ-6 (ШТ.15)						
11	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (бетон В3,5)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м3	2,2200		15172,69	33683	48,5 973
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,997	574,38	1721	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	0,402699	708,84	285	
		Итого оплата труда:				903,99	2007	
	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,066	11,54	12	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3996	3163,37	1264	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,000213	2931,31	1	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002886	1534,68	4	
		Итого эксплуатация машин:				577,22	1281	
	100463 С (МС121-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,264	9845,00	22293	
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,25	0,555	6598,00	3662	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00444	23,00	0	
		Итого материалов:				11691,45	25955	
		Итого прямые затраты:				13044,08	28958	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13482,52	29931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		566,27	1257	
		Накладные расходы	%	--		1004,70	2230	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1123,90	2495	
12	Е11-060101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство (бетон В15 F300 W6) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**12,4200**		**26377,54**	**327609**	**48,5** **19118**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,75	58,995	627,84	37039	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,268375	3,333	713,80	2379	
		Итого оплата труда:				**3173,81**	**39419**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,033534	2978,66	100	
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2826	3,51	40,71	143	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,252	3,13	3163,37	9901	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,06831	2575,05	176	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000175	0,00217	2931,31	6	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,091908	61,90	6	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,09936	1534,68	152	
		Итого эксплуатация машин:				**844,13**	**10484**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,606	14951,00	188477	
	128064 С (МС121-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	0,64584	107,00	69	
	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,25	3,105	256,00	795	
	131600 С (МС121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0062	0,077004	33799,00	2603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	133153 С (МС121-070602-0107)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	6,831	3197,00	21839	
	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,003105	46212,00	143	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,19	2,36	198,00	467	
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,123	1,528	6598,00	10080	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00364	0,045209	23,00	1	
		Итого материалов:				**18073,54**	**224473**	
		Итого прямые затраты:				**21899,91**	**271997**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23439,21	291115	
		НР второго уровня	%	4,2		984,45	12227	
		Накладные расходы	%	--		2523,74	31345	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1953,89	24267	
13	**С121-050301-0109 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 32 мм до 40 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,3125**		**122330,01**	**38226**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**108703,00**	**33968**	
		НР второго уровня	%	4,2		4565,53	1427	
		Накладные расходы	%	--		4565,53	1427	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9061,48	2832	
14	**Е11-090701-0103**	**Изготовление сетки плоской А-III диаметром 6 мм**	**т конструкци**	**0,0245**		**244207,69**	**5978**	**60,9 976**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	2,228	708,84	1579	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,032803	708,84	23	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**1602**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,007344	11,03	0	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,026928	23,05	1	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,020563	850,72	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,668304	168,05	112	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,01224	1884,08	23	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,02448	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**154**	
	127435 С (МС121-050301-0301)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,025263	98476,00	2488	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,063648	180,00	11	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,01224	91,00	1	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,000526	195385,00	103	
		Итого материалов:				**106341,51**	**2603**	
		Итого прямые затраты:				**177142,40**	**4336**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				217004,06	5312	
		НР второго уровня	%	4,2		9114,17	223	
		Накладные расходы	%	--		48975,83	1199	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18089,46	443	
15	**Е11-090701-0103**	**Изготовление сетки плоской А-III диаметром 8 мм**	**т конструкци**	**0,0636**		**228269,03**	**14518**	**60,9 2535**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	5,788	708,84	4102	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,085224	708,84	60	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**4163**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,01908	11,03	0	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,06996	23,05	2	
	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,053424	850,72	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,736	168,05	292	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0318	1884,08	60	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,0636	23,38	1	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**400**	
	127436 С (МС121-050301-0302)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,065635	84752,00	5563	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,16536	180,00	30	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,0318	91,00	3	
	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,001367	195385,00	267	
		Итого материалов:				**92178,34**	**5863**	
		Итого прямые затраты:				**162979,24**	**10365**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				202840,90	12901	
		НР второго уровня	%	4,2		8519,32	542	
		Накладные расходы	%	--		48380,98	3077	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16908,82	1075	
16	**С121-050301-2708 в ценах IV квартала 2015 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм**	**т**	**0,0248**		**118165,05**	**2935**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**105002,00**	**2608**	
		НР второго уровня	%	4,2		4410,08	110	
		Накладные расходы	%	--		4410,08	110	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8752,97	217	
19	**Е11-090301-0201 прим-но**	**Консольные опоры типа РМГ. Монтаж**	**т конструкци**	**4,2900**		**21473,21**	**92120**	**60,9 20769**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	9,35	40,112	676,55	27137	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	8,709	799,89	6966	
		Итого оплата труда:				**7949,52**	**34103**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	376 С (МС231-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	4,204	326,18	1371	
	786 С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,72	7,379	3440,88	25390	
	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,3861	23,05	9	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,33	1534,68	2041	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	4,333	23,38	101	
		Итого эксплуатация машин:				**6739,41**	**28912**	
	126898 С (МС121-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40	т	0,00194	0,008323	121681,00	1013	
	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,03	0,1287	256,00	33	
	128849 С (МС121-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,080223	2399,00	192	
	131019 С (МС121-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,001716	373380,00	641	
	131534 С (МС121-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,004419	37270,00	165	
	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000644	381820,00	246	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	0,0429	198,00	8	
	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	3,003	180,00	541	
	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,21	0,9009	91,00	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147074 С (МС121-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,000429	1774324,00	761	
	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,0004	0,001716	200244,00	344	
	149219 С (МС122-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00031	0,00133	267452,00	356	
	149375 С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,002574	256068,00	659	
		Итого материалов:				**1174,79**	**5040**	
		Итого прямые затраты:				**14239,94**	**61089**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19081,20	81858	
		НР второго уровня	%	4,2		801,41	3438	
		Накладные расходы	%	--		5642,67	24207	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1590,61	6824	
20	**С121-060209-0201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Конструкции стальные из одного профиля (рамные опоры РМГ-4)**	**т**	**4,2900**		**423352,55**	**1816182**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**376193,00**	**1613868**	
		НР второго уровня	%	4,2		15800,11	67782	
		Накладные расходы	%	--		15800,11	67782	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31359,45	134532	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН НА 16 КМ						
38	**С341-060101-1030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (бетон)**	**Тенге за 1 тонну**	**35,6784**		**-1361,62**	**-48581**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-43169**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-1813	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-1813	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-3599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	С341-060101-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетон)	Тенге за 1 тонну	35,6784		858,97	30647	
		Итого прямые затраты:				763,29	27233	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	1144	
		Накладные расходы	%	--		32,06	1144	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	2270	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
40	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (металлопрокат)	Тенге за 1 тонну	0,0147		-613,63	-9	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-8	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	0	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-1	
41	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (металлопрокат, ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	0,0147		397,41	6	
		Итого прямые затраты:				353,14	5	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	0	
		Накладные расходы	%	--		14,83	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	0	
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
42	С341-010104-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (дорожные знаки и материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	4,3006		-724,40	-3115	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-2768	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-116	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-116	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (дорожные знаки и материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	4,3006		468,35	2014	
		Итого прямые затраты:				416,18	1790	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	75	
		Накладные расходы	%	--		17,48	75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	149	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
44	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	0,1631		-852,23	-139	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-124	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-5	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-10	
45	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	0,1631		551,00	90	
		Итого прямые затраты:				489,62	80	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	3	
		Накладные расходы	%	--		20,56	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	7	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				2010229	7184537
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				320570	
	Материалы -		Тенге				250428	
	Всего заработная плата -		Тенге				41426	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				36576	
	Транспортные расходы -		Тенге				-16961	
		Накладные расходы -	Тенге				34399	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				20091	20091
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				14308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				28397	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				383366	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				66	
		Сметная заработная плата -	Тенге				41426	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1689659	
		Материалы -	Тенге				13506	
		Всего заработная плата -	Тенге				39869	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1613868	
		Накладные расходы -	Тенге				96265	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				24280	24280
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				71985	
		Сметная прибыль -	Тенге				142874	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1928799	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				57	
		Сметная заработная плата -	Тенге				39869	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2312165	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				123	
		Сметная заработная плата -	Тенге				81294	
		РАЗДЕЛ 11.ЛС2-5-5. Устройство газона						
		ВДОЛЬ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						
4	Е11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (плодородно-растительный слой из буртов)**	**м3 грунта**	**462,0000**		**36,25**	**16748**	**59,1** **2284**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	4,066	950,77	3865	
		Итого оплата труда:				**8,37**	**3865**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	4,066	3098,63	12598	
		Итого эксплуатация машин:				**27,27**	**12598**	
		Итого прямые затраты:				**27,27**	**12598**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32,21	14882	
		НР второго уровня	%	4,2		1,35	625	
		Накладные расходы	%	--		6,30	2910	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	1241	
5	Е11-470112-0102	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**м2**	**3851,0000**		**174,59**	**672347**	**56,4** **215449**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1727	665,068	574,38	382002	
		Итого оплата труда:				**99,20**	**382002**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**99,20**	**382002**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				155,14	597450	
		НР второго уровня	%	4,2		6,52	25093	
		Накладные расходы	%	--		62,46	240542	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,93	49803	
6	**Е11-470112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2**	**3851,0000**		**184,53**	**710613**	**56,4** **120563**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,0525	202,178	622,55	125866	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0322	124,002	708,84	87898	
		Итого оплата труда:				**55,51**	**213763**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0322	124,002	2931,31	363489	
		Итого эксплуатация машин:				**94,39**	**363489**	
	244576 С (МС125-030201-0201)	Семена многолетних трав	кг	0,0025	9,628	1317,00	12679	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	385,1	23,00	8857	
		Итого материалов:				**5,59**	**21537**	
		Итого прямые затраты:				**132,66**	**510891**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				163,97	631454	
		НР второго уровня	%	4,2		6,89	26521	
		Накладные расходы	%	--		38,19	147084	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,67	52638	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
11	**С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0096**		**-852,23**	**-8**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-7**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	0	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-1	
12	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,0096		551,00	5	
		Итого прямые затраты:				489,62	5	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	0	
		Накладные расходы	%	--		20,56	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	0	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				905488	7522833
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				905488	
Материалы -			Тенге				21537	
Всего заработная плата -			Тенге				599630	
Транспортные расходы -			Тенге				-3	
		Накладные расходы -	Тенге				390535	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				338296	338296
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				52239	
		Сметная прибыль -	Тенге				103682	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1399705	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				995	
		Сметная заработная плата -	Тенге				599630	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1399705	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				995	
		Сметная заработная плата -	Тенге				599630	
		РАЗДЕЛ 12.ЛС 2-5-6.Установка автопавильонов						
		УСТАНОВКА РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫХ АВТОПАВИЛЬОНОВ						
1	Е11-130301-1404	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-1305 (ранее демонтированных автопавильонов на базе)	м2	248,0000		248,12	61534	54,2 1375
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0135	3,348	668,61	2239	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4216	708,84	299	
		Итого оплата труда:				10,23	2537	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0007	0,1736	2978,66	517	
	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007	0,1736	30,20	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,248	1534,68	381	
	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,047	11,656	52,52	612	
		Итого эксплуатация машин:				**6,11**	**1515**	
	149519 С (МС122-040704-1201)	Эмаль эпоксидная ЭП-1305 серая	т	0,00017	0,04216	1175307,00	49551	
		Итого материалов:				**199,80**	**49551**	
		Итого прямые затраты:				**214,94**	**53305**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				220,48	54680	
		НР второго уровня	%	4,2		9,26	2297	
		Накладные расходы	%	--		14,81	3672	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,38	4558	
2	**С341-310103-0101 прим-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (автопавильонов ранее демонтированных)**	**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	
3	**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 (автопавильонов ранее демонтированных с базы)**	**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	
4	**С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (автопавильонов ранее демонтированных)**	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0288		517564,06	14906	48,5 2640
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	8,323	652,20	5428	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,017856	806,39	14	
		Итого оплата труда:				188985,76	5443	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0072	2575,05	19	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,010656	1534,68	16	
		Итого эксплуатация машин:				1211,59	35	
	130722 С (МС121-060510-0201)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000288	4828,00	1	
	145198 С (МС121-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0288	178506,00	5141	
		Итого материалов:				178554,28	5142	
		Итого прямые затраты:				368251,67	10606	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				459909,77	13245	
		НР второго уровня	%	4,2		19316,21	556	
		Накладные расходы	%	--		110974,31	3196	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38338,08	1104	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				67593	7526848
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				67593	
Материалы -			Тенге				54693	
Всего заработная плата -			Тенге				7980	
Транспортные расходы -			Тенге				3683	
		Накладные расходы -	Тенге				7023	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				4015	4015
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3008	
		Сметная прибыль -	Тенге				5969	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				80585	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				12	
		Сметная заработная плата -	Тенге				7980	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				80585	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				12	
		Сметная заработная плата -	Тенге				7980	

РАЗДЕЛ 13. ЛС 2-5-9. СВЕТОФОРНЫЙ ОБЪЕКТ ПР.Б.ЖЫРАУ-УЛ.ЛЕНИНА (изменения согласно протокола)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство				
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
1	Ц13-080202-1703 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Светофор пешеходный. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**1,0000**		**5718,06**	**5718**	**42,8** 1149
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	2,875	2,875	773,42	2224	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5635	0,5635	816,30	460	
		Итого оплата труда:				**2683,57**	**2684**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,5635	0,5635	3032,73	1709	
		Итого эксплуатация машин:				**1708,94**	**1709**	
		Итого прямые затраты:				**3932,53**	**3933**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5081,09	5081	
		НР второго уровня	%	4,2		213,41	213	
		Накладные расходы	%	--		1361,97	1362	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,56	424	
2	Ц13-080202-1703 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5,	**Светофор транспортный трехлинзовый. Монтаж оборудования. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**1,0000**		**8577,09**	**8577**	**42,8** 1723
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	4,313	4,313	773,42	3335	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84525	0,84525	816,30	690	
