от 26.09.2016г

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 №6

выполненных работ за период с 26 августа по 26 сентября 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	754 859 241,46
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	717 116 279,39
6	Сумма удержания ранее удержанных 5 %	37 742 962,07
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	904 858 620,34
8	Сумма выполненных работ за период с 26 августа по 26 сентября 2016 года	149 999 378,88
9	Сумма удержания резерва 5%	7 499 968,94
10	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	142 499 409,94
11	В т. ч. без НДС	127 231 616,01
12	НДС	15 267 793,92

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель
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 августа по 26 сентября 2016г.

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

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2015 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество 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
		ОТДЕЛ 1. Подготовительные работы и устройство дорожной одежды						
		РАЗДЕЛ 1. ЛС 1-1. Подготовительные работы						
		УЧАСТОК ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО ПЕРСЕЧЕНИЯ С УЛ.ТЕРЕШКОВОЙ (ПРАВАЯ СТОРОНА ДВИЖЕНИЯ)						
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ОСНОВНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ.ЛЕНИНА (ДЛЯ ДОВЕДЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ДО НОРМАТИВНЫХ						
226	Е11-270302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкци	787,1100		290,05	228298	60,3 / 45354
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	92,092	574,38	52896	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	26,919	829,10	22319	
		Итого оплата труда:				95,56	75214	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	13,381	5422,83	72562	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	3,621	2931,31	10613	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	9,918	97,38	966	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	9,918	2064,58	20476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**104617**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**157513**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	202867	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	8520	
		Накладные расходы	%	--		68,45	53875	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	16911	
227	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**787,1100**		**170,00**	**133812**	**59,1** **19957**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	10,154	574,38	5832	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	29,383	950,77	27936	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**33768**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	7,344	2596,42	19067	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	22,039	3354,76	73936	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**93003**	
	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	0,039356	2888,00	114	
		Итого материалов:				**0,14**	**114**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**98949**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	118906	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	4994	
		Накладные расходы	%	--		31,70	24951	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	9912	
228	**Е12-180101-1217**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 150 мм**	**м2 покрытия**	**539,1300**		**150,25**	**81006**	**59,1** **9579**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01037	5,591	574,38	3211	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02663	14,357	905,23	12996	
		Итого оплата труда:				**30,06**	**16208**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,01037	5,591	2394,44	13387	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00519	2,798	2931,31	8202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,377391	1966,02	742	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,01037	5,591	6593,21	36861	
		Итого эксплуатация машин:				**109,79**	**59192**	
		Итого прямые затраты:				**115,75**	**62403**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				133,52	71982	
		НР второго уровня	%	4,2		5,61	3023	
		Накладные расходы	%	--		23,37	12602	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,13	6000	
229	**Е12-180101-1215 К=2**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм (h-21см (10см+11см))**	**м2 покрытия**	**882,2400**		**182,66**	**161152**	**59,1 19133**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0125	11,028	574,38	6334	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03266	28,814	903,69	26039	
		Итого оплата труда:				**36,69**	**32373**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0125	11,028	2394,44	26406	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00626	5,523	2931,31	16189	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0014	1,235	1966,02	2428	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,0125	11,028	6593,21	72710	
		Итого эксплуатация машин:				**133,45**	**117733**	
		Итого прямые затраты:				**140,63**	**124067**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				162,31	143200	
		НР второго уровня	%	4,2		6,82	6014	
		Накладные расходы	%	--		28,50	25147	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,53	11937	
230	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм (h-23см (10см+13см))**	**м2 покрытия**	**1491,0000**		**91,33**	**136174**	**59,1 16167**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	9,319	574,38	5353	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	24,348	903,69	22003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**18,35**	**27356**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	9,319	2394,44	22313	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	4,667	2931,31	13680	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,044	1966,02	2052	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	9,319	6593,21	61440	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**99486**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**104838**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	121005	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	5082	
		Накладные расходы	%	--		14,25	21249	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	10087	
231	**Е12-180101-1216**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 130 мм (h-23см (10см+13см))**	**м2 покрытия**	**1491,0000**		**121,36**	**180953**	**59,1** **21429**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00835	12,45	574,38	7151	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02158	32,176	904,66	29108	
		Итого оплата труда:				**24,32**	**36259**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00835	12,45	2394,44	29810	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00418	6,232	2931,31	18269	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,044	1966,02	2052	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00835	12,45	6593,21	82084	
		Итого эксплуатация машин:				**88,68**	**132216**	
		Итого прямые затраты:				**93,47**	**139367**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				107,84	160796	
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	6753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		18,90	28183	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,99	13404	
232	С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (материал от фрезерования существующего а.б. покрытия и от кирковки щебеночного основания на площадку временного складирования, для устройства доп.слоя основания)	Тенге за 1 тонну	2410,4200		85,58	206292	
		Итого прямые затраты:				76,05	183312	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	7699	
		Накладные расходы	%	--		3,19	7699	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	15281	
233	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1396,1800		16,56	23125	59,1 4452
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	4,635	574,38	2662	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	5,152	945,52	4871	
		Итого оплата труда:				5,40	7534	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,111694	1671,77	187	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,04	2596,42	13087	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	13273	
	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	0,055847	2888,00	161	
		Итого материалов:				0,12	161	
		Итого прямые затраты:				11,53	16097	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	20549	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	863	
		Накладные расходы	%	--		3,81	5315	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	1713	
		УЧАСТОК УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО Б.МИРА						
		ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ						
309	Е11-010207-0106	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	7,0000		259,24	1815	59,1 587
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,205	1,435	692,43	994	
		Итого оплата труда:				141,95	994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0683	0,4781	66,22	32	
		Итого эксплуатация машин:				**4,52**	**32**	
		Итого прямые затраты:				**146,47**	**1025**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				230,36	1613	
		НР второго уровня	%	4,2		9,68	68	
		Накладные расходы	%	--		93,57	655	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	134	
311	**Е11-010207-0307**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см**	**дерево**	**7,0000**		**924,91**	**6474**	**59,1** **2091**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,805	5,635	627,84	3538	
		Итого оплата труда:				**505,41**	**3538**	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2683	1,878	66,22	124	
		Итого эксплуатация машин:				**17,77**	**124**	
		Итого прямые затраты:				**523,18**	**3662**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				821,88	5753	
		НР второго уровня	%	4,2		34,52	242	
		Накладные расходы	%	--		333,22	2333	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,51	480	
313	**Е11-010207-0703**	**Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м**	**пень**	**7,0000**		**206,60**	**1446**	**59,1** **206**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	0,427	816,30	349	
		Итого оплата труда:				**49,79**	**349**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,061	0,427	2527,16	1079	
		Итого эксплуатация машин:				**154,16**	**1079**	
		Итого прямые затраты:				**154,16**	**1079**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				183,59	1285	
		НР второго уровня	%	4,2		7,71	54	
		Накладные расходы	%	--		37,14	260	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,30	107	
314	**Е11-010207-1002**	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**7,0000**		**47,42**	**332**	**59,1** **47**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,098	816,30	80	
		Итого оплата труда:				**11,43**	**80**	

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	0,014	0,098	2527,16	248	
		Итого эксплуатация машин:				**35,38**	**248**	
		Итого прямые затраты:				**35,38**	**248**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,13	295	
		НР второго уровня	%	4,2		1,77	12	
		Накладные расходы	%	--		8,52	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,51	25	
315	**С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лесоматериал круглый. Погрузка (разделанной древесины и пней)**	**Тенге за 1 тонну**	**4,4700**		**307,22**	**1373**	
		Итого прямые затраты:				**273,00**	**1220**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,47	51	
		Накладные расходы	%	--		11,47	51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,76	102	
316	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**4,4700**		**350,80**	**1568**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**1393**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	59	
		Накладные расходы	%	--		13,09	59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	116	
317	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**6,3800**		**16,56**	**106**	**59,1 / 20**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,021182	574,38	12	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,023542	945,52	22	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**34**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00051	1671,77	1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,023032	2596,42	60	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**61**	
	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	0,000255	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**74**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	94	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	4	
		Накладные расходы	%	--		3,81	24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	8	
318	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**6,3800**		**8,07**	**51**	**59,1 4**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,007209	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	0,007209	5422,83	39	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**39**	
	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	0,000893	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,40**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**42**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	46	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	2	
		Накладные расходы	%	--		0,94	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	4	
319	**Е11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (грунт из буртов для засыпки подкоренных ям)**	**м3 грунта**	**4,9000**		**1302,85**	**6384**	**59,1 2107**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	5,929	601,38	3566	
		Итого оплата труда:				**727,67**	**3566**	
		Итого прямые затраты:				**727,67**	**3566**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1157,72	5673	
		НР второго уровня	%	4,2		48,62	238	
		Накладные расходы	%	--		478,68	2346	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,51	473	
320	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**4,6200**		**49,99**	**231**	**59,1 36**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,064634	938,75	61	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**61**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,058859	2596,42	153	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,005775	552,69	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,005775	2314,02	13	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**169**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**169**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	205	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	9	
		Накладные расходы	%	--		9,63	44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	17	
321	**Е11-010201-0108 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)**	**м3 уплотненного грунта**	**4,6200**		**23,56**	**109**	**59,1 14**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,028875	816,30	24	
		Итого оплата труда:				**5,10**	**24**	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,028875	552,69	16	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,028875	2314,02	67	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**83**	
		Итого прямые затраты:				**17,92**	**83**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,93	97	
		НР второго уровня	%	4,2		0,88	4	
		Накладные расходы	%	--		3,89	18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	8	
322	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**4,6200**		**78,25**	**361**	**59,1 51**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,056364	529,38	30	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,07854	708,84	56	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**86**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,07854	2931,31	230	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**230**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	0,462	23,00	11	
		Итого материалов:				**2,30**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**271**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	13	
		Накладные расходы	%	--		13,86	64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	27	
323	**Е11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (грубая)**	**м2 спланирова**	**15,4000**		**0,86**	**13**	**59,1 1**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,002618	950,76	2	
		Итого оплата труда:				**0,16**	**2**	
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,002618	3924,86	10	
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**0,67**	**10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	12	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	0	
		Накладные расходы	%	--		0,13	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	1	
		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**	**1388,0000**		**170,00**	**235966**	**59,1 35193**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	17,905	574,38	10284	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	51,814	950,77	49263	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**59548**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	12,95	2596,42	33624	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	38,864	3354,76	130379	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**164003**	
	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	0,0694	2888,00	200	
		Итого материалов:				**0,14**	**200**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**174488**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	209681	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	8807	
		Накладные расходы	%	--		31,70	43999	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	17479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	2458,0400		165,25	406186	
		Итого прямые затраты:				146,84	360939	
		НР второго уровня	%	4,2		6,17	15159	
		Накладные расходы	%	--		6,17	15159	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,24	30088	
336	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1388,0000		16,56	22990	59,1 4426
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	4,608	574,38	2647	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	5,122	945,52	4843	
		Итого оплата труда:				5,40	7490	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,11104	1671,77	186	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,011	2596,42	13010	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	13195	
	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	0,05552	2888,00	160	
		Итого материалов:				0,12	160	
		Итого прямые затраты:				11,53	16003	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	20429	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	858	
		Накладные расходы	%	--		3,81	5284	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	1703	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
337	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	0,0347		-724,40	-25	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-22	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-1	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-2	
338	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	0,0347		468,35	16	
		Итого прямые затраты:				416,18	14	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	1	
		Накладные расходы	%	--		17,48	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1450810	180854
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1450810	
Материалы -			Тенге				650	
Всего заработная плата -			Тенге				304489	
Транспортные расходы -			Тенге				546857	
Накладные расходы -			Тенге				249385	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				180855	180855
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				68530	
Сметная прибыль -			Тенге				136016	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1836211	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				400	
Сметная заработная плата -			Тенге				304489	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1836211	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				400	
Сметная заработная плата -			Тенге				304489	