		Итого оплата труда:				**4025,35**	**4025**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84525	0,84525	3032,73	2563	
		Итого эксплуатация машин:				**2563,42**	**2563**	
		Итого прямые затраты:				**5898,79**	**5899**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7621,64	7622	
		НР второго уровня	%	4,2		320,11	320	
		Накладные расходы	%	--		2042,96	2043	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		635,34	635	
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				
3	Ц13-080202-0101	**Кронштейн односторонний. Демонтаж на установленных опорах**	**шт.**	**4,0000**		**2249,29**	**8997**	**42,8** 1541
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,92	3,68	692,43	2548	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322	1,288	816,30	1051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**899,88**	**3600**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,322	1,288	3032,73	3906	
		Итого эксплуатация машин:				**976,54**	**3906**	
		Итого прямые затраты:				**1613,57**	**6454**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1998,73	7995	
		НР второго уровня	%	4,2		83,95	336	
		Накладные расходы	%	--		469,10	1876	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,61	666	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
4	**Е11-330303-0303**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж (стойки светофорные)**	**опора**	**2,0000**		**3487,01**	**6974**	**61,7** **1652**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,185	2,369	668,61	1584	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,575	1,15	950,77	1093	
		Итого оплата труда:				**1338,66**	**2677**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,575	1,15	2575,05	2961	
		Итого эксплуатация машин:				**1480,65**	**2961**	
		Итого прямые затраты:				**2272,62**	**4545**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3098,58	6197	
		НР второго уровня	%	4,2		130,14	260	
		Накладные расходы	%	--		956,09	1912	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,30	517	
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				
5	**Ц13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (вытягивание кабеля из трубы)**	**м кабеля**	**177,0000**		**89,10**	**15770**	**42,8** **3127**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,046	8,142	708,84	5771	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	2,443	627,84	1534	
		Итого оплата труда:				**41,27**	**7305**	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0138	2,443	2085,92	5095	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0138	2,443	8,39	20	
		Итого эксплуатация машин:				**28,90**	**5116**	
		Итого прямые затраты:				**61,51**	**10887**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				79,17	14013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		3,33	589	
		Накладные расходы	%	--		20,99	3715	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,60	1168	
6	Ц13-110801-0101	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником (отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2)**	**конец**	**42,0000**		**60,77**	**2552**	**44** 693
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,0506	2,125	741,13	1575	
		Итого оплата труда:				**37,50**	**1575**	
		Итого прямые затраты:				**37,50**	**1575**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,00	2268	
		НР второго уровня	%	4,2		2,27	95	
		Накладные расходы	%	--		18,77	788	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,50	189	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
		ОБОРУДОВАНИЕ						
7	Прайс	**Табло обратного отсчета времени с комбинированной фигурой пешехода**	**шт**	**2,0000**		**519916,32**	**1039833**	
		Итого прямые затраты:				**462000,00**	**924000**	
		НР второго уровня	%	4,2		19404,00	38808	
		Накладные расходы	%	--		19404,00	38808	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38512,32	77025	
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ						
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
8	Ц13-080202-1703 К=1,5	**Светофор транспортный трехлинзовый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**18014,53**	**18015**	**42,8** 3544
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	8,625	8,625	773,42	6671	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,967	1,967	818,20	1609	
		Итого оплата труда:				**8279,73**	**8280**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,138	0,138	2743,42	379	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,691	1,691	3032,73	5127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138	0,138	1884,08	260	
		Итого эксплуатация машин:				**5765,43**	**5765**	
	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	0,045	0,045	620,00	28	
		Итого материалов:				**27,90**	**28**	
		Итого прямые затраты:				**12464,07**	**12464**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16007,80	16008	
		НР второго уровня	%	4,2		672,33	672	
		Накладные расходы	%	--		4216,05	4216	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1334,41	1334	
9	**Ц13-080202-1703**	**Светофор пешеходный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**12009,69**	**36029**	**42,8** **7087**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	5,75	17,25	773,42	13341	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,311	3,933	818,20	3218	
		Итого оплата труда:				**5519,82**	**16559**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,092	0,276	2743,42	757	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,127	3,381	3032,73	10254	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,092	0,276	1884,08	520	
		Итого эксплуатация машин:				**3843,62**	**11531**	
	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	0,03	0,09	620,00	56	
		Итого материалов:				**18,60**	**56**	
		Итого прямые затраты:				**8309,38**	**24928**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10671,86	32016	
		НР второго уровня	%	4,2		448,22	1345	
		Накладные расходы	%	--		2810,70	8432	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		889,61	2669	
10	**Ц13-080202-0101**	**Кронштейн односторонний. Монтаж на установленных опорах**	**шт.**	**8,0000**		**5830,45**	**46644**	**42,8** **7899**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,3	18,4	692,43	12741	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,874	6,992	817,37	5715	
		Итого оплата труда:				**2306,97**	**18456**	

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	0,0345	0,276	2743,42	757	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,805	6,44	3032,73	19531	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	0,276	1884,08	520	
		Итого эксплуатация машин:				**2601,00**	**20808**	
		Итого прямые затраты:				**4193,59**	**33549**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5180,97	41448	
		НР второго уровня	%	4,2		217,60	1741	
		Накладные расходы	%	--		1204,98	9640	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		431,89	3455	
11	**Ц13-080202-1711**	**Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**79909,50**	**79910**	**42,8** **15621**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	42,55	42,55	692,43	29463	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,614	8,614	816,73	7035	
		Итого оплата труда:				**36497,82**	**36498**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,138	0,138	2743,42	379	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,338	8,338	3032,73	25285	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138	0,138	1884,08	260	
		Итого эксплуатация машин:				**25923,98**	**25924**	
		Итого прямые затраты:				**55386,88**	**55387**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				71007,95	71008	
		НР второго уровня	%	4,2		2982,33	2982	
		Накладные расходы	%	--		18603,40	18603	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5919,22	5919	
12	**Ц13-080303-0501**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**2648,81**	**10595**	**42,8** **2791**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,3	9,2	708,84	6521	
		Итого оплата труда:				**1630,33**	**6521**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,046	0,184	11,03	2	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1495	0,598	168,05	100	
		Итого эксплуатация машин:				**25,63**	**103**	
		Итого прямые затраты:				**1655,96**	**6624**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2353,74	9415	
		НР второго уровня	%	4,2		98,86	395	
		Накладные расходы	%	--		796,64	3187	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,21	785	
13	**С123-070204-0711 в ценах IV квартала 2015 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**217,19**	**869**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**193,00**	**772**	
		НР второго уровня	%	4,2		8,11	32	
		Накладные расходы	%	--		8,11	32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,09	64	
14	**Ц13-080206-1001**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям (в шкафу расключения)**	**м**	**4,0000**		**61,58**	**246**	**42,8** **55**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,046	0,184	692,43	127	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00092	829,78	1	
		Итого оплата труда:				**32,04**	**128**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000115	0,00046	2743,42	1	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000115	0,00046	1884,08	1	
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**2**	
	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	0,0016	0,0064	620,00	4	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,002	1670,00	3	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,002	2673,00	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	242707 С (МС124-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0,0026	0,0104	1724,00	18	
	242795 С (МС124-040207-2502)	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,004	906,00	4	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0002	0,0008	361,00	0	
		Итого материалов:				**8,62**	**34**	
		Итого прямые затраты:				**41,01**	**164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,72	219	
		НР второго уровня	%	4,2		2,30	9	
		Накладные расходы	%	--		16,01	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,56	18	
15	**С Прайс**	**Провод**	**м**	**4,0000**		**49,19**	**197**	
		Итого прямые затраты:				**43,71**	**175**	
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	7	
		Накладные расходы	%	--		1,84	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,64	15	
16	**Ц13-080202-1704**	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**12641,25**	**12641**	**42,8** **3346**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	11,5	11,5	676,55	7780	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046	829,80	38	
		Итого оплата труда:				**7818,50**	**7818**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,023	2743,42	63	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,023	1884,08	43	
		Итого эксплуатация машин:				**106,43**	**106**	
		Итого прямые затраты:				**7886,76**	**7887**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11233,07	11233	
		НР второго уровня	%	4,2		471,79	472	
		Накладные расходы	%	--		3818,11	3818	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,39	936	
17	**СПрайс**	**Реле напряжения**	**шт**	**1,0000**		**10223,19**	**10223**	
		Итого прямые затраты:				**9084,38**	**9084**	
		НР второго уровня	%	4,2		381,54	382	
		Накладные расходы	%	--		381,54	382	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		757,27	757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Ц13-080201-1601	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены неразъемный.	короб	5,0000		21216,00	106080	42,8 12865
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8,05	40,25	708,84	28531	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,368	1,84	829,81	1527	
		Итого оплата труда:				6011,53	30058	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,184	0,92	2743,42	2524	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,184	0,92	1884,08	1733	
		Итого эксплуатация машин:				851,46	4257	
	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0005	0,0025	222238,00	556	
	149493 С (МС122-040703-0101)	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая	т	0,00183	0,00915	593309,00	5429	
	247900 С (МС121-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,1	0,5	85252,00	42626	
		Итого материалов:				9722,07	48610	
		Итого прямые затраты:				16279,70	81398	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18852,63	94263	
		НР второго уровня	%	4,2		791,81	3959	
		Накладные расходы	%	--		3364,75	16824	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1571,56	7858	
19	С прайс	Короб кабельный	шт	5,0000		14573,81	72869	
		Итого прямые затраты:				12950,36	64752	
		НР второго уровня	%	4,2		543,92	2720	
		Накладные расходы	%	--		543,92	2720	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1079,54	5398	
20	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 (для стоек и консолей)	яма	4,0000		1070,03	4280	59,1 779
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2254	0,9016	574,38	518	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	0,9798	816,30	800	
		Итого оплата труда:				329,42	1318	
	1068 С (МС231-010303-0201)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	0,9798	2558,42	2507	
		Итого эксплуатация машин:				626,68	2507	
		Итого прямые затраты:				756,15	3025	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				950,84	3803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		39,94	160	
		Накладные расходы	%	--		234,62	938	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,26	317	
21	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (бетонироание фундаментов стоек)	м3	1,0000		5601,83	5602	48,5 1487
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,531	4,531	622,55	2821	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,262775	0,262775	931,71	245	
		Итого оплата труда:				3065,60	3066	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,003105	2978,66	9	
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2415	0,2415	40,71	10	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,242075	0,242075	2575,05	623	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01265	0,01265	61,90	1	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017595	0,017595	1534,68	27	
		Итого эксплуатация машин:				670,22	670	
		Итого прямые затраты:				3491,00	3491	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4977,81	4978	
		НР второго уровня	%	4,2		209,07	209	
		Накладные расходы	%	--		1695,89	1696	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414,95	415	
22	С121-020101-0601 в ценах IV квартала 2015 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0200		16245,70	16571	
		Итого прямые затраты:	м3			14436,00	14725	
		НР второго уровня	%	4,2		606,31	618	
		Накладные расходы	%	--		606,31	618	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1203,38	1227	
23	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып.	Установка стоек светофоров	опора	4,0000		6241,72	24967	61,7 6482
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,599	10,396	708,84	7369	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,851	3,404	921,35	3136	
		Итого оплата труда:				2626,34	10505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7475	2,99	2575,05	7699	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1035	0,414	1534,68	635	
		Итого эксплуатация машин:				**2083,69**	**8335**	
		Итого прямые затраты:				**3925,96**	**15704**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5546,42	22186	
		НР второго уровня	%	4,2		232,95	932	
		Накладные расходы	%	--		1853,40	7414	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		462,35	1849	
24	**С прайс**	**Стойка светофорная алюминиевая Sal SYG (4м)**	**шт**	**2,0000**		**190251,81**	**380504**	
		Итого прямые затраты:				**169058,63**	**338117**	
		НР второго уровня	%	4,2		7100,46	14201	
		Накладные расходы	%	--		7100,46	14201	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14092,73	28185	
25	**Ц13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,2800**		**83423,07**	**23358**	**42,8** **5478**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	59,8	16,744	708,84	11869	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,002	1,121	829,81	930	
		Итого оплата труда:				**45709,51**	**12799**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,001	0,56028	2743,42	1537	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,365	4,862	168,05	817	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,001	0,56028	1884,08	1056	
		Итого эксплуатация машин:				**12177,82**	**3410**	
		Итого прямые затраты:				**54566,45**	**15279**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74130,12	20756	
		НР второго уровня	%	4,2		3113,46	872	
		Накладные расходы	%	--		22677,14	6350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6179,49	1730	
26	**С прайс**	**Станина (фундамент) под стойку**	**шт**	**4,0000**		**13835,90**	**55344**	
		Итого прямые затраты:				**12294,64**	**49179**	
		НР второго уровня	%	4,2		516,38	2066	
		Накладные расходы	%	--		516,38	2066	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1024,88	4100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Е11-010205-0103 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	**м3 грунта**	**2,0000**		**2826,59**	**5653**	**59,1 1866**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,558	5,115	617,26	3157	
		Итого оплата труда:				**1578,70**	**3157**	
		Итого прямые затраты:				**1578,70**	**3157**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2511,72	5023	
		НР второго уровня	%	4,2		105,49	211	
		Накладные расходы	%	--		1038,51	2077	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,38	419	
28	Е11-220501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0114**		**319430,19**	**3642**	**62,1 1106**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	205,85	2,347	684,49	1606	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,208	0,275966	633,42	175	
		Итого оплата труда:				**156235,68**	**1781**	
	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,77	0,259578	1881,64	488	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1725	0,001967	2331,83	5	
	2011 С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,2	0,10488	132,90	14	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,07	0,012192	1033,47	13	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1955	0,002229	1534,68	3	
		Итого эксплуатация машин:				**45875,19**	**523**	
	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,002508	215,00	1	
		Итого материалов:				**47,30**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**186824,76**	**2130**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				283847,11	3236	
		НР второго уровня	%	4,2		11921,58	136	
		Накладные расходы	%	--		108943,93	1242	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23661,50	270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	С123-010501-1409 в ценах IV квартала 2015 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,4000		558,18	6363	
		Итого прямые затраты:	м			496,00	5654	
		НР второго уровня	%	4,2		20,83	237	
		Накладные расходы	%	--		20,83	237	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,35	471	
30	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,0000		1498,28	2997	59,1 989
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,392	2,783	601,38	1674	
		Итого оплата труда:				836,82	1674	
		Итого прямые затраты:				836,82	1674	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1331,38	2663	
		НР второго уровня	%	4,2		55,92	112	
		Накладные расходы	%	--		550,48	1101	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,98	222	
31	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	196,0000		275,46	53991	42,8 9280
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,115	22,54	708,84	15977	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	8,52	669,52	5704	
		Итого оплата труда:				110,62	21682	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,87906	2743,42	2412	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0345	6,762	2085,92	14105	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	6,762	8,39	57	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,87906	1884,08	1656	
		Итого эксплуатация машин:				93,01	18230	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0784	163,00	13	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,001568	281415,00	441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,018816	1670,00	31	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,008036	2673,00	21	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,00098	3979587,00	3900	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,016307	361,00	6	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,1176	654,00	77	
		Итого материалов:				**22,91**	**4490**	
		Итого прямые затраты:				**197,43**	**38697**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				244,78	47976	
		НР второго уровня	%	4,2		10,28	2015	
		Накладные расходы	%	--		57,63	11295	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,40	3999	
32	**С123-060201-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0520**		**127091,41**	**6609**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**112934,00**	**5873**	
		НР второго уровня	%	4,2		4743,23	247	
		Накладные расходы	%	--		4743,23	247	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9414,18	490	
33	**С123-060201-0303 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,1440**		**199193,22**	**28684**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**177004,00**	**25489**	
		НР второго уровня	%	4,2		7434,17	1071	
		Накладные расходы	%	--		7434,17	1071	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14755,05	2125	
34	**С123-060201-0403 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**--**		**289839,84**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	С123-060201-0503 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	--		384323,94	--	
36	Ц13-080201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	10,0000		1363,51	13635	42,8 1407
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,437	4,37	708,84	3098	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,23	829,81	191	
		Итого оплата труда:				328,85	3288	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,115	2743,42	315	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,115	1884,08	217	