РАЗДЕЛ 2. ЛС 1-2.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛАМ "ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ" И "ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ"

РАЗБОРКА БОРТОВОГО КАМНЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	1272,0000		816,70	1038845	60,3 347251
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,767	975,624	590,26	575872	
		Итого оплата труда:				452,73	575872	
		Итого прямые затраты:				452,73	575872	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				725,73	923123	
		НР второго уровня	%	4,2		30,48	38771	
		Накладные расходы	%	--		303,48	386022	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,50	76951	
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	82,3600		343,23	28269	
		Итого прямые затраты:				305,00	25120	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	1055	
		Накладные расходы	%	--		12,81	1055	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	2094	
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	82,3600		288,85	23789	
		Итого прямые затраты:				256,67	21139	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	888	
		Накладные расходы	%	--		10,78	888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	1762	
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	82,3600		343,23	28269	
		Итого прямые затраты:				305,00	25120	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	1055	
		Накладные расходы	%	--		12,81	1055	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	2094	
28	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (бортовые камни от разборки на свалку)	Тенге за 1 тонну	38,6000		70,90	2737	
		Итого прямые затраты:				63,00	2432	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	102	
		Накладные расходы	%	--		2,65	102	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (мусор от разборки бортовых камней на свалку)	Тенге за 1 тонну	38,6000		350,80	13541	
		Итого прямые затраты:				311,72	12032	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	505	
		Накладные расходы	%	--		13,09	505	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	1003	
30	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	17,0000		16,56	282	59,1 54
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,05644	574,38	32	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,06273	945,53	59	
		Итого оплата труда:				5,40	92	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00136	1671,77	2	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,06137	2596,42	159	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	162	
	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	0,00068	2888,00	2	
		Итого материалов:				0,12	2	
		Итого прямые затраты:				11,53	196	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	250	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	11	
		Накладные расходы	%	--		3,81	65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	21	
31	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	17,0000		8,07	137	59,1 11
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,01921	950,77	18	
		Итого оплата труда:				1,07	18	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,01921	5422,83	104	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	104	
	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	0,00238	2888,00	7	
		Итого материалов:				0,40	7	
		Итого прямые затраты:				6,53	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	122	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	5	
		Накладные расходы	%	--		0,94	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	10	
32	Е11-460401-0102	**Фундаменты бетонные. Разборка (основания из бетона)**	**м3**	**50,9500**		**15222,71**	**775597**	**50,8** **191707**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	421,357	652,20	274809	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	144,698	708,84	102568	
		Итого оплата труда:				**7406,80**	**377376**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	144,698	1505,23	217804	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	289,396	16,86	4879	
		Итого эксплуатация машин:				**4370,62**	**222683**	
		Итого прямые затраты:				**9764,31**	**497492**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	689199	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	28946	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	220654	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	57452	
33	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	**Мусор строительный. Погрузка (от разборки бетонного основания)**	**Тенге за 1 тонну**	**122,2500**		**70,90**	**8667**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**7702**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	323	
		Накладные расходы	%	--		2,65	323	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	642	
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**	**122,2500**		**350,80**	**42885**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**38108**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	1601	
		Накладные расходы	%	--		13,09	1601	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	3177	
35	Е11-010102-0602	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**50,9500**		**16,56**	**844**	**59,1** **162**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,169154	574,38	97	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,188006	945,52	178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**5,40**	**275**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,004076	1671,77	7	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,18393	2596,42	478	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**484**	
	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	0,002038	2888,00	6	
		Итого материалов:				**0,12**	**6**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**587**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	750	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	31	
		Накладные расходы	%	--		3,81	194	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	63	
36	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**50,9500**		**8,07**	**411**	**59,1** **32**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,057574	950,77	55	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**55**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,057574	5422,83	312	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**312**	
	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	0,007133	2888,00	21	
		Итого материалов:				**0,40**	**21**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**333**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	365	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	15	
		Накладные расходы	%	--		0,94	48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	30	
		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**	**3619,0000**		**906,53**	**3280730**	**60,9** **1103418**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,7584	2744,65	660,14	1811853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				500,65	1811853	
		Итого прямые затраты:				500,65	1811853	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				805,55	2915271	
		НР второго уровня	%	4,2		33,83	122441	
		Накладные расходы	%	--		338,73	1225860	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,15	243017	
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	176,7700		343,23	60674	
		Итого прямые затраты:				305,00	53915	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2264	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2264	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	4494	
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	176,7700		288,85	51059	
		Итого прямые затраты:				256,67	45372	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	1906	
		Накладные расходы	%	--		10,78	1906	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	3782	
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	176,7700		343,23	60674	
		Итого прямые затраты:				305,00	53915	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2264	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2264	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	4494	
50	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (брусчатка от разборки на свалку)	Тенге за 1 тонну	153,7600		70,90	10901	
		Итого прямые затраты:				63,00	9687	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	407	
		Накладные расходы	%	--		2,65	407	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	153,7600		350,80	53939	
		Итого прямые затраты:				311,72	47930	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	2013	
		Накладные расходы	%	--		13,09	2013	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	3995	
52	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	64,1000		16,56	1062	59,1 204
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,212812	574,38	122	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,236529	945,53	224	
		Итого оплата труда:				5,40	346	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,005128	1671,77	9	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,231401	2596,42	601	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	609	
	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	0,002564	2888,00	7	
		Итого материалов:				0,12	7	
		Итого прямые затраты:				11,53	739	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	943	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	40	
		Накладные расходы	%	--		3,81	244	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	79	
53	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	64,1000		8,07	517	59,1 41
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,072433	950,77	69	
		Итого оплата труда:				1,07	69	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,072433	5422,83	393	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	393	