		Итого эксплуатация машин:				53,22	532	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,1	163,00	16	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,0001	752246,00	75	
	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	0,01	0,1	620,00	62	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,1	2673,00	267	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0005	3979587,00	1990	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,2	999,00	200	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,0314	35622,00	1119	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	10	335,00	3350	
		Итого материалов:				707,89	7079	
		Итого прямые затраты:				1070,87	10709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1211,62	12116	
		НР второго уровня	%	4,2		50,89	509	
		Накладные расходы	%	--		191,64	1916	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,00	1010	
37	**Ц13-080201-1808**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**2186,35**	**4373**	**42,8** **714**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,15	2,3	708,84	1630	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,046	829,80	38	
		Итого оплата труда:				**834,25**	**1669**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,023	2743,42	63	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,023	1884,08	43	
		Итого эксплуатация машин:				**53,22**	**106**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,06	163,00	10	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00002	752246,00	15	
	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	0,02	0,04	620,00	25	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,00	53	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0001	3979587,00	398	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,04	999,00	40	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,00628	35622,00	224	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	2	335,00	670	
		Итого материалов:				**717,35**	**1435**	
		Итого прямые затраты:				**1585,74**	**3171**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1942,80	3886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		81,60	163	
		Накладные расходы	%	--		438,66	877	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,95	324	
38	**Ц13-110801-0101**	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	**конец**	**39,0000**		**161,45**	**6297**	**44** **1609**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,1265	4,934	741,13	3656	
		Итого оплата труда:				**93,75**	**3656**	
	146760 С (МС121-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0	0,000011	297426,00	3	
	146769 С (МС121-130703-1302)	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0	0,000008	101925,00	1	
	146848 С (МС121-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0	0,000007	1737577,00	13	
	147570 С (МС121-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,39	265,00	103	
	147654 С (МС121-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,00077	0,03003	6797,00	204	
	147733 С (МС121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,0156	355,00	6	
		Итого материалов:				**8,46**	**330**	
		Итого прямые затраты:				**102,22**	**3986**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				143,47	5595	
		НР второго уровня	%	4,2		6,03	235	
		Накладные расходы	%	--		47,28	1844	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,96	466	
39	**Ц13-080103-3101**	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (монтаж клеммника)**	**шт.**	**8,0000**		**546,49**	**4372**	**42,8** **1124**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,46	3,68	708,84	2609	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00253	0,02024	829,81	17	
		Итого оплата труда:				**328,17**	**2625**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,01012	2743,42	28	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,002185	0,01748	168,05	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,01012	1884,08	19	
		Итого эксплуатация машин:				**6,22**	**50**	
	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00003	0,00024	113485,00	27	
	242957 С (МС124-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,0204	0,1632	464,00	76	
		Итого материалов:				**12,87**	**103**	
		Итого прямые затраты:				**345,16**	**2761**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				485,61	3885	
		НР второго уровня	%	4,2		20,40	163	
		Накладные расходы	%	--		160,85	1287	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,48	324	
40	**С124-040204-1201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**400,63**	**3205**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**356,00**	**2848**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,95	120	
		Накладные расходы	%	--		14,95	120	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,68	237	
41	**С Прайс**	**СОТ 36 скрепа**	**шт**	**8,0000**		**174,23**	**1394**	
		Итого прямые затраты:				**154,82**	**1239**	
		НР второго уровня	%	4,2		6,50	52	
		Накладные расходы	%	--		6,50	52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,91	103	
42	**С Прайс**	**СОТ 37 бандаж сталь лента**	**м**	**3,2000**		**563,68**	**1804**	
		Итого прямые затраты:				**500,89**	**1603**	
		НР второго уровня	%	4,2		21,04	67	
		Накладные расходы	%	--		21,04	67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,75	134	
43	**Ц13-100905-0601 К=0,1**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**87258,14**	**87258**	**42,8 20770**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8	4,8	708,84	3402	
	21705 Т (МС401-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	14,45	14,45	1638,50	23676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21706 Т (МС401-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	14,45	14,45	1484,35	21449	
	21959 Т (С401-010101-0199)	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	28,9	28,9	--	--	
		Итого оплата труда:				**48527,61**	**48528**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,8	4,8	2425,62	11643	
		Итого эксплуатация машин:				**11642,98**	**11643**	
		Итого прямые затраты:				**56768,16**	**56768**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				77537,98	77538	
		НР второго уровня	%	4,2		3256,60	3257	
		Накладные расходы	%	--		24026,41	24026	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6463,57	6464	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**1859754**	**7643032**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**924000**	
Накладные расходы -			Тенге				**38808**	
Сметная прибыль -			Тенге				**77025**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**1039833**	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**878801**	
Материалы -			Тенге				**62165**	
Всего заработная плата -			Тенге				**237753**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**496281**	
		Накладные расходы -	Тенге				**143007**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				101821	101821
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				41186	
		Сметная прибыль -	Тенге				**81745**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1103553**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**325**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**237753**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**51298**	
Материалы -			Тенге				**1**	
Всего заработная плата -			Тенге				**24178**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2848**	
Местные материалы -			Тенге				**14725**	
		Накладные расходы -	Тенге				**17118**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				14360	14360
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2758	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5473**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				73890	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				35	
		Сметная заработная плата -	Тенге				24178	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				5654	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				5654	
		Накладные расходы -	Тенге				237	
		Сметная прибыль -	Тенге				471	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				6363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2223639	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				359	
		Сметная заработная плата -	Тенге				261931	
		РАЗДЕЛ 14. ЛС2-5-10. СВЕТОФОРНЫЙ ОБЪЕКТ УЛ.ЛЕНИНА - УЛ.ЕРУБАЕВА (с изменениями согласно протокола)						
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство		
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
1	Ц13-080202-1703 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5 К=1,5	**Светофор транспортный трехлинзовый. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**9,0000**		**8577,09**	**77194**	**42,8** 15506
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	4,313	38,813	773,42	30018	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84525	7,607	816,30	6210	
		Итого оплата труда:				**4025,35**	**36228**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84525	7,607	3032,73	23071	
		Итого эксплуатация машин:				**2563,42**	**23071**	
		Итого прямые затраты:				**5898,79**	**53089**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7621,64	68595	
		НР второго уровня	%	4,2		320,11	2881	
		Накладные расходы	%	--		2042,96	18387	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		635,34	5718	
2	Ц13-080202-1703 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Светофор пешеходный. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**8,0000**		**5718,06**	**45744**	**42,8** 9189
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	2,875	23	773,42	17789	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5635	4,508	816,30	3680	
		Итого оплата труда:				**2683,57**	**21469**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,5635	4,508	3032,73	13672	
		Итого эксплуатация машин:				**1708,94**	**13672**	
		Итого прямые затраты:				**3932,53**	**31460**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5081,09	40649	
		НР второго уровня	%	4,2		213,41	1707	
		Накладные расходы	%	--		1361,97	10896	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,56	3388	
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				
3	**Ц13-080202-0101**	**Кронштейн односторонний. Монтаж на установленных опорах**	**шт.**	**34,0000**		**2249,29**	**76476**	**42,8** **13095**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,92	31,28	692,43	21659	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322	10,948	816,30	8937	
		Итого оплата труда:				**899,88**	**30596**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,322	10,948	3032,73	33202	
		Итого эксплуатация машин:				**976,54**	**33202**	
		Итого прямые затраты:				**1613,57**	**54862**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1998,73	67957	
		НР второго уровня	%	4,2		83,95	2854	
		Накладные расходы	%	--		469,10	15949	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,61	5665	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
4	**Е11-330303-0303**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж (стойки светофорные)**	**опора**	**5,0000**		**3487,01**	**17435**	**61,7** **4130**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,185	5,923	668,61	3960	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,575	2,875	950,77	2733	
		Итого оплата труда:				**1338,66**	**6693**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,575	2,875	2575,05	7403	
		Итого эксплуатация машин:				**1480,65**	**7403**	
		Итого прямые затраты:				**2272,62**	**11363**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3098,58	15493	
		НР второго уровня	%	4,2		130,14	651	
		Накладные расходы	%	--		956,09	4780	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,30	1291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Е11-330303-0303	**Опоры стальные массой до 1,5 т. Демонтаж**	**опора**	**3,0000**		**3487,01**	**10461**	**61,7** **2478**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,185	3,554	668,61	2376	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,575	1,725	950,77	1640	
		Итого оплата труда:				**1338,66**	**4016**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,575	1,725	2575,05	4442	
		Итого эксплуатация машин:				**1480,65**	**4442**	
		Итого прямые затраты:				**2272,62**	**6818**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3098,58	9296	
		НР второго уровня	%	4,2		130,14	390	
		Накладные расходы	%	--		956,09	2868	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,30	775	
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				
6	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып.	**Демонтаж металлической консоли**	**опора**	**2,0000**		**11273,12**	**22546**	**61,7** **6597**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	6,808	13,616	676,55	9212	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9062	1,812	816,30	1479	
		Итого оплата труда:				**5345,68**	**10691**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,9062	1,812	2331,83	4226	
		Итого эксплуатация машин:				**2113,10**	**4226**	
		Итого прямые затраты:				**6719,06**	**13438**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10017,34	20035	
		НР второго уровня	%	4,2		420,73	841	
		Накладные расходы	%	--		3719,02	7438	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,05	1670	
7	Ц13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (вытягивание кабеля из трубы)**	**м кабеля**	**563,0000**		**89,10**	**50162**	**42,8** **9945**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,046	25,898	708,84	18358	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	7,769	627,84	4878	
		Итого оплата труда:				**41,27**	**23235**	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0138	7,769	2085,92	16206	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0138	7,769	8,39	65	
		Итого эксплуатация машин:				**28,90**	**16272**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**61,51**	**34629**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				79,17	44574	
		НР второго уровня	%	4,2		3,33	1872	
		Накладные расходы	%	--		20,99	11817	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,60	3716	
8	**Ц13-110801-0101**	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником (отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2)**	**конец**	**182,0000**		**60,77**	**11060**	**44** **3003**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,0506	9,209	741,13	6825	
		Итого оплата труда:				**37,50**	**6825**	
		Итого прямые затраты:				**37,50**	**6825**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,00	9828	
		НР второго уровня	%	4,2		2,27	413	
		Накладные расходы	%	--		18,77	3416	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,50	819	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
		ОБОРУДОВАНИЕ						
9	**Прайс**	**Светофор транспортный 3 секционный 210 мм светодиодный**	**шт**	**6,0000**		**239478,62**	**1436872**	
		Итого прямые затраты:				**212801,79**	**1276811**	
		НР второго уровня	%	4,2		8937,67	53626	
		Накладные расходы	%	--		8937,67	53626	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17739,16	106435	
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ						
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
10	**Ц13-080202-1703 К=1,5**	**Светофор транспортный трехлинзовый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15,0000**		**18014,53**	**270218**	**42,8** **53156**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	8,625	129,375	773,42	100061	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,966	29,498	818,20	24135	
		Итого оплата труда:				**8279,73**	**124196**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,138	2,07	2743,42	5679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,691	25,358	3032,73	76902	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138	2,07	1884,08	3900	
		Итого эксплуатация машин:				**5765,43**	**86481**	
	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	0,045	0,675	620,00	418	
		Итого материалов:				**27,90**	**419**	
		Итого прямые затраты:				**12464,07**	**186961**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16007,80	240117	
		НР второго уровня	%	4,2		672,33	10085	
		Накладные расходы	%	--		4216,05	63241	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1334,41	20016	
11	**Ц13-080202-1703**	**Светофор пешеходный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**12009,69**	**96078**	**42,8** **18900**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	5,75	46	773,42	35577	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,311	10,488	818,20	8581	
		Итого оплата труда:				**5519,82**	**44159**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,092	0,736	2743,42	2019	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,127	9,016	3032,73	27343	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,092	0,736	1884,08	1387	
		Итого эксплуатация машин:				**3843,62**	**30749**	
	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	0,03	0,24	620,00	149	
		Итого материалов:				**18,60**	**149**	
		Итого прямые затраты:				**8309,38**	**66475**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10671,86	85375	
		НР второго уровня	%	4,2		448,22	3586	
		Накладные расходы	%	--		2810,70	22486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		889,61	7117	
12	**Ц13-080202-0101**	**Кронштейн односторонний. Монтаж на установленных опорах**	**шт.**	**46,0000**		**5830,45**	**268201**	**42,8** **45420**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,3	105,8	692,43	73259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,874	40,204	817,37	32861	
		Итого оплата труда:				**2306,97**	**106120**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	1,587	2743,42	4354	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,805	37,03	3032,73	112302	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	1,587	1884,08	2990	
		Итого эксплуатация машин:				**2601,00**	**119646**	
		Итого прямые затраты:				**4193,59**	**192905**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5180,97	238324	
		НР второго уровня	%	4,2		217,60	10010	
		Накладные расходы	%	--		1204,98	55429	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		431,89	19867	
13	**С Прайс**	**Крепления для транспортного светофора Futurit**	**шт**	**6,0000**		**13409,55**	**80457**	
		Итого прямые затраты:				**11915,79**	**71495**	
		НР второго уровня	%	4,2		500,46	3003	
		Накладные расходы	%	--		500,46	3003	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		993,30	5960	
14	**Ц13-080202-1711**	**Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**79909,50**	**79910**	**42,8** **15621**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	42,55	42,55	692,43	29463	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,614	8,614	816,73	7035	
		Итого оплата труда:				**36497,82**	**36498**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,138	0,138	2743,42	379	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,338	8,338	3032,73	25285	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138	0,138	1884,08	260	
		Итого эксплуатация машин:				**25923,98**	**25924**	
		Итого прямые затраты:				**55386,88**	**55387**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				71007,95	71008	
		НР второго уровня	%	4,2		2982,33	2982	
		Накладные расходы	%	--		18603,40	18603	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5919,22	5919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Ц13-080303-0501	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**17,0000**		**2648,81**	**45030**	**42,8** **11862**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,3	39,1	708,84	27716	
		Итого оплата труда:				**1630,33**	**27716**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,046	0,782	11,03	9	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1495	2,542	168,05	427	
		Итого эксплуатация машин:				**25,63**	**436**	
		Итого прямые затраты:				**1655,96**	**28151**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2353,74	40014	
		НР второго уровня	%	4,2		98,86	1681	
		Накладные расходы	%	--		796,64	13543	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,21	3336	
16	С123-070204-0708 в ценах IV квартала 2015 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**17,0000**		**283,59**	**4821**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**252,00**	**4284**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,58	180	
		Накладные расходы	%	--		10,58	180	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,01	357	
17	Ц13-080206-1001	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям (в шкафу расключения)**	**м**	**17,0000**		**61,58**	**1047**	**42,8** **233**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,046	0,782	692,43	541	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00391	829,80	3	
		Итого оплата труда:				**32,04**	**545**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000115	0,001955	2743,42	5	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000115	0,001955	1884,08	4	
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**9**	
	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	0,0016	0,0272	620,00	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,0085	1670,00	14	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,0085	2673,00	23	
	242707 С (МС124-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0,0026	0,0442	1724,00	76	
	242795 С (МС124-040207-2502)	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,017	906,00	15	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0002	0,0034	361,00	1	
		Итого материалов:				**8,62**	**147**	
		Итого прямые затраты:				**41,01**	**697**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,72	930	
		НР второго уровня	%	4,2		2,30	39	
		Накладные расходы	%	--		16,01	272	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,56	78	
18	**С Прайс**	**Провод**	**м**	**17,0000**		**49,19**	**836**	
		Итого прямые затраты:				**43,71**	**743**	
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	31	
		Накладные расходы	%	--		1,84	31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,64	62	
19	**Ц13-080202-1704**	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**12641,25**	**12641**	**42,8** **3346**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	11,5	11,5	676,55	7780	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046	829,80	38	
		Итого оплата труда:				**7818,50**	**7818**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,023	2743,42	63	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,023	1884,08	43	
		Итого эксплуатация машин:				**106,43**	**106**	
		Итого прямые затраты:				**7886,76**	**7887**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11233,07	11233	
		НР второго уровня	%	4,2		471,79	472	
		Накладные расходы	%	--		3818,11	3818	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,39	936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	С Прайс	Реле напряжения	шт	1,0000		10223,19	10223	
		Итого прямые затраты:				9084,38	9084	
		НР второго уровня	%	4,2		381,54	382	
		Накладные расходы	%	--		381,54	382	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		757,27	757	
21	Ц13-080201-1601	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены неразъемный. Монтаж во взрывоопасных помещениях	короб	15,0000		11622,08	174331	42,8 38594
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8,05	120,75	708,84	85592	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,368	5,52	829,81	4581	
		Итого оплата труда:				6011,53	90173	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,184	2,76	2743,42	7572	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,184	2,76	1884,08	5200	
		Итого эксплуатация машин:				851,46	12772	
	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0005	0,0075	222238,00	1667	
	149493 С (МС122-040703-0101)	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая	т	0,00183	0,02745	593309,00	16286	
		Итого материалов:				1196,87	17953	
		Итого прямые затраты:				7754,50	116317	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10327,43	154911	
		НР второго уровня	%	4,2		433,75	6506	
		Накладные расходы	%	--		3006,69	45100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		860,89	12913	
22	С Прайс	Короб кабельный	шт	15,0000		14573,81	218607	
		Итого прямые затраты:				12950,36	194255	
		НР второго уровня	%	4,2		543,92	8159	
		Накладные расходы	%	--		543,92	8159	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1079,54	16193	
23	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 (для стоек и консолей)	яма	12,0000		1070,03	12840	59,1 2336
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2254	2,705	574,38	1554	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	2,939	816,30	2399	
		Итого оплата труда:				329,42	3953	
	1068 С (МС231-010303-0201)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	2,939	2558,42	7520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**626,68**	**7520**	
		Итого прямые затраты:				**756,15**	**9074**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				950,84	11410	
		НР второго уровня	%	4,2		39,94	479	
		Накладные расходы	%	--		234,62	2815	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,26	951	
24	**Е11-060201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (бетонироание фундаментов стоек)**	**м3**	**9,8000**		**5601,83**	**54898**	**48,5** **14571**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,531	44,404	622,55	27644	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,262775	2,575	931,71	2399	
		Итого оплата труда:				**3065,60**	**30043**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,030429	2978,66	91	
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2415	2,367	40,71	96	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,242075	2,372	2575,05	6109	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01265	0,12397	61,90	8	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017595	0,172431	1534,68	265	
		Итого эксплуатация машин:				**670,22**	**6568**	
		Итого прямые затраты:				**3491,00**	**34212**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4977,81	48783	
		НР второго уровня	%	4,2		209,07	2049	
		Накладные расходы	%	--		1695,89	16620	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414,95	4067	
25	**С121-020101-0601 в ценах IV квартала 2015 года**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**9,9960**		**16245,70**	**162392**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**14436,00**	**144302**	
		НР второго уровня	%	4,2		606,31	6061	
		Накладные расходы	%	--		606,31	6061	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1203,38	12029	
26	**Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып.**	**Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**4,0000**		**32436,23**	**129745**	**61,7** **34807**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	17,02	68,08	676,55	46060	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,301	13,202	784,29	10354	
		Итого оплата труда:				**14103,42**	**56414**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,266	9,062	2331,83	21131	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,023	0,092	3354,76	309	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,012	4,048	1534,68	6212	
		Итого эксплуатация машин:				**6913,02**	**27652**	
	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	0,052	0,208	32563,00	6773	
		Итого материалов:				**1693,28**	**6773**	
		Итого прямые затраты:				**20121,17**	**80485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28822,99	115292	
		НР второго уровня	%	4,2		1210,57	4842	
		Накладные расходы	%	--		9912,38	39650	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2402,68	9611	
27	**С Прайс**	**Консоль светофорная алюминиевая Sal SYG (7м)**	**шт**	**2,0000**		**1886195,88**	**3772392**	
		Итого прямые затраты:				**1676082,21**	**3352164**	
		НР второго уровня	%	4,2		70395,45	140791	
		Накладные расходы	%	--		70395,45	140791	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139718,21	279436	
28	**Ц13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования (фундамент под опору)**	**т**	**0,2800**		**83423,07**	**23358**	**42,8** **5478**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	59,8	16,744	708,84	11869	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,002	1,121	829,81	930	
		Итого оплата труда:				**45709,51**	**12799**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,001	0,56028	2743,42	1537	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,365	4,862	168,05	817	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,001	0,56028	1884,08	1056	
		Итого эксплуатация машин:				**12177,82**	**3410**	
		Итого прямые затраты:				**54566,45**	**15279**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74130,12	20756	
		НР второго уровня	%	4,2		3113,46	872	
		Накладные расходы	%	--		22677,14	6350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6179,49	1730	
29	С Прайс	Фундамент трубный под светофорную консоль	шт	4,0000		41618,39	166474	
		Итого прямые затраты:				36982,29	147929	
		НР второго уровня	%	4,2		1553,26	6213	
		Накладные расходы	%	--		1553,26	6213	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3082,84	12331	
30	Ц13-080202-0104	Металлические консоли. Монтаж	шт.	4,0000		9367,69	37471	42,8 6149
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	3,45	13,8	692,43	9556	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,472	5,888	817,14	4811	
		Итого оплата труда:				3591,72	14367	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,046	0,184	2743,42	505	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,38	5,52	3032,73	16741	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,046	0,184	1884,08	347	
		Итого эксплуатация машин:				4398,03	17592	
		Итого прямые затраты:				6786,92	27148	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8324,17	33297	
		НР второго уровня	%	4,2		349,62	1398	
		Накладные расходы	%	--		1886,87	7547	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		693,90	2776	
31	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып.	Установка стоек светофоров	опора	8,0000		6241,72	49934	61,7 12964
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,599	20,792	708,84	14738	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,851	6,808	921,35	6273	
		Итого оплата труда:				2626,34	21011	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7475	5,98	2575,05	15399	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1035	0,828	1534,68	1271	
		Итого эксплуатация машин:				2083,69	16670	
		Итого прямые затраты:				3925,96	31408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5546,42	44371	
		НР второго уровня	%	4,2		232,95	1864	
		Накладные расходы	%	--		1853,40	14827	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		462,35	3699	
32	С прайс	Стойка светофорная алюминиевая Sal SYG (4м)	шт	3,0000		190251,81	570755	
		Итого прямые затраты:				169058,63	507176	
		НР второго уровня	%	4,2		7100,46	21301	
		Накладные расходы	%	--		7100,46	21301	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14092,73	42278	
33	Ц13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (станина под стойку светофорную)	т	0,5600		83423,07	46717	42,8 10956
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	59,8	33,488	708,84	23738	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,002	2,241	829,81	1860	
		Итого оплата труда:				45709,51	25597	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,001	1,121	2743,42	3074	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,365	9,724	168,05	1634	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,001	1,121	1884,08	2111	
		Итого эксплуатация машин:				12177,82	6820	
		Итого прямые затраты:				54566,45	30557	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74130,12	41513	
		НР второго уровня	%	4,2		3113,46	1744	
		Накладные расходы	%	--		22677,14	12699	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6179,49	3461	
34	С прайс	Станина (фундамент) под стойку	шт	8,0000		13835,90	110687	
		Итого прямые затраты:				12294,64	98357	
		НР второго уровня	%	4,2		516,38	4131	
		Накладные расходы	%	--		516,38	4131	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1024,88	8199	
35	Е11-010205-0103 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений,	м3 грунта	21,9600		2826,59	62072	59,1 20489
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,558	56,165	617,26	34668	
		Итого оплата труда:				1578,70	34668	
		Итого прямые затраты:				1578,70	34668	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2511,72	55157	
		НР второго уровня	%	4,2		105,49	2317	
		Накладные расходы	%	--		1038,51	22806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,38	4598	
36	Е11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопрово	0,1400		318054,23	44528	62,1 13583
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	205,85	28,819	684,49	19726	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,208	3,389	633,42	2147	
		Итого оплата труда:				156235,68	21873	
	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,77	3,188	1881,64	5998	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1725	0,02415	2331,83	56	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,07	0,14973	1033,47	155	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1955	0,02737	1534,68	42	
		Итого эксплуатация машин:				44652,51	6251	
	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0308	215,00	7	
		Итого материалов:				47,30	7	
		Итого прямые затраты:				185602,08	25984	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				282624,43	39567	
		НР второго уровня	%	4,2		11870,23	1662	
		Накладные расходы	%	--		108892,58	15245	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23559,57	3298	
37	С123-010501-1409 в ценах IV квартала 2015 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	140,0000		558,18	78145	
		Итого прямые затраты:	м			496,00	69440	
		НР второго уровня	%	4,2		20,83	2916	
		Накладные расходы	%	--		20,83	2916	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,35	5789	
38	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,7000		1498,28	11537	59,1 3808
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,392	10,715	601,38	6444	
		Итого оплата труда:				836,82	6444	
		Итого прямые затраты:				836,82	6444	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1331,38	10252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		55,92	431	
		Накладные расходы	%	--		550,48	4239	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,98	855	
39	Ц13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**987,0000**		**275,46**	**271881**	**42,8** **46730**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,115	113,505	708,84	80457	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	42,905	669,52	28725	
		Итого оплата труда:				**110,62**	**109182**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	4,427	2743,42	12144	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0345	34,052	2085,92	71029	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	34,052	8,39	286	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	4,427	1884,08	8340	
		Итого эксплуатация машин:				**93,01**	**91799**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,3948	163,00	64	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,007896	281415,00	2222	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,094752	1670,00	158	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,040467	2673,00	108	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,004935	3979587,00	19639	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,082118	361,00	30	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,5922	654,00	387	
		Итого материалов:				**22,91**	**22609**	
		Итого прямые затраты:				**197,43**	**194865**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				244,78	241595	
		НР второго уровня	%	4,2		10,28	10147	
		Накладные расходы	%	--		57,63	56877	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,40	20139	
40	С123-060201-0103 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1440		127091,41	18301	
		Итого прямые затраты:	км			112934,00	16262	
		НР второго уровня	%	4,2		4743,23	683	
		Накладные расходы	%	--		4743,23	683	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9414,18	1356	
41	С123-060201-0203 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1210		151293,40	18307	
		Итого прямые затраты:	км			134440,00	16267	
		НР второго уровня	%	4,2		5646,48	683	
		Накладные расходы	%	--		5646,48	683	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11206,92	1356	
42	С123-060201-0303 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0850		199193,22	16931	
		Итого прямые затраты:	км			177004,00	15045	
		НР второго уровня	%	4,2		7434,17	632	
		Накладные расходы	%	--		7434,17	632	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14755,05	1254	
43	С123-060201-0403 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,3840		289839,84	111299	
		Итого прямые затраты:	км			257553,00	98900	
		НР второго уровня	%	4,2		10817,23	4154	
		Накладные расходы	%	--		10817,23	4154	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21469,62	8244	
44	С123-060201-0503 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,2530		384323,94	97234	
		Итого прямые затраты:	км			341512,00	86403	
		НР второго уровня	%	4,2		14343,50	3629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		14343,50	3629	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28468,44	7203	
45	**Ц13-080201-1808**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**2186,35**	**17491**	**42,8** **2856**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,15	9,2	708,84	6521	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,184	829,80	153	
		Итого оплата труда:				**834,25**	**6674**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,092	2743,42	252	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,092	1884,08	173	
		Итого эксплуатация машин:				**53,22**	**426**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,24	163,00	39	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00008	752246,00	60	
	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	0,02	0,16	620,00	99	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,00	214	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0004	3979587,00	1592	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,16	999,00	160	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,02512	35622,00	895	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	8	335,00	2680	
		Итого материалов:				**717,35**	**5739**	
		Итого прямые затраты:				**1585,74**	**12686**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1942,80	15542	
		НР второго уровня	%	4,2		81,60	653	
		Накладные расходы	%	--		438,66	3509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,95	1296	
46	Ц13-080201-1805	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования**	**шт.**	**26,0000**		**1363,51**	**35451**	**42,8** **3659**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,437	11,362	708,84	8054	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,598	829,81	496	
		Итого оплата труда:				**328,85**	**8550**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,299	2743,42	820	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,299	1884,08	563	
		Итого эксплуатация машин:				**53,22**	**1384**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,26	163,00	42	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00026	752246,00	196	
	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	0,01	0,26	620,00	161	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,26	2673,00	695	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0013	3979587,00	5173	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,52	999,00	519	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,08164	35622,00	2908	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	26	335,00	8710	
		Итого материалов:				**707,89**	**18405**	
		Итого прямые затраты:				**1070,87**	**27843**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1211,62	31502	
		НР второго уровня	%	4,2		50,89	1323	
		Накладные расходы	%	--		191,64	4983	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,00	2626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Ц13-110801-0101	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	**конец**	**422,0000**		**161,45**	**68133**	**44** **17408**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,1265	53,383	741,13	39564	
		Итого оплата труда:				**93,75**	**39564**	
	146760 С (МС121-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0	0,000122	297426,00	36	
	146769 С (МС121-130703-1302)	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0	0,000084	101925,00	9	
	146848 С (МС121-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0	0,00008	1737577,00	139	
	147570 С (МС121-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	4,22	265,00	1118	
	147654 С (МС121-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,00077	0,32494	6797,00	2209	
	147733 С (МС121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,1688	355,00	60	
		Итого материалов:				**8,46**	**3571**	
		Итого прямые затраты:				**102,22**	**43135**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				143,47	60543	
		НР второго уровня	%	4,2		6,03	2543	
		Накладные расходы	%	--		47,28	19951	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,96	5047	
48	Ц13-080103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (монтаж клеммника)**	**шт.**	**17,0000**		**546,49**	**9290**	**42,8** **2388**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,46	7,82	708,84	5543	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00253	0,04301	829,80	36	
		Итого оплата труда:				**328,17**	**5579**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,021505	2743,42	59	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,002185	0,037145	168,05	6	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,021505	1884,08	41	
		Итого эксплуатация машин:				**6,22**	**106**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00003	0,00051	113485,00	58	
	242957 С (МС124-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,0204	0,3468	464,00	161	
		Итого материалов:				**12,87**	**219**	
		Итого прямые затраты:				**345,16**	**5868**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				485,61	8255	
		НР второго уровня	%	4,2		20,40	347	
		Накладные расходы	%	--		160,85	2734	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,48	688	
49	**С124-040204-1201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**17,0000**		**400,63**	**6811**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**356,00**	**6052**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,95	254	
		Накладные расходы	%	--		14,95	254	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,68	504	
50	**С Прайс**	**СОТ 36 скрепа**	**шт**	**46,0000**		**174,23**	**8015**	
		Итого прямые затраты:				**154,82**	**7122**	
		НР второго уровня	%	4,2		6,50	299	
		Накладные расходы	%	--		6,50	299	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,91	594	
51	**С Прайс**	**СОТ 37 бандаж.сталь.лента**	**м**	**9,2000**		**563,68**	**5186**	
		Итого прямые затраты:				**500,89**	**4608**	
		НР второго уровня	%	4,2		21,04	194	
		Накладные расходы	%	--		21,04	194	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,75	384	
52	**Ц13-100905-0601 К=0,1**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**87258,14**	**87258**	**42,8** **20770**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8	4,8	708,84	3402	
	21705 Т (МС401-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	14,45	14,45	1638,50	23676	
	21706 Т (МС401-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	14,45	14,45	1484,35	21449	
	21959 Т (С401-010101-0199)	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	28,9	28,9	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**48527,61**	**48528**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,8	4,8	2425,62	11643	
		Итого эксплуатация машин:				**11642,98**	**11643**	
		Итого прямые затраты:				**56768,16**	**56768**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				77537,98	77538	
		НР второго уровня	%	4,2		3256,60	3257	
		Накладные расходы	%	--		24026,41	24026	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6463,57	6464	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				7630388	8113059
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				1276811	
Накладные расходы -			Тенге				53626	
Сметная прибыль -			Тенге				106435	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				1436872	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				5879890	
Материалы -			Тенге				69210	
Всего заработная плата -			Тенге				826418	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				4630096	
Накладные расходы -			Тенге				616098	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				354263	354263