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	0,008974	2888,00	26	
		Итого материалов:				**0,40**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**419**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	459	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	19	
		Накладные расходы	%	--		0,94	60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	38	
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**	**247,1000**		**41,19**	**10179**	**59,1** **1388**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,471	950,77	2349	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**2349**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,471	3098,63	7657	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**7657**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**7657**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	9045	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	380	
		Накладные расходы	%	--		7,16	1768	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	754	
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**	**113,2200**		**41,19**	**4664**	**59,1** **636**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,132	950,77	1076	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**1076**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,132	3098,63	3508	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**3508**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**3508**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	4144	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	174	
		Накладные расходы	%	--		7,16	810	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**113,2200**		**187,00**	**21173**	**59,1** **4240**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0212	2,4	644,26	1546	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	6,895	816,30	5628	
		Итого оплата труда:				**63,37**	**7175**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,381	2118,17	2926	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	5,514	1830,25	10092	
		Итого эксплуатация машин:				**114,97**	**13017**	
	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	0,003397	2888,00	10	
		Итого материалов:				**0,09**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**128,72**	**14574**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,17	18814	
		НР второго уровня	%	4,2		6,98	790	
		Накладные расходы	%	--		44,43	5031	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,85	1568	
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**	**169,8300**		**147,22**	**25002**	
		Итого прямые затраты:				**130,82**	**22217**	
		НР второго уровня	%	4,2		5,49	933	
		Накладные расходы	%	--		5,49	933	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,91	1852	
58	Е11-010102-0601	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**113,2200**		**13,55**	**1534**	**59,1** **296**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0,307958	574,38	177	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,343057	945,18	324	
		Итого оплата труда:				**4,43**	**501**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,007925	1671,77	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,335131	2596,42	870	
		Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**883**	
	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	0,002264	2888,00	7	
		Итого материалов:				**0,06**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**9,42**	**1067**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,04	1363	
		НР второго уровня	%	4,2		0,51	57	
		Накладные расходы	%	--		3,12	353	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	114	
		ВОЗВРАТ						
20	**Е11-060301-0401**	**Болты анкерные. Разборка (демонтаж)**	**т**	**0,0144**		**-314989,85**	**-4536**	**48,5** **-1316**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	4,162	-652,20	-2714	
		Итого оплата труда:				**-188485,80**	**-2714**	
		Итого прямые затраты:				**-188485,80**	**-2714**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-279901,41	-1398	
		НР второго уровня	%	4,2		-11755,86	-169	
		Накладные расходы	%	--		-103171,47	-1486	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-23332,58	-336	
21	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (существующие автопавильоны)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,0000**		**-373,62**	**-747**	
		Итого прямые затраты:				**-332,00**	**-664**	
		НР второго уровня	%	4,2		-13,94	-28	
		Накладные расходы	%	--		-13,94	-28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-27,68	-55	
22	**С341-010104-1007 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км (существующие автопавильоны на базу)**	**Тенге за 1 тонну**	**2,0000**		**-288,85**	**-578**	
		Итого прямые затраты:				**-256,67**	**-513**	
		НР второго уровня	%	4,2		-10,78	-22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		-10,78	-22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-21,40	-43	
23	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2015 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (существующие автопавильоны)	Тенге за 1 тонну	2,0000		-373,62	-747	
		Итого прямые затраты:				-332,00	-664	
		НР второго уровня	%	4,2		-13,94	-28	
		Накладные расходы	%	--		-13,94	-28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-27,68	-55	
		РАЗБОРКА 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	509,8000		410,19	209117	60,3 40891
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	79,529	574,38	45680	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	27,274	811,49	22133	
		Итого оплата труда:				133,02	67813	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	11,572	5422,83	62755	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	3,314	2931,31	9713	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	12,388	97,38	1206	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	12,388	2064,58	25576	
		Итого эксплуатация машин:				194,69	99252	
		Итого прямые затраты:				284,29	144931	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	185822	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	7805	
		Накладные расходы	%	--		95,52	48696	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	15490	
60	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (материал от разборки существующего а/б покрытия)	Тенге за 1 тонну	1121,7800		70,90	79532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**70672**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	2968	
		Накладные расходы	%	--		2,65	2968	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	5891	
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**	**1121,7800**		**350,80**	**393517**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**349681**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	14687	
		Накладные расходы	%	--		13,09	14687	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	29149	
62	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**509,8000**		**16,56**	**8444**	**59,1** **1626**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,693	574,38	972	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,881	945,52	1779	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2751**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,040784	1671,77	68	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,84	2596,42	4778	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**4847**	
	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	0,020392	2888,00	59	
		Итого материалов:				**0,12**	**59**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**5878**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	7503	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	315	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1941	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	625	
63	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**509,8000**		**8,07**	**4112**	**59,1** **324**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,576074	950,77	548	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**548**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,576074	5422,83	3124	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**3124**	

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	0,071372	2888,00	206	
		Итого материалов:				**0,40**	**206**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**3330**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	3654	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	153	
		Накладные расходы	%	--		0,94	477	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	305	
64	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (на съездах, парковках, остановках)**	**м3 конструкци**	**559,7000**		**290,05**	**162339**	**60,3** 32251
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	65,485	574,38	37613	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	19,142	829,10	15870	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**53484**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	9,515	5422,83	51598	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	2,575	2931,31	7547	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	7,052	97,38	687	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	7,052	2064,58	14560	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**74391**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**112005**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	144255	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	6059	
		Накладные расходы	%	--		68,45	38309	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	12025	
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**	**559,7000**		**237,74**	**133062**	**59,1** 26653
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	15,112	644,26	9736	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	43,321	816,30	35363	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**45099**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	8,675	2118,17	18376	

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	34,645	1830,25	63410	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**81786**	
	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	0,022388	2888,00	65	
		Итого материалов:				**0,12**	**65**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**91586**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	118240	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	4966	
		Накладные расходы	%	--		56,49	31619	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	9856	
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**	**761,1900**		**85,58**	**65145**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**57888**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	2431	
		Накладные расходы	%	--		3,19	2431	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	4826	
67	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**559,7000**		**16,56**	**9271**	**59,1** **1785**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,858	574,38	1067	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,065	945,52	1953	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**3020**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,044776	1671,77	75	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,021	2596,42	5246	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**5321**	
	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	0,022388	2888,00	65	
		Итого материалов:				**0,12**	**65**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**6453**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	8238	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	346	
		Накладные расходы	%	--		3,81	2131	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	687	

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**	**67,0000**		**290,05**	**19433**	**60,3 3861**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	7,839	574,38	4503	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	2,291	829,10	1900	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**6402**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	1,139	5422,83	6177	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,3082	2931,31	903	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,8442	97,38	82	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,8442	2064,58	1743	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**8905**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**13408**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	17268	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	725	
		Накладные расходы	%	--		68,45	4586	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	1439	
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**	**67,0000**		**237,74**	**15928**	**59,1 3191**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	1,809	644,26	1165	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	5,186	816,30	4233	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**5399**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,039	2118,17	2200	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	4,147	1830,25	7591	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**9790**	
	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	0,00268	2888,00	8	
		Итого материалов:				**0,12**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**10964**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	14154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	594	
		Накладные расходы	%	--		56,49	3785	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	1180	
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	91,1200		85,58	7798	
		Итого прямые затраты:				76,05	6930	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	291	
		Накладные расходы	%	--		3,19	291	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	578	
71	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	67,0000		16,56	1110	59,1 214
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,22244	574,38	128	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,24723	945,52	234	
		Итого оплата труда:				5,40	362	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00536	1671,77	9	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,24187	2596,42	628	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	637	
	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	0,00268	2888,00	8	
		Итого материалов:				0,12	8	
		Итого прямые затраты:				11,53	772	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	986	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	41	
		Накладные расходы	%	--		3,81	255	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	82	
72	Е12-180101-1215	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм	м2 покрытия	3628,0000		91,33	331349	59,1 39339
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	22,675	574,38	13024	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	59,245	903,69	53540	
		Итого оплата труда:				18,35	66564	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	22,675	2394,44	54294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	11,356	2931,31	33287	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	2,54	1966,02	4993	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	22,675	6593,21	149501	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**242075**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**255099**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	294438	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	12366	
		Накладные расходы	%	--		14,25	51706	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	24544	
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**	**572,2550**		**85,58**	**48976**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**43520**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1828	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1828	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	3628	
74	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**399,6000**		**16,56**	**6619**	**59,1** **1274**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,327	574,38	762	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,475	945,52	1394	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2156**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,031968	1671,77	53	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,443	2596,42	3745	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3799**	
	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	0,015984	2888,00	46	
		Итого материалов:				**0,12**	**46**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**4607**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	5881	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		3,81	1521	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	490	
		СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ						
81	Е11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Снятие почвенно-растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, для дальнейшего использования на устройство газонов)**	**м3 грунта**	**417,5000**		**36,25**	**15135**	**59,1 2064**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,674	950,77	3493	
		Итого оплата труда:				**8,37**	**3493**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	3,674	3098,63	11384	
		Итого эксплуатация машин:				**27,27**	**11384**	
		Итого прямые затраты:				**27,27**	**11384**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32,21	13449	
		НР второго уровня	%	4,2		1,35	565	
		Накладные расходы	%	--		6,30	2629	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	1121	
82	Е11-010102-0404	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**55,0000**		**187,00**	**10285**	**59,1 2060**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0212	1,166	644,26	751	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	3,35	816,30	2734	
		Итого оплата труда:				**63,37**	**3485**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,671	2118,17	1421	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	2,679	1830,25	4902	
		Итого эксплуатация машин:				**114,97**	**6324**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,00165	2888,00	5	
		Итого материалов:				**0,09**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**128,72**	**7080**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,17	9139	
		НР второго уровня	%	4,2		6,98	384	
		Накладные расходы	%	--		44,43	2444	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,85	762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	С341-020103-1002 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на устройство газонов)	Тенге за 1 тонну	66,0000		66,70	4402	
		Итого прямые затраты:				59,27	3912	
		НР второго уровня	%	4,2		2,49	164	
		Накладные расходы	%	--		2,49	164	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,94	326	
84	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	55,0000		13,55	745	59,1 144
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0,1496	574,38	86	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,16665	945,18	158	
		Итого оплата труда:				4,43	243	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00385	1671,77	6	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,1628	2596,42	423	
		Итого эксплуатация машин:				7,80	429	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,0011	2888,00	3	
		Итого материалов:				0,06	3	
		Итого прямые затраты:				9,42	518	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,04	662	
		НР второго уровня	%	4,2		0,51	28	
		Накладные расходы	%	--		3,12	172	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	55	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4475158	1984655
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				4475158	
Материалы -			Тенге				549	
Всего заработная плата -			Тенге				3035161	
Транспортные расходы -			Тенге				895450	
Накладные расходы -			Тенге				2067518	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				1803802	1803802
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				263716	
Сметная прибыль -			Тенге				523414	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				7066090	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				4666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				3035161	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7066090	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4666	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3035161	
		РАЗДЕЛ 3. ЛС 1-3.ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ						
		ВОЗВРАТ						
298	Е11-460401-0102	**Фундаменты бетонные. Разборка (срезка стенового кольца до требуемой отметки)**	м3	1,8250		-15222,71	-27781	50,8 -6867
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	15,093	-652,20	-9843	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	5,183	-708,84	-3674	
		Итого оплата труда:				-7406,80	-13517	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	5,183	-1505,23	-7802	
	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	10,366	-16,86	-175	
		Итого эксплуатация машин:				-4370,62	-7976	
		Итого прямые затраты:				-9764,31	-17820	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-13526,97	-10953	
		НР второго уровня	%	4,2		-568,13	-1037	
		Накладные расходы	%	--		-4330,79	-7904	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1127,61	-2058	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				-17820	1977788
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-17820	
	Всего заработная плата -		Тенге				-13517	
		Накладные расходы -	Тенге				-7904	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				-6867	-6867
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				-1037	
		Сметная прибыль -	Тенге				-2058	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-27781	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-20	
		Сметная заработная плата -	Тенге				-13517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-27781	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-20	
		Сметная заработная плата -	Тенге				-13517	
		РАЗДЕЛ 4.ЛС 2-2-1.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		УЧАСТОК ОТ ЕРУБАЕВА (ПЛ ГАГАРИНА) ДО УЛ. ПОСПЕЛОВА. ЛЕВАЯ СТОРОНА						
		ТИП IIIА-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ						
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-7 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**	**1007,0000**		**1630,58**	**1641999**	**60,3** / **18456**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	37,914	684,49	25951	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	5,411	860,34	4655	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**30607**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,869645	2931,31	2549	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,33231	3625,22	1205	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1007	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	1,48	3612,98	5348	
	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	1,41	2938,22	4142	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,98686	9940,77	9810	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**23061**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	96,471	14100,00	1360235	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,518605	60372,86	31310	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,222	23,00	74	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1391619**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1440632**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1459088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	61282	
		Накладные расходы	%	--		79,18	79738	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	121630	
6	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**	**1007,0000**		**765,91**	**771271**	**60,3 401**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,36252	611,96	222	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,48336	917,15	443	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**665**	
	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	0,12084	3612,98	437	
	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	0,12084	2938,22	355	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,24168	9940,77	2402	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**3194**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	48,336	14100,00	681538	
		Итого материалов:				**676,80**	**681538**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**684954**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	685355	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	28785	
		Накладные расходы	%	--		28,98	29186	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	57131	
82	Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-5 см, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1007,0000**		**1377,62**	**1387263**	**60,3 18456**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	37,914	684,49	25951	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	5,411	860,34	4655	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**30607**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,869645	2931,31	2549	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,33231	3625,22	1205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1007	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	1,48	3612,98	5348	
	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	1,41	2938,22	4142	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,98686	9940,77	9810	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**23061**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	97,276	11785,00	1146400	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,311163	60372,86	18786	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,222	23,00	74	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1165260**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1214272**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1232728	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	51775	
		Накладные расходы	%	--		69,74	70231	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	102760	
83	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**1007,0000**		**323,08**	**325344**	**60,3 / 201**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,18126	611,96	111	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,24168	917,15	222	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**333**	
	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	0,06042	3612,98	218	
	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	0,06042	2938,22	178	