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				261835	
Сметная прибыль -			Тенге				519679	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				7015666	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1124	
Сметная заработная плата -			Тенге				826418	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				404247	
Материалы -			Тенге				6780	
Всего заработная плата -			Тенге				195806	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				6052	
Местные материалы -			Тенге				144302	
Накладные расходы -			Тенге				137603	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				115762	115762
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				21841	
Сметная прибыль -			Тенге				43348	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				585198	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				290	
Сметная заработная плата -			Тенге				195806	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				69440	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				69440	
Накладные расходы -			Тенге				2916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				5789	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				78145	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				9115881	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1414	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1022223	
		РАЗДЕЛ 15. ЛС 2-5-11.СВЕТОФОРНЫЙ ОБЪЕКТ УЛ.ЛЕНИНА - УЛ.ТЕАТРАЛЬНАЯ. (с изменениями согласно протокола)						
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство		
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
1	Ц13-080202-1703 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5 К=1,5	**Светофор транспортный трехлинзовый. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**12,0000**		**8577,09**	**102925**	**42,8** 20674
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	4,313	51,75	773,42	40024	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84525	10,143	816,30	8280	
		Итого оплата труда:				**4025,35**	**48304**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84525	10,143	3032,73	30761	
		Итого эксплуатация машин:				**2563,42**	**30761**	
		Итого прямые затраты:				**5898,79**	**70785**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7621,64	91460	
		НР второго уровня	%	4,2		320,11	3841	
		Накладные расходы	%	--		2042,96	24516	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		635,34	7624	
2	Ц13-080202-1703 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	**Светофор пешеходный. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**8,0000**		**5718,06**	**45744**	**42,8** 9189
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	2,875	23	773,42	17789	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5635	4,508	816,30	3680	
		Итого оплата труда:				**2683,57**	**21469**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,5635	4,508	3032,73	13672	
		Итого эксплуатация машин:				**1708,94**	**13672**	
		Итого прямые затраты:				**3932,53**	**31460**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5081,09	40649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		213,41	1707	
		Накладные расходы	%	--		1361,97	10896	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,56	3388	
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				
3	Ц13-080202-0101	**Кронштейн односторонний. Демонтаж на установленных опорах**	**шт.**	**40,0000**		**2249,29**	**89971**	**42,8** **15406**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,92	36,8	692,43	25481	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322	12,88	816,30	10514	
		Итого оплата труда:				**899,88**	**35995**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,322	12,88	3032,73	39062	
		Итого эксплуатация машин:				**976,54**	**39062**	
		Итого прямые затраты:				**1613,57**	**64543**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1998,73	79949	
		НР второго уровня	%	4,2		83,95	3358	
		Накладные расходы	%	--		469,10	18764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,61	6665	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
4	Е11-330303-0303	**Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж (стойки светофорные)**	**опора**	**--**		**3487,01**	**--**	**61,7**
5	Е11-330303-0303	**Опоры стальные массой до 1,5 т. Демонтаж**	**опора**	**4,0000**		**3487,01**	**13948**	**61,7** **3304**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,185	4,738	668,61	3168	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,575	2,3	950,77	2187	
		Итого оплата труда:				**1338,66**	**5355**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,575	2,3	2575,05	5923	
		Итого эксплуатация машин:				**1480,65**	**5923**	
		Итого прямые затраты:				**2272,62**	**9090**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3098,58	12394	
		НР второго уровня	%	4,2		130,14	521	
		Накладные расходы	%	--		956,09	3824	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,30	1033	
6	Ц13-100204-0101 Р. 13-10 ТЧ п.6	**Контроллер. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных**	**устройство**	**--**		**58323,83**	**--**	**40,6**
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (вытягивание кабеля из трубы)	м кабеля	239,0000		89,10	21294	42,8 4222
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,046	10,994	708,84	7793	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	3,298	627,84	2071	
		Итого оплата труда:				41,27	9864	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0138	3,298	2085,92	6880	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0138	3,298	8,39	28	
		Итого эксплуатация машин:				28,90	6907	
		Итого прямые затраты:				61,51	14700	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				79,17	18922	
		НР второго уровня	%	4,2		3,33	795	
		Накладные расходы	%	--		20,99	5016	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,60	1577	
8	Ц13-080201-1001	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе (демонтаж)	м кабеля	104,0000		339,86	35345	42,8 4608
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0644	6,698	708,84	4748	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07383	7,678	784,01	6020	
		Итого оплата труда:				103,53	10767	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01265	1,316	2085,92	2744	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,01265	1,316	8,39	11	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06118	6,363	3032,73	19296	
		Итого эксплуатация машин:				212,04	22052	
		Итого прямые затраты:				257,68	26799	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				302,00	31408	
		НР второго уровня	%	4,2		12,68	1319	
		Накладные расходы	%	--		57,00	5928	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,17	2618	
9	Ц13-110801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником (отсоединение проводов, жил, электрических	конец	288,0000		60,77	17502	44 4752
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,0506	14,573	741,13	10800	
		Итого оплата труда:				37,50	10800	
		Итого прямые затраты:				37,50	10800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,00	15552	
		НР второго уровня	%	4,2		2,27	653	
		Накладные расходы	%	--		18,77	5405	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,50	1296	
10	Ц13-080103-3101	**Клеммник. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**44,0000**		**209,76**	**9230**	**42,8** **2456**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,184	8,096	708,84	5739	
		Итого оплата труда:				**130,43**	**5739**	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,000874	0,038456	168,05	6	
		Итого эксплуатация машин:				**0,15**	**6**	
		Итого прямые затраты:				**130,57**	**5745**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				186,40	8201	
		НР второго уровня	%	4,2		7,83	344	
		Накладные расходы	%	--		63,65	2801	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,54	684	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ						
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
11	Ц13-080202-1703 К=1,5	**Светофор транспортный трехлинзовый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**18014,53**	**216174**	**42,8** **42525**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	8,625	103,5	773,42	80049	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,967	23,598	818,20	19308	
		Итого оплата труда:				**8279,73**	**99357**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,138	1,656	2743,42	4543	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,691	20,286	3032,73	61522	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138	1,656	1884,08	3120	
		Итого эксплуатация машин:				**5765,43**	**69185**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	0,045	0,54	620,00	335	
		Итого материалов:				**27,90**	**335**	
		Итого прямые затраты:				**12464,07**	**149569**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16007,80	192094	
		НР второго уровня	%	4,2		672,33	8068	
		Накладные расходы	%	--		4216,05	50593	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1334,41	16013	
12	**Ц13-080202-1703**	**Светофор пешеходный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**12009,69**	**96078**	**42,8** **18900**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	5,75	46	773,42	35577	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,311	10,488	818,20	8581	
		Итого оплата труда:				**5519,82**	**44159**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,092	0,736	2743,42	2019	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,127	9,016	3032,73	27343	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,092	0,736	1884,08	1387	
		Итого эксплуатация машин:				**3843,62**	**30749**	
	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	0,03	0,24	620,00	149	
		Итого материалов:				**18,60**	**149**	
		Итого прямые затраты:				**8309,38**	**66475**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10671,86	85375	
		НР второго уровня	%	4,2		448,22	3586	
		Накладные расходы	%	--		2810,70	22486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		889,61	7117	
13	**Ц13-080202-1703**	**Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**--**		**12009,69**	**--**	**42,8**
14	**Ц13-080202-0101**	**Кронштейн односторонний. Монтаж на установленных опорах**	**шт.**	**40,0000**		**5830,45**	**233218**	**42,8** **39495**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,3	92	692,43	63704	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,874	34,96	817,37	28575	
		Итого оплата труда:				**2306,97**	**92279**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	1,38	2743,42	3786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,805	32,2	3032,73	97654	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	1,38	1884,08	2600	
		Итого эксплуатация машин:				**2601,00**	**104040**	
		Итого прямые затраты:				**4193,59**	**167743**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5180,97	207239	
		НР второго уровня	%	4,2		217,60	8704	
		Накладные расходы	%	--		1204,98	48199	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		431,89	17275	
15	**Ц13-080202-1704**	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**12641,25**	**12641**	**42,8 3346**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	11,5	11,5	676,55	7780	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046	829,80	38	
		Итого оплата труда:				**7818,50**	**7818**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,023	2743,42	63	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,023	1884,08	43	
		Итого эксплуатация машин:				**106,43**	**106**	
		Итого прямые затраты:				**7886,76**	**7887**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11233,07	11233	
		НР второго уровня	%	4,2		471,79	472	
		Накладные расходы	%	--		3818,11	3818	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,39	936	
16	**С Прайс**	**Реле напряжения**	**шт**	**1,0000**		**10223,19**	**10223**	
		Итого прямые затраты:				**9084,38**	**9084**	
		НР второго уровня	%	4,2		381,54	382	
		Накладные расходы	%	--		381,54	382	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		757,27	757	
17	**Ц13-080201-1601**	**Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены неразъемный. Монтаж во взрывоопасных помещениях**	**короб**	**10,0000**		**11622,08**	**116221**	**42,8 25729**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8,05	80,5	708,84	57062	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,368	3,68	829,81	3054	
		Итого оплата труда:				**6011,53**	**60115**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,184	1,84	2743,42	5048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,184	1,84	1884,08	3467	
		Итого эксплуатация машин:				**851,46**	**8515**	
	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0005	0,005	222238,00	1111	
	149493 С (МС122-040703-0101)	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая	т	0,00183	0,0183	593309,00	10858	
		Итого материалов:				**1196,87**	**11969**	
		Итого прямые затраты:				**7754,50**	**77545**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10327,43	103274	
		НР второго уровня	%	4,2		433,75	4338	
		Накладные расходы	%	--		3006,69	30067	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		860,89	8609	
18	**С Прайс**	**Короб кабельный**	**шт**	**10,0000**		**14573,81**	**145738**	
		Итого прямые затраты:				**12950,36**	**129504**	
		НР второго уровня	%	4,2		543,92	5439	
		Накладные расходы	%	--		543,92	5439	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1079,54	10795	
19	**Е11-010203-0502**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 (для стоек и консолей)**	**яма**	**8,0000**		**1070,03**	**8560**	**59,1** **1557**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2254	1,803	574,38	1036	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,96	816,30	1600	
		Итого оплата труда:				**329,42**	**2635**	
	1068 С (МС231-010303-0201)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,96	2558,42	5013	
		Итого эксплуатация машин:				**626,68**	**5013**	
		Итого прямые затраты:				**756,15**	**6049**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				950,84	7607	
		НР второго уровня	%	4,2		39,94	319	
		Накладные расходы	%	--		234,62	1877	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,26	634	
20	**Е11-060201-0101**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (бетонироание фундаментов стоек)**	**м3**	**5,2000**		**5601,83**	**29130**	**48,5** **7731**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,531	23,561	622,55	14668	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,262775	1,366	931,71	1273	
		Итого оплата труда:				**3065,60**	**15941**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,016146	2978,66	48	
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2415	1,256	40,71	51	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,242075	1,259	2575,05	3241	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01265	0,06578	61,90	4	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017595	0,091494	1534,68	140	
		Итого эксплуатация машин:				**670,22**	**3485**	
		Итого прямые затраты:				**3491,00**	**18153**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4977,81	25885	
		НР второго уровня	%	4,2		209,07	1087	
		Накладные расходы	%	--		1695,89	8819	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414,95	2158	
21	**С121-020101-0601 в ценах IV квартала 2015 года**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**5,3040**		**16245,70**	**86167**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**14436,00**	**76569**	
		НР второго уровня	%	4,2		606,31	3216	
		Накладные расходы	%	--		606,31	3216	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1203,38	6383	
22	**Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып.**	**Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**4,0000**		**32436,23**	**129745**	**61,7 34807**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	17,02	68,08	676,55	46060	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,301	13,202	784,29	10354	
		Итого оплата труда:				**14103,42**	**56414**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,266	9,062	2331,83	21131	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,023	0,092	3354,76	309	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,012	4,048	1534,68	6212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**6913,02**	**27652**	
	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	0,052	0,208	32563,00	6773	
		Итого материалов:				**1693,28**	**6773**	
		Итого прямые затраты:				**20121,17**	**80485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28822,99	115292	
		НР второго уровня	%	4,2		1210,57	4842	
		Накладные расходы	%	--		9912,38	39650	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2402,68	9611	
23	**Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып.**	**Установка стоек светофоров**	**опора**	**4,0000**		**6241,72**	**24967**	**61,7 6482**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,599	10,396	708,84	7369	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,851	3,404	921,35	3136	
		Итого оплата труда:				**2626,34**	**10505**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7475	2,99	2575,05	7699	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1035	0,414	1534,68	635	
		Итого эксплуатация машин:				**2083,69**	**8335**	
		Итого прямые затраты:				**3925,96**	**15704**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5546,42	22186	
		НР второго уровня	%	4,2		232,95	932	
		Накладные расходы	%	--		1853,40	7414	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		462,35	1849	
24	**С Прайс**	**Опора (стойка) светофорная СТ4**	**шт**	**4,0000**		**45814,25**	**183257**	
		Итого прямые затраты:				**40710,75**	**162843**	
		НР второго уровня	%	4,2		1709,85	6839	
		Накладные расходы	%	--		1709,85	6839	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3393,65	13575	
25	**Ц13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования (фундамент под опору)**	**т**	**0,2800**		**83423,07**	**23358**	**42,8 5478**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	59,8	16,744	708,84	11869	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,002	1,121	829,81	930	
		Итого оплата труда:				**45709,51**	**12799**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,001	0,56028	2743,42	1537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,365	4,862	168,05	817	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,001	0,56028	1884,08	1056	
		Итого эксплуатация машин:				**12177,82**	**3410**	
		Итого прямые затраты:				**54566,45**	**15279**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74130,12	20756	
		НР второго уровня	%	4,2		3113,46	872	
		Накладные расходы	%	--		22677,14	6350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6179,49	1730	
26	**С прайс**	**Станина (фундамент) под опору СТ 8**	**шт**	**4,0000**		**30131,51**	**120526**	
		Итого прямые затраты:				**26775,00**	**107100**	
		НР второго уровня	%	4,2		1124,55	4498	
		Накладные расходы	%	--		1124,55	4498	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2231,96	8928	
27	**Ц13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования (станина под стойку светофорную)**	**т**	**0,2100**		**83423,07**	**17519**	**42,8** **4108**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	59,8	12,558	708,84	8902	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,002	0,84042	829,80	697	
		Итого оплата труда:				**45709,51**	**9599**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,001	0,42021	2743,42	1153	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,365	3,647	168,05	613	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,001	0,42021	1884,08	792	
		Итого эксплуатация машин:				**12177,82**	**2557**	
		Итого прямые затраты:				**54566,45**	**11459**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74130,12	15567	
		НР второго уровня	%	4,2		3113,46	654	
		Накладные расходы	%	--		22677,14	4762	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6179,49	1298	
28	**С прайс**	**Станина (фундамент) под стойку**	**шт**	**4,0000**		**13835,90**	**55344**	
		Итого прямые затраты:				**12294,64**	**49179**	
		НР второго уровня	%	4,2		516,38	2066	
		Накладные расходы	%	--		516,38	2066	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1024,88	4100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Е11-010205-0103 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений,	м3 грунта	15,9200		2826,59	44999	59,1 14854
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,558	40,717	617,26	25133	
		Итого оплата труда:				1578,70	25133	
		Итого прямые затраты:				1578,70	25133	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2511,72	39987	
		НР второго уровня	%	4,2		105,49	1679	
		Накладные расходы	%	--		1038,51	16533	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,38	3333	
30	Е11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопрово	0,0800		319430,19	25554	62,1 7762
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	205,85	16,468	684,49	11272	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,208	1,937	633,42	1227	
		Итого оплата труда:				156235,68	12499	
	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,77	1,822	1881,64	3428	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1725	0,0138	2331,83	32	
	2011 С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,2	0,736	132,90	98	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,069	0,08556	1033,47	88	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1955	0,01564	1534,68	24	
		Итого эксплуатация машин:				45875,19	3670	
	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0176	215,00	4	
		Итого материалов:				47,30	4	
		Итого прямые затраты:				186824,76	14946	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				283847,11	22708	
		НР второго уровня	%	4,2		11921,58	954	
		Накладные расходы	%	--		108943,93	8716	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23661,50	1893	
31	С123-010501-1409 в ценах IV квартала 2015 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	80,0000		558,18	44654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**496,00**	**39680**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,83	1667	
		Накладные расходы	%	--		20,83	1667	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,35	3308	
32	**Е11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**10,6000**		**1498,28**	**15882**	**59,1** **5242**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,392	14,75	601,38	8870	
		Итого оплата труда:				**836,82**	**8870**	
		Итого прямые затраты:				**836,82**	**8870**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1331,38	14113	
		НР второго уровня	%	4,2		55,92	593	
		Накладные расходы	%	--		550,48	5835	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,98	1176	
33	**Ц13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**536,0000**		**275,46**	**147648**	**42,8** **25377**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,115	61,64	708,84	43693	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	23,3	669,52	15600	
		Итого оплата труда:				**110,62**	**59293**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	2,404	2743,42	6595	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0345	18,492	2085,92	38573	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	18,492	8,39	155	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	2,404	1884,08	4529	
		Итого эксплуатация машин:				**93,01**	**49852**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2144	163,00	35	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,004288	281415,00	1207	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,051456	1670,00	86	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,021976	2673,00	59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,00268	3979587,00	10665	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,044595	361,00	16	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,3216	654,00	210	
		Итого материалов:				**22,91**	**12278**	
		Итого прямые затраты:				**197,43**	**105823**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				244,78	131200	
		НР второго уровня	%	4,2		10,28	5510	
		Накладные расходы	%	--		57,63	30888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,40	10937	
34	**С123-060201-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**--**		**127091,41**	**--**	
35	**С123-060201-0203 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,1610**		**151293,40**	**24358**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**134440,00**	**21645**	
		НР второго уровня	%	4,2		5646,48	909	
		Накладные расходы	%	--		5646,48	909	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11206,92	1804	
36	**С123-060201-0303 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**--**		**199193,22**	**--**	
37	**С123-060201-0403 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**--**		**289839,84**	**--**	
38	**С123-060201-0503 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,3750**		**384323,94**	**144121**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**341512,00**	**128067**	
		НР второго уровня	%	4,2		14343,50	5379	
		Накладные расходы	%	--		14343,50	5379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28468,44	10676	
39	Ц13-080201-1808	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**2186,35**	**17491**	**42,8** **2856**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,15	9,2	708,84	6521	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,184	829,80	153	
		Итого оплата труда:				**834,25**	**6674**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,092	2743,42	252	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,092	1884,08	173	
		Итого эксплуатация машин:				**53,22**	**426**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,24	163,00	39	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00008	752246,00	60	
	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	0,02	0,16	620,00	99	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,00	214	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0004	3979587,00	1592	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,16	999,00	160	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,02512	35622,00	895	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	8	335,00	2680	
		Итого материалов:				**717,35**	**5739**	
		Итого прямые затраты:				**1585,74**	**12686**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1942,80	15542	
		НР второго уровня	%	4,2		81,60	653	
		Накладные расходы	%	--		438,66	3509	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,95	1296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	Ц13-080201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	8,0000		1363,51	10908	42,8 1126
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,437	3,496	708,84	2478	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,184	829,80	153	
		Итого оплата труда:				328,85	2631	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,092	2743,42	252	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,092	1884,08	173	
		Итого эксплуатация машин:				53,22	426	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,08	163,00	13	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00008	752246,00	60	
	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	0,01	0,08	620,00	50	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,00	214	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0004	3979587,00	1592	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,16	999,00	160	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,02512	35622,00	895	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	8	335,00	2680	
		Итого материалов:				707,89	5663	
		Итого прямые затраты:				1070,87	8567	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1211,62	9693	
		НР второго уровня	%	4,2		50,89	407	
		Накладные расходы	%	--		191,64	1533	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,00	808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	**Ц13-110801-0101**	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	**конец**	**360,0000**		**161,45**	**58123**	**44** **14850**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,1265	45,54	741,13	33751	
		Итого оплата труда:				**93,75**	**33751**	
	146760 С (МС121-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0	0,000104	297426,00	31	
	146769 С (МС121-130703-1302)	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0	0,000072	101925,00	7	
	146848 С (МС121-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0	0,000068	1737577,00	119	
	147570 С (МС121-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	3,6	265,00	954	
	147654 С (МС121-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,00077	0,2772	6797,00	1884	
	147733 С (МС121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,144	355,00	51	
		Итого материалов:				**8,46**	**3046**	
		Итого прямые затраты:				**102,22**	**36798**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				143,47	51648	
		НР второго уровня	%	4,2		6,03	2169	
		Накладные расходы	%	--		47,28	17020	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,96	4305	
42	**Ц13-080103-3101**	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (монтаж клеммника)**	**шт.**	**44,0000**		**546,49**	**24046**	**42,8** **6180**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,46	20,24	708,84	14347	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00253	0,11132	829,81	92	
		Итого оплата труда:				**328,17**	**14439**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,05566	2743,42	153	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,002185	0,09614	168,05	16	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,05566	1884,08	105	
		Итого эксплуатация машин:				**6,22**	**274**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00003	0,00132	113485,00	150	
	242957 С (МС124-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,0204	0,8976	464,00	416	
		Итого материалов:				**12,87**	**566**	
		Итого прямые затраты:				**345,16**	**15187**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				485,61	21367	
		НР второго уровня	%	4,2		20,40	897	
		Накладные расходы	%	--		160,85	7077	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,48	1781	
43	**С124-040204-1201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**44,0000**		**400,63**	**17628**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**356,00**	**15664**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,95	658	
		Накладные расходы	%	--		14,95	658	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,68	1306	
44	**Ц13-100905-0601 К=0,1**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**87258,14**	**87258**	**42,8** **20770**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8	4,8	708,84	3402	
	21705 Т (МС401-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	14,45	14,45	1638,50	23676	
	21706 Т (МС401-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	14,45	14,45	1484,35	21449	
	21959 Т (С401-010101-0199)	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	28,9	28,9	--	--	
		Итого оплата труда:				**48527,61**	**48528**	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,8	4,8	2425,62	11643	
		Итого эксплуатация машин:				**11642,98**	**11643**	
		Итого прямые затраты:				**56768,16**	**56768**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				77537,98	77538	
		НР второго уровня	%	4,2		3256,60	3257	
		Накладные расходы	%	--		24026,41	24026	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6463,57	6464	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				**1874384**	**8466845**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				1564041	
	Материалы -		Тенге				39745	
	Всего заработная плата -		Тенге				634379	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				607421	
		Накладные расходы -	Тенге				349165	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				272049	272049
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				77116	
		Сметная прибыль -	Тенге				153056	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				2066262	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				854	
		Сметная заработная плата -	Тенге				634379	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				270663	
	Материалы -		Тенге				6777	
	Всего заработная плата -		Тенге				137352	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				15664	
	Местные материалы -		Тенге				76569	
		Накладные расходы -	Тенге				96540	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				81740	81740
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				14800	
		Сметная прибыль -	Тенге				29376	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				396580	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				205	
		Сметная заработная плата -	Тенге				137352	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				39680	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				39680	
		Накладные расходы -	Тенге				1667	
		Сметная прибыль -	Тенге				3308	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				44654	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				2507496	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1059	
		Сметная заработная плата -	Тенге				771731	

РАЗДЕЛ 16.ЛС2-5-12.СВЕТОФОРНЫЙ ОБЪЕКТ УЛ.ЛЕНИНА - УЛ.ГОГОЛЯ

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ц13-080202-1703 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5 К=1,5	**Светофор транспортный трехлинзовый. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**16,0000**		**8577,09**	**137233**	**42,8** 27566
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	4,313	69	773,42	53366	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84525	13,524	816,30	11040	
		Итого оплата труда:				**4025,35**	**64406**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84525	13,524	3032,73	41015	
		Итого эксплуатация машин:				**2563,42**	**41015**	
		Итого прямые затраты:				**5898,79**	**94381**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7621,64	121946	
		НР второго уровня	%	4,2		320,11	5122	
		Накладные расходы	%	--		2042,96	32687	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		635,34	10165	
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				
2	Ц13-080202-0101	**Демонтаж. Кронштейн односторонний. Монтаж на установленных опорах**	**шт.**	**32,0000**		**2249,29**	**71977**	**42,8** 12325
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,92	29,44	692,43	20385	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322	10,304	816,30	8411	
		Итого оплата труда:				**899,88**	**28796**	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,322	10,304	3032,73	31249	
		Итого эксплуатация машин:				**976,54**	**31249**	
		Итого прямые затраты:				**1613,57**	**51634**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1998,73	63959	
		НР второго уровня	%	4,2		83,95	2686	
		Накладные расходы	%	--		469,10	15011	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,61	5332	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
3	Е11-330303-0303	**Опоры стальные массой до 1,5 т. Демонтаж**	**опора**	**4,0000**		**3487,01**	**13948**	**61,7** 3304
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,185	4,738	668,61	3168	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,575	2,3	950,77	2187	
		Итого оплата труда:				**1338,66**	**5355**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,575	2,3	2575,05	5923	
		Итого эксплуатация машин:				**1480,65**	**5923**	
		Итого прямые затраты:				**2272,62**	**9090**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3098,58	12394	
		НР второго уровня	%	4,2		130,14	521	
		Накладные расходы	%	--		956,09	3824	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,30	1033	
4	**Ц13-100204-0101 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Контроллер. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**устройство**	**1,0000**		**58323,83**	**58324**	**40,6 13650**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	45,425	45,425	708,84	32199	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,007	2,007	708,84	1422	
		Итого оплата труда:				**33621,52**	**33622**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,007	2,007	2978,66	5977	
		Итого эксплуатация машин:				**5977,43**	**5977**	
		Итого прямые затраты:				**38176,48**	**38176**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51826,82	51827	
		НР второго уровня	%	4,2		2176,73	2177	
		Накладные расходы	%	--		15827,06	15827	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4320,28	4320	
				Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования,				
5	**Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып.**	**Демонтаж металлической консоли**	**опора**	**4,0000**		**11273,12**	**45092**	**61,7 13193**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	6,808	27,232	676,55	18424	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9062	3,625	816,30	2959	
		Итого оплата труда:				**5345,68**	**21383**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,9062	3,625	2331,83	8452	
		Итого эксплуатация машин:				**2113,10**	**8452**	
		Итого прямые затраты:				**6719,06**	**26876**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10017,34	40069	
		НР второго уровня	%	4,2		420,73	1683	
		Накладные расходы	%	--		3719,02	14876	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,05	3340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Ц13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (вытягивание кабеля из трубы)**	**м кабеля**	**248,0000**		**89,10**	**22096**	**42,8** 4381
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,046	11,408	708,84	8086	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	3,422	627,84	2149	
		Итого оплата труда:				**41,27**	**10235**	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0138	3,422	2085,92	7139	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0138	3,422	8,39	29	
		Итого эксплуатация машин:				**28,90**	**7168**	
		Итого прямые затраты:				**61,51**	**15254**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				79,17	19635	
		НР второго уровня	%	4,2		3,33	825	
		Накладные расходы	%	--		20,99	5205	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,60	1637	
7	Ц13-110801-0101	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником (отсоединение проводов, жил, электрических**	**конец**	**256,0000**		**60,77**	**15557**	**44** 4224
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,0506	12,954	741,13	9600	
		Итого оплата труда:				**37,50**	**9600**	
		Итого прямые затраты:				**37,50**	**9600**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,00	13824	
		НР второго уровня	%	4,2		2,27	581	
		Накладные расходы	%	--		18,77	4805	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,50	1152	
				Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин				
		ОБОРУДОВАНИЕ						
8	Прайс	**Контроллер дорожный КДУ с модемом**	**шт**	**1,0000**		**541177,59**	**541178**	
		Итого прямые затраты:				**480892,86**	**480893**	
		НР второго уровня	%	4,2		20197,50	20198	
		Накладные расходы	%	--		20197,50	20198	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40087,23	40087	
9	Прайс	**Табло обратного отсчета времени с комбинированной фигурой пешехода (Светофор пешеходный светодиодный с ТООВ и УЗС)**	**шт**	**8,0000**		**519916,32**	**4159331**	
		Итого прямые затраты:				**462000,00**	**3696000**	
		НР второго уровня	%	4,2		19404,00	155232	
		Накладные расходы	%	--		19404,00	155232	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38512,32	308099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Прайс	Табло отсчета времени	шт	4,0000		517484,74	2069939	
		Итого прямые затраты:				459839,29	1839357	
		НР второго уровня	%	4,2		19313,25	77253	
		Накладные расходы	%	--		19313,25	77253	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38332,20	153329	
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ						
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
11	Ц13-100204-0101	Контроллер. Монтаж оборудования	устройство	1,0000		116725,31	116725	40,6 27301
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	90,85	90,85	708,84	64398	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,014	4,014	708,84	2845	
		Итого оплата труда:				67243,04	67243	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,014	4,014	2978,66	11955	
		Итого эксплуатация машин:				11954,85	11955	
	145636 С (МС121-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	1	1	69,00	69	
		Итого материалов:				69,00	69	
		Итого прямые затраты:				76421,97	76422	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				103722,64	103723	
		НР второго уровня	%	4,2		4356,35	4356	
		Накладные расходы	%	--		31657,03	31657	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8646,32	8646	
12	Ц13-080202-1703 К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	12,0000		18014,53	216174	42,8 42525
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	8,625	103,5	773,42	80049	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,967	23,598	818,20	19308	
		Итого оплата труда:				8279,73	99357	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,138	1,656	2743,42	4543	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,691	20,286	3032,73	61522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138	1,656	1884,08	3120	
		Итого эксплуатация машин:				**5765,43**	**69185**	
	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	0,045	0,54	620,00	335	
		Итого материалов:				**27,90**	**335**	
		Итого прямые затраты:				**12464,07**	**149569**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16007,80	192094	
		НР второго уровня	%	4,2		672,33	8068	
		Накладные расходы	%	--		4216,05	50593	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1334,41	16013	
13	**Ц13-080202-1703**	**Светофор пешеходный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**12009,69**	**96078**	**42,8** **18900**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	5,75	46	773,42	35577	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,311	10,488	818,20	8581	
		Итого оплата труда:				**5519,82**	**44159**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,092	0,736	2743,42	2019	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,127	9,016	3032,73	27343	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,092	0,736	1884,08	1387	
		Итого эксплуатация машин:				**3843,62**	**30749**	
	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	0,03	0,24	620,00	149	
		Итого материалов:				**18,60**	**149**	
		Итого прямые затраты:				**8309,38**	**66475**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10671,86	85375	
		НР второго уровня	%	4,2		448,22	3586	
		Накладные расходы	%	--		2810,70	22486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		889,61	7117	
14	**Ц13-080202-1703**	**Светофор односекционный и таймер времени. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**12009,69**	**48039**	**42,8** **9450**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	5,75	23	773,42	17789	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,311	5,244	818,20	4291	
		Итого оплата труда:				**5519,82**	**22079**	

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	0,092	0,368	2743,42	1010	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,127	4,508	3032,73	13672	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,092	0,368	1884,08	693	
		Итого эксплуатация машин:				**3843,62**	**15374**	
	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	0,03	0,12	620,00	74	
		Итого материалов:				**18,60**	**74**	
		Итого прямые затраты:				**8309,38**	**33238**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10671,86	42687	
		НР второго уровня	%	4,2		448,22	1793	
		Накладные расходы	%	--		2810,70	11243	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		889,61	3558	
15	**Ц13-080202-0101**	**Кронштейн односторонний. Монтаж на установленных опорах**	**шт.**	**48,0000**		**5830,45**	**279862**	**42,8** **47394**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,3	110,4	692,43	76444	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,874	41,952	817,37	34290	
		Итого оплата труда:				**2306,97**	**110734**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0345	1,656	2743,42	4543	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,805	38,64	3032,73	117185	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0345	1,656	1884,08	3120	
		Итого эксплуатация машин:				**2601,00**	**124848**	
		Итого прямые затраты:				**4193,59**	**201292**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5180,97	248686	
		НР второго уровня	%	4,2		217,60	10445	
		Накладные расходы	%	--		1204,98	57839	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		431,89	20731	
16	**С Прайс**	**Крепления для транспортного светофора Futurit**	**шт**	**4,0000**		**13409,55**	**53638**	
		Итого прямые затраты:				**11915,79**	**47663**	
		НР второго уровня	%	4,2		500,46	2002	