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	0,12084	9940,77	1201	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**1597**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	24,369	11785,00	287193	
		Итого материалов:				**285,20**	**287193**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**288901**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	289102	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	12142	
		Накладные расходы	%	--		12,26	12343	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	24100	
84	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,6729**		**4582,61**	**3084**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,346	816,30	1099	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1099**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,67294	4072,13	2740	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**2740**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**2740**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	115	
		Накладные расходы	%	--		171,03	115	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	228	
		ПРАВАЯ СТОРОНА						
		ТИП I ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
85	**С121-010201-0612 в ценах IV квартала 2015 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004 (щебень фракции 0-120)**	**м3**	**32,3300**		**2224,84**	**71929**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**63916**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	2684	
		Накладные расходы	%	--		83,03	2684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	5328	
86	Е11-010104-0203 К=10	Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) за 10 проходов, при перемещении до 20 м	м3 грунта	131,5000		453,14	59587	59,1 8128
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	14,465	950,77	13753	
		Итого оплата труда:				104,58	13753	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	14,465	3098,63	44822	
		Итого эксплуатация машин:				340,85	44822	
		Итого прямые затраты:				340,85	44822	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	52950	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	2224	
		Накладные расходы	%	--		78,72	10352	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	4414	
87	Е11-010104-0211 К=10	Добавить 10 м до 20 м	м3 грунта	131,5000		358,39	47128	59,1 6428
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	11,441	950,77	10877	
		Итого оплата труда:				82,72	10877	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	11,441	3098,63	35450	
		Итого эксплуатация машин:				269,58	35450	
		Итого прямые затраты:				269,58	35450	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	41878	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	1759	
		Накладные расходы	%	--		62,26	8187	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	3491	
88	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/	м3 грунта	131,5000		170,00	22356	59,1 3334
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	1,696	574,38	974	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	4,909	950,77	4667	
		Итого оплата труда:				42,90	5642	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,227	2596,42	3186	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	3,682	3354,76	12352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**15538**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,006575	2888,00	19	
		Итого материалов:				**0,14**	**19**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**16531**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	19865	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	834	
		Накладные расходы	%	--		31,70	4169	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	1656	
89	**С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км /со стройплощадки перемешанный материал/**	**Тенге за 1 тонну**	**220,6288**		**95,04**	**20968**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**18632**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	783	
		Накладные расходы	%	--		3,55	783	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	1553	
		НАРЕЗКА КОРЫТА						
90	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, на засыпку заболоченных мест)**	**м3 грунта**	**31,6950**		**41,19**	**1306**	**59,1** **178**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,31695	950,77	301	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**301**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,31695	3098,63	982	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**982**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**982**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	1160	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	49	
		Накладные расходы	%	--		7,16	227	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	97	
91	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты, для дальнейшей засыпки подкоренных ям)**	**м3 грунта**	**16,8000**		**41,19**	**692**	**59,1** **94**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,168	950,77	160	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**160**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,168	3098,63	521	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**521**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**521**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	615	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	26	
		Накладные расходы	%	--		7,16	120	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	51	
92	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**31,6950**		**129,92**	**4118**	**59,1** **614**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,311879	574,38	179	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,904258	950,77	860	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**1039**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,225985	2596,42	587	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,678273	3354,76	2275	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**2862**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001268	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**3045**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	3659	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	154	
		Накладные расходы	%	--		24,22	768	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	305	
93	**С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км (грунт, на засыпку заболоченных мест)**	**Тенге за 1 тонну**	**65,9256**		**95,04**	**6265**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**5567**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	234	
		Накладные расходы	%	--		3,55	234	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	464	
94	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**31,6950**		**16,56**	**525**	**59,1** **101**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,105227	574,38	60	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,116955	945,52	111	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**171**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,002536	1671,77	4	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,114419	2596,42	297	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**301**	
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001268	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**365**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	466	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	20	
		Накладные расходы	%	--		3,81	121	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	39	
95	**Е11-010203-0109**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дна корыта)**	**м2 спланирова**	**64,6600**		**86,46**	**5591**	**59,1 1660**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	4,681	565,38	2647	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,170056	950,77	162	
		Итого оплата труда:				**43,43**	**2808**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,056901	5422,83	309	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,035563	2596,42	92	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,077592	3354,76	260	
		Итого эксплуатация машин:				**10,23**	**661**	
		Итого прямые затраты:				**51,16**	**3308**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	4968	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	209	
		Накладные расходы	%	--		28,90	1868	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	414	
96	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)**	**м3 уплотненно**	**19,4000**		**160,63**	**3116**	**59,1 869**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	2,095	529,38	1109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,50925	708,84	361	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**1470**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,50925	1505,23	767	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,037	12,07	25	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**791**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**1900**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	2769	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	116	
		Накладные расходы	%	--		50,78	985	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	231	
97	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**19,4000**		**78,25**	**1518**	**59,1 212**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,23668	529,38	125	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,3298	708,84	234	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**359**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,3298	2931,31	967	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**967**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	1,94	23,00	45	
		Итого материалов:				**2,30**	**45**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**1137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	1349	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	57	
		Накладные расходы	%	--		13,86	269	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	112	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
98	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со стройплощадки)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном**	**131,5000**		**911,57**	**119872**	**60,3 16622**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	18,936	590,26	11177	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	19,246	851,49	16388	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**27565**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,038	5422,83	11053	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,259	2978,66	18645	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,31	4726,80	44007	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,638	2931,31	4803	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**78508**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	9,205	23,00	212	
		Итого материалов:				**1,61**	**212**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**89897**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	106519	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	4474	
		Накладные расходы	%	--		160,42	21096	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	8879	
99	**Е11-270403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)(Н-15 см, нижний слой, С4 до 80 мм)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 основания**	**729,6600**		**670,43**	**489188**	**60,3** 26376
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	24,079	601,38	14480	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	33,418	875,61	29262	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**43742**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,262678	5422,83	1424	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,904	2978,66	8650	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,715	2596,42	4452	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,734	2498,94	19328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	17,439	3193,75	55695	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	2,948	2931,31	8641	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,415906	2082,39	866	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**99057**	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,204	148,851	1977,00	294278	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	21,89	23,00	503	
		Итого материалов:				**404,00**	**294781**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**408319**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	434695	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	18257	
		Накладные расходы	%	--		61,17	44634	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	36236	
100	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,5850**		**71483,83**	**41818**	**60,3 167**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,3393	816,30	277	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**277**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,16965	3625,22	615	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**615**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,60255	60372,86	36378	
		Итого материалов:				**62184,05**	**36378**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**36993**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	37160	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	1561	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	1728	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	3098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	Е11-270602-0103	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см, верхний слой)**	**м2**	**729,6600**		**1265,28**	**923226**	**60,3** **17114**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	27,727	676,55	18759	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	10,412	924,20	9623	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**28382**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	5,173	3193,75	16522	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02189	2575,05	56	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,04378	62,86	3	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,437796	1966,02	861	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	1,554	2082,39	3236	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	3,189	5534,06	17646	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,036483	1534,68	56	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**38380**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	10,702	5952,00	63696	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	113,827	5952,00	677498	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,004378	205871,00	901	
	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,109449	27789,00	3041	