		Накладные расходы	%	--		500,46	2002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		993,30	3973	
17	Ц13-080202-1711	**Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**79909,50**	**79910**	**42,8** **15621**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	42,55	42,55	692,43	29463	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,614	8,614	816,73	7035	
		Итого оплата труда:				**36497,82**	**36498**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,138	0,138	2743,42	379	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,338	8,338	3032,73	25285	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,138	0,138	1884,08	260	
		Итого эксплуатация машин:				**25923,98**	**25924**	
		Итого прямые затраты:				**55386,88**	**55387**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				71007,95	71008	
		НР второго уровня	%	4,2		2982,33	2982	
		Накладные расходы	%	--		18603,40	18603	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5919,22	5919	
18	Ц13-080303-0501	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на**	**шт.**	**42,0000**		**2648,81**	**111250**	**42,8** **29307**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,3	96,6	708,84	68474	
		Итого оплата труда:				**1630,33**	**68474**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,046	1,932	11,03	21	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1495	6,279	168,05	1055	
		Итого эксплуатация машин:				**25,63**	**1076**	
		Итого прямые затраты:				**1655,96**	**69550**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2353,74	98857	
		НР второго уровня	%	4,2		98,86	4152	
		Накладные расходы	%	--		796,64	33459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		196,21	8241	
19	С123-070204-0711 в ценах IV квартала 2015 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**42,0000**		**217,19**	**9122**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**193,00**	**8106**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		8,11	340	
		Накладные расходы	%	--		8,11	340	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,09	676	
20	Ц13-080206-1001	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям (в шкафу расключения)**	м	42,0000		61,58	2586	42,8 576
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,046	1,932	692,43	1338	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00966	829,80	8	
		Итого оплата труда:				32,04	1346	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000115	0,00483	2743,42	13	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000115	0,00483	1884,08	9	
		Итого эксплуатация машин:				0,53	22	
	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	0,0016	0,0672	620,00	42	
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,021	1670,00	35	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,021	2673,00	56	
	242707 С (МС124-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0,0026	0,1092	1724,00	188	
	242795 С (МС124-040207-2502)	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,042	906,00	38	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0002	0,0084	361,00	3	
		Итого материалов:				8,62	362	
		Итого прямые затраты:				41,01	1722	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				54,72	2298	
		НР второго уровня	%	4,2		2,30	97	
		Накладные расходы	%	--		16,01	673	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,56	192	
21	С Прайс	**Провод**	м	42,0000		49,19	2066	
		Итого прямые затраты:				43,71	1836	
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	77	
		Накладные расходы	%	--		1,84	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,64	153	
22	Ц13-080202-1704	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**12641,25**	**12641**	**42,8** **3346**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	11,5	11,5	676,55	7780	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046	829,80	38	
		Итого оплата труда:				**7818,50**	**7818**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,023	0,023	2743,42	63	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,023	0,023	1884,08	43	
		Итого эксплуатация машин:				**106,43**	**106**	
		Итого прямые затраты:				**7886,76**	**7887**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11233,07	11233	
		НР второго уровня	%	4,2		471,79	472	
		Накладные расходы	%	--		3818,11	3818	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,39	936	
23	С Прайс	**Реле напряжения**	**шт**	**1,0000**		**10223,19**	**10223**	
		Итого прямые затраты:				**9084,38**	**9084**	
		НР второго уровня	%	4,2		381,54	382	
		Накладные расходы	%	--		381,54	382	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		757,27	757	
24	Ц13-080201-1601	**Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены неразъемный. Монтаж во взрывоопасных помещениях**	**короб**	**12,0000**		**11622,08**	**139465**	**42,8** **30875**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8,05	96,6	708,84	68474	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,368	4,416	829,81	3664	
		Итого оплата труда:				**6011,53**	**72138**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,184	2,208	2743,42	6057	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,184	2,208	1884,08	4160	
		Итого эксплуатация машин:				**851,46**	**10218**	
	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0005	0,006	222238,00	1333	
	149493 С (МС122-040703-0101)	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая	т	0,00183	0,02196	593309,00	13029	
		Итого материалов:				**1196,87**	**14362**	
		Итого прямые затраты:				**7754,50**	**93054**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10327,43	123929	
		НР второго уровня	%	4,2		433,75	5205	
		Накладные расходы	%	--		3006,69	36080	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		860,89	10331	
25	С Прайс	Короб кабельный	шт	12,0000		14573,81	174886	
		Итого прямые затраты:				12950,36	155404	
		НР второго уровня	%	4,2		543,92	6527	
		Накладные расходы	%	--		543,92	6527	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1079,54	12955	
26	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 (для стоек и консолей)	яма	8,0000		1070,03	8560	59,1 1557
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2254	1,803	574,38	1036	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24495	1,96	816,30	1600	
		Итого оплата труда:				329,42	2635	
	1068 С (МС231-010303-0201)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,24495	1,96	2558,42	5013	
		Итого эксплуатация машин:				626,68	5013	
		Итого прямые затраты:				756,15	6049	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				950,84	7607	
		НР второго уровня	%	4,2		39,94	319	
		Накладные расходы	%	--		234,62	1877	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,26	634	
27	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (бетонироание фундаментов стоек)	м3	14,0000		5601,83	78426	48,5 20815
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,531	63,434	622,55	39491	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,262775	3,679	931,71	3428	
		Итого оплата труда:				3065,60	42918	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,04347	2978,66	129	
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2415	3,381	40,71	138	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,242075	3,389	2575,05	8727	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01265	0,1771	61,90	11	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017595	0,24633	1534,68	378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**670,22**	**9383**	
		Итого прямые затраты:				**3491,00**	**48874**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4977,81	69689	
		НР второго уровня	%	4,2		209,07	2927	
		Накладные расходы	%	--		1695,89	23742	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414,95	5809	
28	**С121-020101-0601 в ценах IV квартала 2015 года**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**14,2800**		**16245,70**	**231989**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**14436,00**	**206146**	
		НР второго уровня	%	4,2		606,31	8658	
		Накладные расходы	%	--		606,31	8658	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1203,38	17184	
29	**Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып.**	**Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**4,0000**		**32436,23**	**129745**	**61,7 34807**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	17,02	68,08	676,55	46060	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,301	13,202	784,29	10354	
		Итого оплата труда:				**14103,42**	**56414**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,266	9,062	2331,83	21131	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,023	0,092	3354,76	309	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,012	4,048	1534,68	6212	
		Итого эксплуатация машин:				**6913,02**	**27652**	
	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	0,052	0,208	32563,00	6773	
		Итого материалов:				**1693,28**	**6773**	
		Итого прямые затраты:				**20121,17**	**80485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28822,99	115292	
		НР второго уровня	%	4,2		1210,57	4842	
		Накладные расходы	%	--		9912,38	39650	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2402,68	9611	
30	**Ц13-080103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования (фундамент под опору)**	**т**	**0,2800**		**83423,07**	**23358**	**42,8 5478**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	59,8	16,744	708,84	11869	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,002	1,121	829,81	930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**45709,51**	**12799**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,001	0,56028	2743,42	1537	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,365	4,862	168,05	817	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,001	0,56028	1884,08	1056	
		Итого эксплуатация машин:				**12177,82**	**3410**	
		Итого прямые затраты:				**54566,45**	**15279**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74130,12	20756	
		НР второго уровня	%	4,2		3113,46	872	
		Накладные расходы	%	--		22677,14	6350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6179,49	1730	
31	**С Прайс**	**Фундамент трубный под светофорную консоль**	**шт**	**4,0000**		**41618,39**	**166474**	
		Итого прямые затраты:				**36982,29**	**147929**	
		НР второго уровня	%	4,2		1553,26	6213	
		Накладные расходы	%	--		1553,26	6213	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3082,84	12331	
32	**Ц13-080202-0104**	**Металлические консоли. Монтаж**	**шт.**	**4,0000**		**9367,69**	**37471**	**42,8** **6149**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	3,45	13,8	692,43	9556	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,472	5,888	817,14	4811	
		Итого оплата труда:				**3591,72**	**14367**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,046	0,184	2743,42	505	
	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,38	5,52	3032,73	16741	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,046	0,184	1884,08	347	
		Итого эксплуатация машин:				**4398,03**	**17592**	
		Итого прямые затраты:				**6786,92**	**27148**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8324,17	33297	
		НР второго уровня	%	4,2		349,62	1398	
		Накладные расходы	%	--		1886,87	7547	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		693,90	2776	
33	**С Прайс**	**Консоль светофорная алюминиевая Sal SYG (7м)**	**шт**	**4,0000**		**1886195,88**	**7544784**	
		Итого прямые затраты:				**1676082,21**	**6704329**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		70395,45	281582	
		Накладные расходы	%	--		70395,45	281582	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139718,21	558873	
34	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып.	Установка стоек светофоров	опора	4,0000		6241,72	24967	61,7 6482
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,599	10,396	708,84	7369	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,851	3,404	921,35	3136	
		Итого оплата труда:				2626,34	10505	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7475	2,99	2575,05	7699	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1035	0,414	1534,68	635	
		Итого эксплуатация машин:				2083,69	8335	
		Итого прямые затраты:				3925,96	15704	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5546,42	22186	
		НР второго уровня	%	4,2		232,95	932	
		Накладные расходы	%	--		1853,40	7414	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		462,35	1849	
35	С прайс	Стойка светофорная алюминиевая Sal SYG (4м)	шт	4,0000		190251,81	761007	
		Итого прямые затраты:				169058,63	676235	
		НР второго уровня	%	4,2		7100,46	28402	
		Накладные расходы	%	--		7100,46	28402	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14092,73	56371	
36	Ц13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (станина под стойку светофорную)	т	0,2800		83423,07	23358	42,8 5478
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	59,8	16,744	708,84	11869	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,002	1,121	829,81	930	
		Итого оплата труда:				45709,51	12799	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,001	0,56028	2743,42	1537	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,365	4,862	168,05	817	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,001	0,56028	1884,08	1056	
		Итого эксплуатация машин:				12177,82	3410	
		Итого прямые затраты:				54566,45	15279	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74130,12	20756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		3113,46	872	
		Накладные расходы	%	--		22677,14	6350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6179,49	1730	
37	С прайс	Станина (фундамент) под стойку	шт	4,0000		13835,90	55344	
		Итого прямые затраты:				12294,64	49179	
		НР второго уровня	%	4,2		516,38	2066	
		Накладные расходы	%	--		516,38	2066	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1024,88	4100	
38	Е11-010205-0103 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений,	м3 грунта	23,0000		2826,59	65012	59,1 21459
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,558	58,825	617,26	36310	
		Итого оплата труда:				1578,70	36310	
		Итого прямые затраты:				1578,70	36310	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2511,72	57770	
		НР второго уровня	%	4,2		105,49	2426	
		Накладные расходы	%	--		1038,51	23886	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,38	4816	
39	Е11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопрово	0,1679		318054,23	53401	62,1 16290
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	205,85	34,562	684,49	23657	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,208	4,064	633,42	2574	
		Итого оплата труда:				156235,68	26232	
	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,77	3,823	1881,64	7194	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1725	0,028963	2331,83	68	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,069	0,179569	1033,47	186	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1955	0,032824	1534,68	50	
		Итого эксплуатация машин:				44652,51	7497	
	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,036938	215,00	8	
		Итого материалов:				47,30	8	
		Итого прямые затраты:				185602,08	31163	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				282624,43	47453	
		НР второго уровня	%	4,2		11870,23	1993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		108892,58	18283	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23559,57	3956	
40	**С123-010501-1409 в ценах IV квартала 2015 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**167,9000**		**558,18**	**93718**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**496,00**	**83278**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,83	3498	
		Накладные расходы	%	--		20,83	3498	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,35	6942	
41	**Е11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**9,0000**		**1498,28**	**13485**	**59,1** **4451**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,392	12,523	601,38	7531	
		Итого оплата труда:				**836,82**	**7531**	
		Итого прямые затраты:				**836,82**	**7531**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1331,38	11982	
		НР второго уровня	%	4,2		55,92	503	
		Накладные расходы	%	--		550,48	4954	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,98	999	
42	**Ц13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**748,0000**		**275,46**	**206046**	**42,8** **35414**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,115	86,02	708,84	60974	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	32,516	669,52	21770	
		Итого оплата труда:				**110,62**	**82744**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	3,355	2743,42	9204	
	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0345	25,806	2085,92	53829	
	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	25,806	8,39	217	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	3,355	1884,08	6321	
		Итого эксплуатация машин:				**93,01**	**69570**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2992	163,00	49	
	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,005984	281415,00	1684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,071808	1670,00	120	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,030668	2673,00	82	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000005	0,00374	3979587,00	14884	
	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,000083	0,062234	361,00	22	
	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123	кг	0,0006	0,4488	654,00	294	
		Итого материалов:				**22,91**	**17134**	
		Итого прямые затраты:				**197,43**	**147679**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				244,78	183093	
		НР второго уровня	%	4,2		10,28	7690	
		Накладные расходы	%	--		57,63	43104	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,40	15263	
43	**С123-060201-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,2760**		**127091,41**	**35077**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**112934,00**	**31170**	
		НР второго уровня	%	4,2		4743,23	1309	
		Накладные расходы	%	--		4743,23	1309	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9414,18	2598	
44	**С123-060201-0203 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**--**		**151293,40**	**--**	
45	**С123-060201-0303 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,1840**		**199193,22**	**36652**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**177004,00**	**32569**	
		НР второго уровня	%	4,2		7434,17	1368	
		Накладные расходы	%	--		7434,17	1368	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14755,05	2715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	С123-060201-0403 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,2560		289839,84	74199	
		Итого прямые затраты:	км			257553,00	65934	
		НР второго уровня	%	4,2		10817,23	2769	
		Накладные расходы	%	--		10817,23	2769	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21469,62	5496	
47	С123-060201-0503 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0320		384323,94	12298	
		Итого прямые затраты:	км			341512,00	10928	
		НР второго уровня	%	4,2		14343,50	459	
		Накладные расходы	%	--		14343,50	459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28468,44	911	
48	С123-060128-0502 в ценах IV квартала 2015 года	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	--		217305,89	--	
49	Ц13-080201-1808	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	8,0000		2186,35	17491	42,8 2856
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,15	9,2	708,84	6521	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,184	829,80	153	
		Итого оплата труда:				834,25	6674	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,092	2743,42	252	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,092	1884,08	173	
		Итого эксплуатация машин:				53,22	426	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,24	163,00	39	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00008	752246,00	60	
	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	0,02	0,16	620,00	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,00	214	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0004	3979587,00	1592	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,16	999,00	160	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,02512	35622,00	895	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	8	335,00	2680	
		Итого материалов:				**717,35**	**5739**	
		Итого прямые затраты:				**1585,74**	**12686**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1942,80	15542	
		НР второго уровня	%	4,2		81,60	653	
		Накладные расходы	%	--		438,66	3509	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		161,95	1296	
50	**Ц13-080201-1805**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования**	**шт.**	**48,0000**		**1363,51**	**65448**	**42,8** **6756**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,437	20,976	708,84	14869	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	1,104	829,80	916	
		Итого оплата труда:				**328,85**	**15785**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,552	2743,42	1514	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0115	0,552	1884,08	1040	
		Итого эксплуатация машин:				**53,22**	**2554**	
	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,48	163,00	78	
	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001	0,00048	752246,00	361	
	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	0,01	0,48	620,00	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,48	2673,00	1283	
	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00005	0,0024	3979587,00	9551	
	147777 С (МС121-130816-3414)	Жир паяльный	кг	0,02	0,96	999,00	959	
	237217 С (МС123-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,15072	35622,00	5369	
	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	1	48	335,00	16080	
		Итого материалов:				**707,89**	**33979**	
		Итого прямые затраты:				**1070,87**	**51402**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1211,62	58158	
		НР второго уровня	%	4,2		50,89	2443	
		Накладные расходы	%	--		191,64	9198	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,00	4848	
51	**Ц13-110801-0101**	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	**конец**	**384,0000**		**161,45**	**61997**	**44** **15840**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	0,1265	48,576	741,13	36001	
		Итого оплата труда:				**93,75**	**36001**	
	146760 С (МС121-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический	т	0	0,000111	297426,00	33	