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	0,015323	60372,86	925	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,001313	51148,00	67	
		Итого материалов:				**1022,57**	**746130**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**803269**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	820383	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	34456	
		Накладные расходы	%	--		70,68	51570	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	68387	
102	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой h-6 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)(БНД 90/130, 0,5 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**729,6600**		**1630,58**	**1189772**	**60,3 13373**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	27,472	684,49	18804	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	3,921	860,34	3373	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**22177**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,630134	2931,31	1847	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,240788	3625,22	873	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,072966	62,86	5	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,073	3612,98	3875	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,022	2938,22	3001	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,715067	9940,77	7108	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**16710**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	69,901	14100,00	985610	

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	0,375775	60372,86	22687	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	2,335	23,00	54	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1008350**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1043864**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1057237	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	44404	
		Накладные расходы	%	--		79,18	57777	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	88131	
103	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**729,6600**		**765,91**	**558853**	**60,3 291**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,262678	611,96	161	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,350237	917,15	321	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**482**	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00012	0,087559	3612,98	316	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00012	0,087559	2938,22	257	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,175118	9940,77	1741	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**2314**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	35,024	14100,00	493834	
		Итого материалов:				**676,80**	**493834**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**496309**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	496600	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	20857	
		Накладные расходы	%	--		28,98	21148	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	41397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	м2 покрытия	729,6600		1377,62	1005194	60,3 13373
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	27,472	684,49	18804	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	3,921	860,34	3373	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**22177**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,630134	2931,31	1847	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,240788	3625,22	873	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,072966	62,86	5	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,073	3612,98	3875	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	1,022	2938,22	3001	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,715067	9940,77	7108	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**16710**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	70,485	11785,00	830668	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,225465	60372,86	13612	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	2,335	23,00	54	
		Итого материалов:				**1157,16**	**844333**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**879847**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	893220	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	37515	
		Накладные расходы	%	--		69,74	50888	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	74459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	Е11-270602-1203 К=2	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**729,6600**		**323,08**	**235740**	**60,3 145**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,131339	611,96	80	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,175118	917,15	161	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**241**	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00006	0,04378	3612,98	158	
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00006	0,04378	2938,22	129	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,087559	9940,77	870	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**1157**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	17,658	11785,00	208097	
		Итого материалов:				**285,20**	**208097**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**209334**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	209480	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	8798	
		Накладные расходы	%	--		12,26	8943	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	17462	
106	Е 27 т.ч. п.1.4	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,4487**		**4582,61**	**2056**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,8973	816,30	732	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**732**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,44865	4072,13	1827	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1827**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1827**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	77	
		Накладные расходы	%	--		171,03	77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	152	
		ТИП IIIА-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ(УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						

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 типа А марки I)(БНД 90/130, 0,5 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1807,0000**		**1630,58**	**2946467**	**60,3 33118**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	68,034	684,49	46568	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	9,71	860,34	8354	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**54922**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,561	2931,31	4574	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,59631	3625,22	2162	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1807	62,86	11	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,656	3612,98	9597	
	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	2,53	2938,22	7433	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,771	9940,77	17604	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**41381**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	173,111	14100,00	2440859	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,930605	60372,86	56183	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,782	23,00	133	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2497176**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2585125**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2618244	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	109966	
		Накладные расходы	%	--		79,18	143084	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	218257	

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 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)	м2 покрытия	1807,0000		765,91	1383998	60,3 720
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,65052	611,96	398	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,86736	917,15	796	
		Итого оплата труда:				0,66	1194	
	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	0,21684	3612,98	783	
	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	0,21684	2938,22	637	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,43368	9940,77	4311	
		Итого эксплуатация машин:				3,17	5732	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	86,736	14100,00	1222978	
		Итого материалов:				676,80	1222978	
		Итого прямые затраты:				680,19	1229107	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1229827	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	51653	
		Накладные расходы	%	--		28,98	52372	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	102518	
109	Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-5 см, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м2 покрытия	1807,0000		1377,62	2489359	60,3 33118
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	68,034	684,49	46568	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	9,71	860,34	8354	
		Итого оплата труда:				30,39	54922	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,561	2931,31	4574	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,59631	3625,22	2162	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1807	62,86	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,656	3612,98	9597	
	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	2,53	2938,22	7433	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,771	9940,77	17604	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**41381**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	174,556	11785,00	2057145	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,558363	60372,86	33710	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,782	23,00	133	
		Итого материалов:				**1157,16**	**2090988**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**2178938**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	2212056	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	92906	
		Накладные расходы	%	--		69,74	126024	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	184397	
110	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**1807,0000**		**323,08**	**583809**	**60,3 / 360**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,32526	611,96	199	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,43368	917,15	398	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**597**	
	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	0,10842	3612,98	392	
	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	0,10842	2938,22	319	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,21684	9940,77	2156	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2866**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	43,729	11785,00	515351	
		Итого материалов:				**285,20**	**515351**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**518416**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	518776	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	21789	
		Накладные расходы	%	--		12,26	22148	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	43245	
111	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,7450**		**4582,61**	**3414**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,49	816,30	1216	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1216**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,74502	4072,13	3034	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3034**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3034**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	127	
		Накладные расходы	%	--		171,03	127	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	253	
		РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПОЛОСА В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ						
		ТИП II-УСИЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В МЕСТАХ УСТРОЙСТВА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ СОВЕРШЕНИЯ ЛЕВОГО						
132	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**877,5000**		**1377,62**	**1208861**	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	84,766	11785,00	998973	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,271148	60372,86	16370	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	2,808	23,00	65	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1015408**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1058117**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1074200	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	45116	
		Накладные расходы	%	--		69,74	61199	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	89545	
133	**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**	**877,5000**		**323,08**	**283505**	**60,3 / 175**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,15795	611,96	97	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,2106	917,15	193	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**290**	
	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	0,05265	3612,98	190	
	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	0,05265	2938,22	155	

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	0,1053	9940,77	1047	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**1392**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	21,236	11785,00	250260	
		Итого материалов:				**285,20**	**250260**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**251749**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	251923	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	10581	
		Накладные расходы	%	--		12,26	10756	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	21000	
134	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,2729**		**4582,61**	**1251**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,5458	816,30	446	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**446**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,2729	4072,13	1111	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1111**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1111**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	47	
		Накладные расходы	%	--		171,03	47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	93	
		УЧАСТОК ОТ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛ.ПОСПЕЛОВА ДО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С УЛ.ТЕРЕШКОВОЙ (ПРАВАЯ СТОРОНА ДВИЖЕНИЕ)						
		ТИП I - НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (УСТРАИВАЕТСЯ В КОЛОДЦЕ)						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
135	**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**	**92,5370**		**2224,84**	**205880**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**182946**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	7684	
		Накладные расходы	%	--		83,03	7684	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	15250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	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	379,2600		453,14	171856	59,1 23442
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	41,719	950,77	39665	
		Итого оплата труда:				104,58	39665	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	41,719	3098,63	129271	
		Итого эксплуатация машин:				340,85	129271	
		Итого прямые затраты:				340,85	129271	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	152712	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	6414	
		Накладные расходы	%	--		78,72	29856	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	12730	
137	Е11-010104-0211 К=10	Добавить 10 м до 20 м	м3 грунта	379,2600		358,39	135923	59,1 18540
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	32,996	950,77	31371	
		Итого оплата труда:				82,72	31371	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	32,996	3098,63	102241	
		Итого эксплуатация машин:				269,58	102241	
		Итого прямые затраты:				269,58	102241	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	120782	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	5073	
		Накладные расходы	%	--		62,26	23613	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	10068	
138	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/	м3 грунта	379,2600		170,00	64476	59,1 9616
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	4,892	574,38	2810	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	14,158	950,77	13461	
		Итого оплата труда:				42,90	16271	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	3,538	2596,42	9187	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	10,619	3354,76	35625	
		Итого эксплуатация машин:				118,16	44813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,018963	2888,00	55	
		Итого материалов:				**0,14**	**55**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**47677**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	57294	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	2406	
		Накладные расходы	%	--		31,70	12022	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	4776	
139	**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**	**634,0631**		**85,58**	**54265**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**48221**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	2025	
		Накладные расходы	%	--		3,19	2025	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	4020	
		УСТРОЙСТВО КОРЫТА						
140	**Е11-010203-0110**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 (дна корыта)**	**м2 спланированной**	**1053,5000**		**125,12**	**131811**	**59,1** **39468**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,106	111,671	565,38	63137	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00364	3,835	950,77	3646	
		Итого оплата труда:				**63,39**	**66783**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00097	1,022	5422,83	5542	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00057	0,600495	2596,42	1559	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0021	2,212	3354,76	7422	
		Итого эксплуатация машин:				**13,79**	**14523**	
		Итого прямые затраты:				**73,72**	**77659**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,18	117128	
		НР второго уровня	%	4,2		4,67	4919	
		Накладные расходы	%	--		42,13	44388	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,27	9764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)(полоса движения без линии теплосетей)	м3 уплотненно	316,0500		191,64	60566	59,1 16893
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,129	40,77	529,38	21583	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	9,877	708,84	7001	
		Итого оплата труда:				90,44	28584	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	9,877	1505,23	14866	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	39,506	12,07	477	
		Итого эксплуатация машин:				48,55	15343	
		Итого прямые затраты:				116,84	36926	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				170,29	53820	
		НР второго уровня	%	4,2		7,15	2260	
		Накладные расходы	%	--		60,60	19154	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,20	4486	
142	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (сущ. щебеночного основания)(полоса движения с наличием линии теплосетей)	м3 уплотненного грунта	316,0500		191,64	60566	59,1 16893
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,129	40,77	529,38	21583	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	9,877	708,84	7001	
		Итого оплата труда:				90,44	28584	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	9,877	1505,23	14866	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	39,506	12,07	477	
		Итого эксплуатация машин:				48,55	15343	
		Итого прямые затраты:				116,84	36926	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				170,29	53820	
		НР второго уровня	%	4,2		7,15	2260	
		Накладные расходы	%	--		60,60	19154	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,20	4486	
143	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 уплотненно	632,1000		78,25	49459	59,1 6914
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	7,712	529,38	4082	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	10,746	708,84	7617	
		Итого оплата труда:				18,51	11699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	10,746	2931,31	31499	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**31499**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	63,21	23,00	1454	
		Итого материалов:				**2,30**	**1454**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**37035**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	43950	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	1846	
		Накладные расходы	%	--		13,86	8760	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	3664	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
144	**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**	**379,2600**		**911,57**	**345724**	**60,3** / **47939**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	54,613	590,26	32236	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	55,508	851,49	47265	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**79501**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,879	5422,83	31878	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	18,053	2978,66	53773	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	26,852	4726,80	126922	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	4,726	2931,31	13852	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**226426**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	26,548	23,00	611	
		Итого материалов:				**1,61**	**611**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**259272**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	307212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	12903	
		Накладные расходы	%	--		160,42	60842	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	25609	
145	**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**	**2107,0000**		**670,43**	**1412603**	**60,3 76166**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	69,531	601,38	41815	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	96,501	875,61	84497	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**126311**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,75852	5422,83	4113	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	8,386	2978,66	24979	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,951	2596,42	12856	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	22,334	2498,94	55812	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	50,357	3193,75	160829	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	8,512	2931,31	24952	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,201	2082,39	2501	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**286042**	
	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	429,828	1977,00	849770	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	63,21	23,00	1454	
		Итого материалов:				**404,00**	**851224**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**1179080**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	1255246	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	52720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		61,17	128886	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	104637	
146	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**1,6900**		**71483,83**	**120808**	**60,3** **482**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,9802	816,30	800	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**800**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,4901	3625,22	1777	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**1777**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,741	60372,86	105091	
		Итого материалов:				**62184,05**	**105091**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**106868**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	107350	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	4509	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	4991	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	8949	
147	**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**	**2107,0000**		**1265,28**	**2665950**	**60,3** **49420**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	80,066	676,55	54169	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	30,067	924,20	27788	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**81956**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	14,939	3193,75	47710	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,06321	2575,05	163	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,12642	62,86	8	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	1,264	1966,02	2485	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	4,488	2082,39	9346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	9,208	5534,06	50955	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,10535	1534,68	162	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**110829**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	30,903	5952,00	183933	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	328,692	5952,00	1956375	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,012642	205871,00	2603	
	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	0,31605	27789,00	8783	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,044247	60372,86	2671	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,003793	51148,00	194	
		Итого материалов:				**1022,57**	**2154558**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**2319556**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	2368975	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	99497	
		Накладные расходы	%	--		70,68	148917	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	197478	
148	**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**	**2107,0000**		**1630,58**	**3435642**	**60,3 38616**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	79,329	684,49	54300	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	11,322	860,34	9741	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**64041**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,82	2931,31	5334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,69531	3625,22	2521	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,2107	62,86	13	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	3,097	3612,98	11190	
	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	2,95	2938,22	8667	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,065	9940,77	20526	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**48252**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	201,851	14100,00	2846093	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,085	60372,86	65511	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	6,742	23,00	155	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2911759**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**3014311**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	3052927	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	128223	
		Накладные расходы	%	--		79,18	166839	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	254492	
149	**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**	**2107,0000**		**765,91**	**1613771**	**60,3 839**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,75852	611,96	464	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,011	917,15	928	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1392**	
	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	0,25284	3612,98	914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00012	0,25284	2938,22	743	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,50568	9940,77	5027	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**6683**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	101,136	14100,00	1426018	
		Итого материалов:				**676,80**	**1426018**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1433165**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1434004	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	60228	
		Накладные расходы	%	--		28,98	61067	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	119539	
152	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**1,0378**		**4582,61**	**4756**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,076	816,30	1694	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1694**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	1,038	4072,13	4226	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**4226**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**4226**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	177	
		Накладные расходы	%	--		171,03	177	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	352	
		ТИП IIIА-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ДВУМЯ СЛОЯМИ ПОКРЫТИЯ (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
153	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,5 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0900**		**71483,83**	**6434**	**60,3 / 26**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0522	816,30	43	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**43**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0261	3625,22	95	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**95**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,0927	60372,86	5597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**62184,05**	**5597**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**5691**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	5717	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	240	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	266	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	477	
154	**Е11-270301-0401**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона (h-3 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)**	**т смеси**	**10,5964**		**17173,04**	**181972**	**60,3** **1989**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,191	2,024	719,43	1456	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	2,003	920,05	1843	
		Итого оплата труда:				**311,30**	**3299**	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	0,388888	2498,94	972	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	1,261	3193,75	4027	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,038147	2931,31	112	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	0,314713	5534,06	1742	
		Итого эксплуатация машин:				**646,68**	**6852**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,01	10,702	14100,00	150903	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,00074	0,007841	60372,86	473	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,00053	51148,00	27	
		Итого материалов:				**14288,23**	**151404**	
		Итого прямые затраты:				**15072,33**	**159712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15260,04	161701	
		НР второго уровня	%	4,2		640,92	6791	
		Накладные расходы	%	--		828,64	8781	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1272,08	13479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	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**	**367,5000**		**1630,58**	**599240**	**60,3** 6735
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	13,836	684,49	9471	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	1,975	860,34	1699	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**11170**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,317373	2931,31	930	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,121275	3625,22	440	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,03675	62,86	2	
	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	0,540225	3612,98	1952	
	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	0,5145	2938,22	1512	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,36015	9940,77	3580	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**8416**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	35,207	14100,00	496412	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,189263	60372,86	11426	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	1,176	23,00	27	
		Итого материалов:				**1381,95**	**507865**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**525752**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	532487	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	22364	
		Накладные расходы	%	--		79,18	29100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	44388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	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	367,5000		765,91	281472	60,3 146
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,1323	611,96	81	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,1764	917,15	162	
		Итого оплата труда:				0,66	243	
	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	0,0441	3612,98	159	
	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	0,0441	2938,22	130	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,0882	9940,77	877	
		Итого эксплуатация машин:				3,17	1166	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	17,64	14100,00	248724	
		Итого материалов:				676,80	248724	
		Итого прямые затраты:				680,19	249971	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	250117	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	10505	
		Накладные расходы	%	--		28,98	10651	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	20850	
159	Е 27 т.ч. п.1.4	Доставка битума на 16 км	м/ч	0,1000		4582,61	458	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,2	816,30	163	
		Итого оплата труда:				1632,60	163	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,1	4072,13	407	
		Итого эксплуатация машин:				4072,13	407	
		Итого прямые затраты:				4072,13	407	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	17	
		Накладные расходы	%	--		171,03	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	34	
		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 IIIА-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ						
160	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,5 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,5400**		**71483,83**	**38601**	**60,3** **154**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,3132	816,30	256	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**256**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,1566	3625,22	568	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**568**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,5562	60372,86	33579	
		Итого материалов:				**62184,05**	**33579**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**34147**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	34301	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	1441	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	1595	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	2859	
161	**Е11-270301-0401**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона (h-7 см, а/б горячий плотный к/з типа А марки I)**	**т смеси**	**183,2304**		**17173,04**	**3146623**	**60,3** **34395**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,191	34,997	719,43	25178	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	34,631	920,05	31862	
		Итого оплата труда:				**311,30**	**57040**	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	6,725	2498,94	16804	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	21,804	3193,75	69638	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,659629	2931,31	1934	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	5,442	5534,06	30116	
		Итого эксплуатация машин:				**646,68**	**118492**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,01	185,063	14100,00	2609384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,00074	0,13559	60372,86	8186	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,009162	51148,00	469	
		Итого материалов:				**14288,23**	**2618039**	
		Итого прямые затраты:				**15072,33**	**2761708**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15260,04	2796103	
		НР второго уровня	%	4,2		640,92	117436	
		Накладные расходы	%	--		828,64	151831	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1272,08	233083	
162	**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**	**3651,0600**		**1630,58**	**5953363**	**60,3 66915**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	137,462	684,49	94092	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	19,619	860,34	16879	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**110971**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	3,153	2931,31	9243	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,205	3625,22	4368	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,365106	62,86	23	
	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	5,367	3612,98	19391	
	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	5,111	2938,22	15019	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	3,578	9940,77	35568	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**83612**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	349,772	14100,00	4931779	