	146769 С (МС121-130703-1302)	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0	0,000077	101925,00	8	
	146848 С (МС121-130704-2101)	Канифоль сосновая	т	0	0,000073	1737577,00	127	
	147570 С (МС121-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	3,84	265,00	1018	
	147654 С (МС121-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,00077	0,29568	6797,00	2010	
	147733 С (МС121-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,1536	355,00	55	
		Итого материалов:				**8,46**	**3250**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**102,22**	**39251**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				143,47	55091	
		НР второго уровня	%	4,2		6,03	2314	
		Накладные расходы	%	--		47,28	18154	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,96	4592	
52	**Ц13-080103-3101**	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (монтаж клеммника)**	**шт.**	**44,0000**		**546,49**	**24046**	**42,8** **6180**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,46	20,24	708,84	14347	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00253	0,11132	829,81	92	
		Итого оплата труда:				**328,17**	**14439**	
	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001265	0,05566	2743,42	153	
	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,002185	0,09614	168,05	16	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001265	0,05566	1884,08	105	
		Итого эксплуатация машин:				**6,22**	**274**	
	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00003	0,00132	113485,00	150	
	242957 С (МС124-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,0204	0,8976	464,00	416	
		Итого материалов:				**12,87**	**566**	
		Итого прямые затраты:				**345,16**	**15187**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				485,61	21367	
		НР второго уровня	%	4,2		20,40	897	
		Накладные расходы	%	--		160,85	7077	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,48	1781	
53	**С124-040204-1201 в ценах IV квартала 2015 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**44,0000**		**400,63**	**17628**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**356,00**	**15664**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,95	658	
		Накладные расходы	%	--		14,95	658	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,68	1306	
54	**С Прайс**	**СОТ 36 скрепа**	**шт**	**24,0000**		**174,23**	**4182**	
		Итого прямые затраты:				**154,82**	**3716**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		6,50	156	
		Накладные расходы	%	--		6,50	156	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,91	310	
55	С Прайс	СОТ 37 бандаж.сталь.лента	м	4,8000		563,68	2706	
		Итого прямые затраты:				500,89	2404	
		НР второго уровня	%	4,2		21,04	101	
		Накладные расходы	%	--		21,04	101	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,75	200	
56	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1,0000		87258,14	87258	42,8 20770
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8	4,8	708,84	3402	
	21705 Т (МС401-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	14,45	14,45	1638,50	23676	
	21706 Т (МС401-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	14,45	14,45	1484,35	21449	
	21959 Т (С401-010101-0199)	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	28,9	28,9	--	--	
		Итого оплата труда:				48527,61	48528	
	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,8	4,8	2425,62	11643	
		Итого эксплуатация машин:				11642,98	11643	
		Итого прямые затраты:				56768,16	56768	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				77537,98	77538	
		НР второго уровня	%	4,2		3256,60	3257	
		Накладные расходы	%	--		24026,41	24026	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6463,57	6464	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				15874225	8981565
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				6016250	
Накладные расходы -			Тенге				252683	
Сметная прибыль -			Тенге				501515	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				6770447	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				9290804	
Материалы -			Тенге				76020	
Всего заработная плата -			Тенге				920640	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				7946485	
Накладные расходы -			Тенге				799055	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				392362	392362

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				406693	
		Сметная прибыль -	Тенге				807189	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				10897048	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1256	
		Сметная заработная плата -	Тенге				920640	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				483893	
		Материалы -	Тенге				6781	
		Всего заработная плата -	Тенге				209284	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				15664	
		Местные материалы -	Тенге				206146	
		Накладные расходы -	Тенге				147822	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				122359	122359
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				25463	
		Сметная прибыль -	Тенге				50537	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				682252	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				314	
		Сметная заработная плата -	Тенге				209284	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				83278	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				83278	
		Накладные расходы -	Тенге				3498	
		Сметная прибыль -	Тенге				6942	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				93718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				18443465	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1570	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1129924	
		РАЗДЕЛ 17. ЛС4-1.Наружное освещение (согласно протокола от 25.05.2016г)						
		МОНТАЖ СТОЕК						
25	Е11-010203-0504	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**92,0000**		**741,99**	**68263**	**59,1** **11484**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	12,052	574,38	6922	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	13,156	950,77	12508	
		Итого оплата труда:				**211,20**	**19431**	
	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	13,156	3211,66	42253	
		Итого эксплуатация машин:				**459,27**	**42253**	
		Итого прямые затраты:				**534,51**	**49175**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				659,33	60659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		27,69	2548	
		Накладные расходы	%	--		152,51	14031	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,96	5057	
26	**Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**92,0000**		**23762,53**	**2186152**	**61,7 565200**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	1104	676,55	746911	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	215,28	785,65	169134	
		Итого оплата труда:				**9957,01**	**916045**	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	151,8	2331,83	353972	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,92	3354,76	3086	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	62,56	1534,68	96010	
		Итого эксплуатация машин:				**4924,65**	**453068**	
	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	46,92	2888,00	135505	
	131541 С (МС121-070201-0201)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	1,288	32563,00	41941	
		Итого материалов:				**1928,76**	**177446**	
		Итого прямые затраты:				**14972,01**	**1377425**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21115,49	1942625	
		НР второго уровня	%	4,2		886,85	81590	
		Накладные расходы	%	--		7030,33	646790	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1760,19	161937	
27	**СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.**	**Стойка СТ-10-4 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**45,0000**		**78859,60**	**3548682**	
		Итого прямые затраты:				**70075,00**	**3153375**	
		НР второго уровня	%	4,2		2943,15	132442	
		Накладные расходы	%	--		2943,15	132442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5841,45	262865	
28	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.	Стойка СТ-5-2,5 с покрытием "горячее цинкование"	шт	47,0000		43626,95	2050467	
		Итого прямые затраты:				38767,10	1822054	
		НР второго уровня	%	4,2		1628,22	76526	
		Накладные расходы	%	--		1628,22	76526	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3231,63	151886	
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	46,0000		6561,80	301843	
		Итого прямые затраты:				5830,85	268219	
		НР второго уровня	%	4,2		244,90	11265	
		Накладные расходы	%	--		244,90	11265	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		486,06	22359	
30	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.	Кронштейн "Г" образный вылет 0,6м, угол наклона 15гр. К-Г-0,6 с покрытием "горячее цинкование"	шт	47,0000		3251,33	152813	
		Итого прямые затраты:				2889,15	135790	
		НР второго уровня	%	4,2		121,34	5703	
		Накладные расходы	%	--		121,34	5703	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		240,84	11319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.	Насадка Н-2 с покрытием "горячее цинкование"	шт	1,0000		3369,61	3370	
		Итого прямые затраты:				2994,25	2994	
		НР второго уровня	%	4,2		125,76	126	
		Накладные расходы	%	--		125,76	126	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,60	250	
32	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300	шт	45,0000		8276,12	372426	
		Итого прямые затраты:				7354,20	330939	
		НР второго уровня	%	4,2		308,88	13899	
		Накладные расходы	%	--		308,88	13899	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		613,05	27587	
33	СПрайс-лист АО "Карагандинский завод электротехнического оборудования" 2015г.	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220	шт	47,0000		6501,85	305587	
		Итого прямые затраты:				5777,57	271546	
		НР второго уровня	%	4,2		242,66	11405	
		Накладные расходы	%	--		242,66	11405	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		481,62	22636	
34	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (стойки СТ-10-4 и СТ-5-2,5)	Тенге за 1 тонну	9,6050		585,44	5623	
		Итого прямые затраты:				520,23	4997	
		НР второго уровня	%	4,2		21,85	210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		21,85	210	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,37	417	
35	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (кронштейны, насадки и фундаменты)	Тенге за 1 тонну	2,5448		468,35	1192	
		Итого прямые затраты:				416,18	1059	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	44	
		Накладные расходы	%	--		17,48	44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	88	
36	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3	18,9000		19811,22	374432	48,5 8286
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	25,515	574,38	14655	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	3,428	708,84	2430	
		Итого оплата труда:				903,99	17085	
	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,072	11,54	105	
	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,402	3163,37	10762	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,001814	2931,31	5	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02457	1534,68	38	
		Итого эксплуатация машин:				577,22	10910	
	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	19,278	13886,00	267694	
	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная	10 м2	0,25	4,725	6598,00	31176	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0378	23,00	1	
		Итого материалов:				15813,27	298871	
		Итого прямые затраты:				17165,90	324436	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17604,34	332722	
		НР второго уровня	%	4,2		739,38	13974	
		Накладные расходы	%	--		1177,82	22261	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1467,50	27736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Е11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	93,0000		4836,37	449782	61,7 108168
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	186,93	652,20	121916	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	75,33	708,84	53397	
		Итого оплата труда:				1885,08	175313	
	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	65,1	2340,15	152344	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	10,23	1534,68	15700	
		Итого эксплуатация машин:				1806,92	168044	
	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,93	1343,00	1249	
	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель	т	0,00006	0,00558	54217,00	303	
		Итого материалов:				16,68	1552	
		Итого прямые затраты:				3134,52	291511	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4297,62	399679	
		НР второго уровня	%	4,2		180,50	16787	
		Накладные расходы	%	--		1343,60	124954	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		358,25	33317	
38	С123-070106-0313 прим-но в ценах IV квартала 2015 года	Заменяется позиция согласно протокола: Светильники уличные светодиодные марки MAG3-135-160	шт.	46,0000		118827,89	5466083	
		Итого прямые затраты:	шт.			105591,00	4857186	
		НР второго уровня	%	4,2		4434,82	204002	
		Накладные расходы	%	--		4434,82	204002	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8802,07	404895	
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.	47,0000		42825,57	2012802	
		Итого прямые затраты:	шт.			38055,00	1788585	
		НР второго уровня	%	4,2		1598,31	75121	
		Накладные расходы	%	--		1598,31	75121	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3172,26	149096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	Ц13-080303-0601	**Включается позиция согласно протокола: Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**98,0000**		**1361,44**	**133421**	**42,8** **29399**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	98	700,90	68688	
		Итого оплата труда:				**700,90**	**68688**	
	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,92	11,03	43	
		Итого эксплуатация машин:				**0,44**	**43**	
	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,004802	381820,00	1833	
	145785 С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,372	428,00	587	
	146716 С (МС121-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,588	743,00	437	
	147084 С (МС121-130804-0802)	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,098	289,00	28	
	147096 С (МС121-130804-1205)	Нитки швейные	кг	0,001	0,098	1023,00	100	
	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	1,176	620,00	729	
	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,96	2673,00	5239	
	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	98	116,00	11368	
	249530 С (МС122-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,588	180,00	106	
		Итого материалов:				**208,45**	**20428**	
		Итого прямые затраты:				**909,79**	**89160**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1209,78	118558	
		НР второго уровня	%	4,2		50,81	4979	
		Накладные расходы	%	--		350,80	34378	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,85	9883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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.	92,0000		473,78	43587	
		Итого прямые затраты:	шт.			421,00	38732	
		НР второго уровня	%	4,2		17,68	1627	
		Накладные расходы	%	--		17,68	1627	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,09	3229	
81	С123-070204-0629 в ценах IV квартала 2015 года	Включается позиция согласно протокола: Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,0000		488,41	2930	
		Итого прямые затраты:	шт.			434,00	2604	
		НР второго уровня	%	4,2		18,23	109	
		Накладные расходы	%	--		18,23	109	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,18	217	
87	Ц13-080103-0105 прим-но	Включается позиция согласно протокола: Изолятор. Монтаж оборудования	шт.	20,0000		1139,12	22782	42,8 6068
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	20	708,84	14177	
		Итого оплата труда:				708,84	14177	
		Итого прямые затраты:				708,84	14177	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1012,22	20244	
		НР второго уровня	%	4,2		42,51	850	
		Накладные расходы	%	--		345,90	6918	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,38	1688	
88	СЦеновое предложение	Включается позиция согласно протокола: Изолятор колпачок К-7	шт	20,0000		56,37	1127	
		Итого прямые затраты:				50,09	1002	
		НР второго уровня	%	4,2		2,10	42	
		Накладные расходы	%	--		2,10	42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,18	84	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН НА 16 КМ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	46,2672		-1361,62	-62998	
		Итого прямые затраты:				-1209,94	-55981	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-2351	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-2351	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-4667	
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	46,2672		858,97	39742	
		Итого прямые затраты:				763,29	35315	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	1483	
		Накладные расходы	%	--		32,06	1483	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	2944	
		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	0,0253		-724,40	-18	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-16	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-1	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-1	
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	0,0253		468,35	12	
		Итого прямые затраты:				416,18	11	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	0	
		Накладные расходы	%	--		17,48	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	1	
		КЛАСС ГРУЗА 2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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**	**1,4012**		**-852,23**	**-1194**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-1061**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-45	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-88	
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**	**1,4012**		**551,00**	**772**	
		Итого прямые затраты:				**489,62**	**686**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	29	
		Накладные расходы	%	--		20,56	29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	57	
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
97	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**	**0,0006**		**-1187,54**	**-1**	
		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	
98	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**	**0,0006**		**767,80**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**682,27**	**1**	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		28,66	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	0	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17			Тенге				14803918	9710170
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				12776362	
	Материалы -		Тенге				20428	
	Всего заработная плата -		Тенге				82865	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				12673026	
		Накладные расходы -	Тенге				573563	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				35466	35466
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				538097	
		Сметная прибыль -	Тенге				1067994	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				14417919	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				118	
		Сметная заработная плата -	Тенге				82865	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2027556	
	Материалы -		Тенге				477868	
	Всего заработная плата -		Тенге				1127874	
	Транспортные расходы -		Тенге				-14991	
		Накладные расходы -	Тенге				807407	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				693138	693138
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				114269	
		Сметная прибыль -	Тенге				226797	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3061760	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1636	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1127874	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				17479679	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1754	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1210739	
		РАЗДЕЛ 18. ЛС 9-1. Затраты на транспортировку материалов						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК НА 31 КМ						
662	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	5211,5345		-486,83	-2537149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-2254522**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-94690	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-94690	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-187937	
663	**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**	**5211,5345**		**500,50**	**2608397**	
		Итого прямые затраты:				**444,75**	**2317833**	
		НР второго уровня	%	4,2		18,68	97349	
		Накладные расходы	%	--		18,68	97349	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,07	193215	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				**63311**	**9710170**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**63311**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**63311**	
		Накладные расходы -	Тенге				**2659**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5278**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**71247**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**71247**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**132788815**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**14344087**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**9406862**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**2831463**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**99682531**	
		- перевозка грузов	Тенге				**1138274**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**8217061**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**9710171**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**142498986**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**5984957**	
	ИТОГО:		Тенге				**148483943**	
	Сметная прибыль		Тенге				**11878715**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**160362659**	
		Временные здания и сооружения1,3х0,8=1,04%	Тенге				**1 570 860**	
		Итого	Тенге				**161 862 272**	
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 1,8х1,2=2,16%	Тенге				**3 296 487**	
		Итого по сметному расчету в ценах IV квартала 2015года	**Тенге**				**165 230 006**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО по сметному расчету в ценах 2016 года	**Тенге**				**176 817 781,3**
		НДС - 12%	**Тенге**				**21 218 133,75**
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**				**198 035 915,05**

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)