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	1,88	60372,86	113519	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	11,683	23,00	269	
		Итого материалов:				**1381,95**	**5045566**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**5223270**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	5290185	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	222188	
		Накладные расходы	%	--		79,18	289103	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	440990	
163	**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**	**3651,0600**		**765,91**	**2796381**	**60,3 1454**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	1,314	611,96	804	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,753	917,15	1607	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**2412**	
	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	0,438127	3612,98	1583	
	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	0,438127	2938,22	1287	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,876254	9940,77	8711	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**11581**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	175,251	14100,00	2471037	
		Итого материалов:				**676,80**	**2471037**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**2483423**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	2484877	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	104365	
		Накладные расходы	%	--		28,98	105819	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	207139	
164	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып.**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-**	**м2 покрытия**	**3651,0600**		**1377,62**	**5029772**	**60,3 66915**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	137,462	684,49	94092	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	19,619	860,34	16879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**30,39**	**110971**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	3,153	2931,31	9243	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,205	3625,22	4368	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,365106	62,86	23	
	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	5,367	3612,98	19391	
	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	5,111	2938,22	15019	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	3,578	9940,77	35568	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**83612**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	352,692	11785,00	4156480	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	1,128	60372,86	68111	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	11,683	23,00	269	
		Итого материалов:				**1157,16**	**4224860**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**4402563**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	4469479	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	187718	
		Накладные расходы	%	--		69,74	254634	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	372576	
165	**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**	**3651,0600**		**323,08**	**1179592**	**60,3 / 727**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,657191	611,96	402	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,876254	917,15	804	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**1206**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00006	0,219064	3612,98	791	
	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	0,219064	2938,22	644	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,438127	9940,77	4355	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**5790**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	88,356	11785,00	1041271	
		Итого материалов:				**285,20**	**1041271**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**1047464**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	1048191	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	44024	
		Накладные расходы	%	--		12,26	44751	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	87377	
166	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**1,3617**		**4582,61**	**6240**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,723	816,30	2223	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**2223**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	1,362	4072,13	5545	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**5545**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**5545**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	233	
		Накладные расходы	%	--		171,03	233	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	462	
		ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
183	**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**	**1055,8100**		**1630,58**	**1721588**	**60,3** 19351
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	39,751	684,49	27209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	5,674	860,34	4881	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**32090**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,911798	2931,31	2673	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,348417	3625,22	1263	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,105581	62,86	7	
	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	1,552	3612,98	5607	
	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	1,478	2938,22	4343	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,035	9940,77	10286	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**24179**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	101,147	14100,00	1426167	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,543742	60372,86	32827	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,379	23,00	78	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1459072**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1510460**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1529811	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	64252	
		Накладные расходы	%	--		79,18	83603	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	127525	
184	**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**	**1055,8100**		**765,91**	**808655**	**60,3 / 421**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,380092	611,96	233	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,506789	917,15	465	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**697**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00012	0,126697	3612,98	458	
	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	0,126697	2938,22	372	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,253394	9940,77	2519	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**3349**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	50,679	14100,00	714572	
		Итого материалов:				**676,80**	**714572**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**718154**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	718574	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	30180	
		Накладные расходы	%	--		28,98	30601	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	59900	
185	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, а/б щебеночно-мастичный горячий ЩМА-20)(БНД 90/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1055,8100**		**1377,62**	**1454505**	**60,3 19351**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	39,751	684,49	27209	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	5,674	860,34	4881	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**32090**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,911798	2931,31	2673	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,348417	3625,22	1263	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,105581	62,86	7	
	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	1,552	3612,98	5607	
	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	1,478	2938,22	4343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,035	9940,77	10286	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**24179**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	101,991	11785,00	1201967	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,326245	60372,86	19696	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,379	23,00	78	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1221741**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1273129**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1292479	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	54284	
		Накладные расходы	%	--		69,74	73635	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	107741	
186	**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**	**1055,8100**		**323,08**	**341113**	**60,3 / 210**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,190046	611,96	116	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,253394	917,15	232	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**349**	
	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	0,063349	3612,98	229	
	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	0,063349	2938,22	186	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,126697	9940,77	1259	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**1674**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	25,551	11785,00	301114	
		Итого материалов:				**285,20**	**301114**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**302905**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	303115	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	12731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		12,26	12941	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	25268	
187	Е 27 т.ч. п.1.4	Доставка битума на 16 км	м/ч	0,6467		4582,61	2964	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,293	816,30	1056	
		Итого оплата труда:				1632,60	1056	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,646709	4072,13	2633	
		Итого эксплуатация машин:				4072,13	2633	
		Итого прямые затраты:				4072,13	2633	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	111	
		Накладные расходы	%	--		171,03	111	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	220	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ, АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ И ЩМА НА 16 КМ						
203	С341-020103-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (черный щебень, ЩМА и асфальтобетон)	Тенге за 1 тонну	2552,0000		-486,83	-1242399	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-1104001	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-46368	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-46368	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-92030	
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	2552,0000		289,45	738667	
		Итого прямые затраты:				257,20	656383	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	27568	
		Накладные расходы	%	--		10,80	27568	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	54716	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ НА 16 КМ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
205	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	0,0789		-613,63	-48	
		Итого прямые затраты:				-545,27	-43	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-2	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-4	
206	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	0,0789		397,41	31	
		Итого прямые затраты:				353,14	28	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	1	
		Накладные расходы	%	--		14,83	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	2	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ						
207	С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,6024		-852,23	-513	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-456	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-19	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-38	
208	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,6024		551,00	332	
		Итого прямые затраты:				489,62	295	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	12	
		Накладные расходы	%	--		20,56	12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	25	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				44897450	2771972
		В том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				44897450	
	Материалы -		Тенге				42245166	
	Всего заработная плата -		Тенге				1330855	
	Местные материалы -		Тенге				246862	
	Транспортные расходы -		Тенге				-375375	
		Накладные расходы -	Тенге				2713236	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				794187	794187
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1919049	
		Сметная прибыль -	Тенге				3808855	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				51419541	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1844	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1330855	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				51419541	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1844	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1330855	
		РАЗДЕЛ 5. ЛС 2-4-1. Пересечения и примыкания						
		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**	
		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 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 (нарезка корыта)**	**м3 грунта**	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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	
		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	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	м3 уплотненно	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	
	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	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	
		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	

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	0,0021	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	
	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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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**	**190,7674**		**2224,84**	**424426**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**377147**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	15840	
		Накладные расходы	%	--		83,03	15840	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	31439	
20	Е11-010104-0203 К=10	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) за 10 проходов, при перемещении до 20 м**	**м3 грунта**	**780,7000**		**453,14**	**353763**	**59,1** 48255
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	85,877	950,77	81649	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**81649**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	85,877	3098,63	266101	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**266101**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**266101**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	314356	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	13203	
		Накладные расходы	%	--		78,72	61458	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	26205	
21	Е11-010104-0211 К=10	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**780,7000**		**358,39**	**279795**	**59,1** 38165
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	67,921	950,77	64577	
		Итого оплата труда:				**82,72**	**64577**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	67,921	3098,63	210462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**269,58**	**210462**	
		Итого прямые затраты:				**269,58**	**210462**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	248627	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	10442	
		Накладные расходы	%	--		62,26	48607	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	20726	
22	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного**	**м3 грунта**	**780,7000**		**169,96**	**132686**	**59,1** **19795**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	10,071	574,38	5785	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	29,144	950,77	27709	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**33493**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	7,284	2596,42	18912	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	21,86	3354,76	73334	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**92246**	
	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	0,039035	2068,00	81	
		Итого материалов:				**0,10**	**81**	
		Итого прямые затраты:				**125,67**	**98111**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,03	117906	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	4952	
		Накладные расходы	%	--		31,70	24747	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	9829	
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**	**1306,0288**		**112,74**	**147240**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**130838**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	5495	
		Накладные расходы	%	--		4,21	5495	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	10907	

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**780,6600**		**911,57**	**711630**	**60,3** 98677
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	112,415	590,26	66354	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	114,257	851,49	97289	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**163643**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	12,1	5422,83	65617	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	37,159	2978,66	110685	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	55,271	4726,80	261254	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	9,727	2931,31	28513	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**466069**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	54,646	23,00	1257	
		Итого материалов:				**1,61**	**1257**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**533680**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	632357	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	26559	
		Накладные расходы	%	--		160,42	125236	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	52713	
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**	**4313,0000**		**670,43**	**2891579**	**60,3** 155910
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	142,329	601,38	85594	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	197,535	875,61	172964	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**258558**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,553	5422,83	8420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	17,166	2978,66	51131	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	10,136	2596,42	26316	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	45,718	2498,94	114246	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	103,081	3193,75	329214	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	17,425	2931,31	51077	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	2,458	2082,39	5119	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**585523**	
	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	879,852	1977,00	1739467	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	129,39	23,00	2976	
		Итого материалов:				**404,00**	**1742443**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**2413560**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	2569471	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	107918	
		Накладные расходы	%	--		61,17	263828	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	214191	
26	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**3,9600**		**71483,83**	**283076**	**60,3** **1131**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,297	816,30	1875	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**1875**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,148	3625,22	4163	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**4163**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	4,079	60372,86	246249	
		Итого материалов:				**62184,05**	**246249**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**250412**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	251543	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	10565	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	11695	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	20969	
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**	**4313,0000**		**1265,28**	**5457163**	**60,3** **101161**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	163,894	676,55	110882	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	61,547	924,20	56881	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**167764**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	30,579	3193,75	97662	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,12939	2575,05	333	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,25878	62,86	16	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	2,588	1966,02	5088	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	9,187	2082,39	19130	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	18,848	5534,06	104305	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,21565	1534,68	331	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**226865**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	63,257	5952,00	376508	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	672,828	5952,00	4004672	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,025878	205871,00	5328	

1	2	3	4	5	6	7	8	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	0,64695	27789,00	17978	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,090573	60372,86	5468	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,007763	51148,00	397	
		Итого материалов:				**1022,57**	**4410351**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**4748099**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	4849260	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	203669	
		Накладные расходы	%	--		70,68	304830	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	404234	
28	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып.**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа**	**м2 покрытия**	**5910,0000**		**1630,58**	**9636756**	**60,3 108317**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	222,512	684,49	152307	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	31,758	860,34	27323	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**179630**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	5,104	2931,31	14961	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,95	3625,22	7070	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,591	62,86	37	
	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	8,688	3612,98	31388	
	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	8,274	2938,22	24311	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	5,792	9940,77	57575	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**135343**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	566,178	14100,00	7983110	

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	3,044	60372,86	183754	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	18,912	23,00	435	
		Итого материалов:				**1381,95**	**8167299**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**8454948**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	8563265	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	359657	
		Накладные расходы	%	--		79,18	467974	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	713834	
29	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см**	**м2 покрытия**	**5910,0000**		**765,91**	**4526524**	**60,3 2354**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	2,128	611,96	1302	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	2,837	917,15	2602	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**3904**	
	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	0,7092	3612,98	2562	
	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	0,7092	2938,22	2084	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	1,418	9940,77	14100	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**18746**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	283,68	14100,00	3999888	
		Итого материалов:				**676,80**	**3999888**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**4019936**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	4022290	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	168936	
		Накладные расходы	%	--		28,98	171290	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	335298	
30	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**8910,0000**		**1377,62**	**12274592**	**60,3 163300**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	335,462	684,49	229620	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	47,879	860,34	41192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**30,39**	**270812**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	7,695	2931,31	22555	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	2,94	3625,22	10659	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,891	62,86	56	
	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	13,098	3612,98	47322	
	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	12,474	2938,22	36651	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	8,732	9940,77	86801	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**204045**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	860,706	11785,00	10143420	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	2,753	60372,86	166218	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	28,512	23,00	656	
		Итого материалов:				**1157,16**	**10310294**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**10743959**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	10907258	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	458105	
		Накладные расходы	%	--		69,74	621405	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	909229	
31	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**8910,0000**		**323,08**	**2878662**	**60,3 / 1774**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	1,604	611,96	981	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	2,138	917,15	1961	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**2943**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00006	0,5346	3612,98	1931	
	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	0,5346	2938,22	1571	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	1,069	9940,77	10629	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**14131**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	215,622	11785,00	2541105	
		Итого материалов:				**285,20**	**2541105**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**2556218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	2557992	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	107436	
		Накладные расходы	%	--		12,26	109210	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	213234	
32	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**3,0000**		**4582,61**	**13748**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6	816,30	4898	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**4898**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	3	4072,13	12216	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**12216**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**12216**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	513	
		Накладные расходы	%	--		171,03	513	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	1018	
		УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (по протоколу согласования от 04.05.16г ТИП 4) (НА ПРОСТЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ - УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР						
47	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм**	**м2 покрытия**	**1658,0000**		**91,33**	**151427**	**59,1** 17978
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	10,363	574,38	5952	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	27,075	903,69	24468	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**30420**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	10,363	2394,44	24812	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	5,19	2931,31	15212	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,161	1966,02	2282	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	10,363	6593,21	68322	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**110628**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**116580**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	134558	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	5651	
		Накладные расходы	%	--		14,25	23629	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	11217	
48	**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**	**401,2360**		**85,58**	**34339**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**30514**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1282	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1282	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	2544	
49	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**182,3800**		**16,56**	**3021**	**59,1** **582**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,605502	574,38	348	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,672982	945,52	636	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**984**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,01459	1671,77	24	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,658392	2596,42	1709	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**1734**	
	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	0,007295	2888,00	21	
		Итого материалов:				**0,12**	**21**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**2103**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	2684	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	113	
		Накладные расходы	%	--		3,81	694	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	224	
50	**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**	**1658,0000**		**1630,58**	**2703509**	**60,3 30387**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	62,424	684,49	42728	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	8,909	860,34	7665	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**50394**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,432	2931,31	4197	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,54714	3625,22	1984	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1658	62,86	10	
	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	2,437	3612,98	8806	
	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	2,321	2938,22	6820	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,625	9940,77	16152	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**37969**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	158,836	14100,00	2239593	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,85387	60372,86	51551	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,306	23,00	122	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2291266**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2371963**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2402351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	100899	
		Накладные расходы	%	--		79,18	131286	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	200260	
51	Е11-270602-1203 К=4	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см**	**м2 покрытия**	**1658,0000**		**765,91**	**1269878**	**60,3 660**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,59688	611,96	365	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,79584	917,15	730	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1095**	
	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	0,19896	3612,98	719	
	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	0,19896	2938,22	585	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,39792	9940,77	3956	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**5259**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	79,584	14100,00	1122134	
		Итого материалов:				**676,80**	**1122134**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1127759**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1128419	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	47394	
		Накладные расходы	%	--		28,98	48054	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	94065	
52	Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1658,0000**		**1377,62**	**2284094**	**60,3 30387**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	62,424	684,49	42728	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	8,909	860,34	7665	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**50394**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,432	2931,31	4197	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,54714	3625,22	1984	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1658	62,86	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,437	3612,98	8806	
	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	2,321	2938,22	6820	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,625	9940,77	16152	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**37969**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	160,163	11785,00	1887519	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,512322	60372,86	30930	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,306	23,00	122	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1918571**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1999269**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	2029656	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	85246	
		Накладные расходы	%	--		69,74	115633	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	169192	
53	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**1658,0000**		**323,08**	**535670**	**60,3 / 330**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,29844	611,96	183	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,39792	917,15	365	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**548**	
	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	0,09948	3612,98	359	
	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	0,09948	2938,22	292	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,19896	9940,77	1978	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2630**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	40,124	11785,00	472857	
		Итого материалов:				**285,20**	**472857**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**475669**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	475999	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	19992	
		Накладные расходы	%	--		12,26	20322	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	39679	
54	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,4858**		**4582,61**	**2226**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,9716	816,30	793	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**793**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,4858	4072,13	1978	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1978**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1978**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	83	
		Накладные расходы	%	--		171,03	83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	165	
		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**	**6100,0000**		**-486,83**	**-2969684**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-2638875**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-110833	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-110833	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-219977	
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**	**6100,0000**		**289,45**	**1765622**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**257,20**	**1568940**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	65895	
		Накладные расходы	%	--		10,80	65895	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	130787	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
83	**С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (металлопрокат)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0939**		**-613,63**	**-58**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-51**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-2	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-4	
84	**С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (металлопрокат)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0939**		**397,41**	**37**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**33**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	1	
		Накладные расходы	%	--		14,83	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	3	
		КЛАСС ГРУЗА 2						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
87	**С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,3664**		**-852,23**	**-1164**	
		Итого прямые затраты:				**-757,30**	**-1035**	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-43	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	1,3664		551,00	753	
		Итого прямые затраты:				489,62	669	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	28	
		Накладные расходы	%	--		20,56	28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	56	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				41213185	4042284
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				41213185	
Материалы -			Тенге				37229808	
Всего заработная плата -			Тенге				2131738	
Местные материалы -			Тенге				377147	
Транспортные расходы -			Тенге				-774074	
		Накладные расходы -	Тенге				3054619	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1270312	1270312
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1784307	
		Сметная прибыль -	Тенге				3541424	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				47809228	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3017	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2131738	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				47809228	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3017	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2131738	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				92018783	4042284
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				92018783	
Материалы -			Тенге				79476173	
Всего заработная плата -			Тенге				6788725	
Местные материалы -			Тенге				624009	
Транспортные расходы -			Тенге				292857	
		Накладные расходы -	Тенге				8076855	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				4042290	4042290
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				4034565	
		Сметная прибыль -	Тенге				8007651	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				108103289	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9907	
		Сметная заработная плата -	Тенге				6788725	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				108103289	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				6788725	
		ОТДЕЛ 2. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ ПО ВИДАМ РАБОТ СОГЛАСНО ПРОТОКОЛА от 01.09.2016года						
		Устройство дорожной одежды. Изменения по протоколу от 01.09.16г. к ЛС 2-2-1.						
		РАЗДЕЛ 6. ВКЛЮЧИТЬ ДОП РАБОТЫ						
		УЧАСТОК ОТ УЛ. ПОСПЕЛОВА ДО УЛ. ТЕРЕШКОВОЙ (ПРАВОСТОРОННЕЕ ДВИЖЕНИЕ)						
		НАРЕЗКА КОРЫТА (по правой стороне от ПК 15+20 до ПК 18+26 на глубину 0,8м)						
1	Е11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1448,0000**		**41,19**	**59649**	**59,1** 8136
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	14,48	950,77	13767	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**13767**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	14,48	3098,63	44868	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**44868**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**44868**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	53005	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	2226	
		Накладные расходы	%	--		7,16	10363	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	4418	
2	Е11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**1448,0000**		**129,92**	**188117**	**59,1** 28050
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	14,248	574,38	8184	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	41,311	950,77	39278	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**47462**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	10,324	2596,42	26806	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	30,987	3354,76	103955	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**130761**	
	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	0,05792	2888,00	167	
		Итого материалов:				**0,12**	**167**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**139112**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	167162	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	7021	
		Накладные расходы	%	--		24,22	35071	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	13935	
3	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 (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	2606,4000		112,74	293842	
		Итого прямые затраты:				100,18	261109	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	10967	
		Накладные расходы	%	--		4,21	10967	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	21766	
4	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1448,0000		16,56	23984	59,1 4618
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	4,807	574,38	2761	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	5,343	945,52	5052	
		Итого оплата труда:				5,40	7813	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,11584	1671,77	194	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,227	2596,42	13572	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	13766	
	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	0,05792	2888,00	167	
		Итого материалов:				0,12	167	
		Итого прямые затраты:				11,53	16694	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	21312	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	895	
		Накладные расходы	%	--		3,81	5513	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	1777	
5	Е11-010203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дна корыта)	м2 спланирова	1810,0000		86,46	156493	59,1 46462
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	131,044	565,38	74090	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	4,76	950,77	4526	
		Итого оплата труда:				43,43	78616	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	1,593	5422,83	8637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,9955	2596,42	2585	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	2,172	3354,76	7287	
		Итого эксплуатация машин:				**10,23**	**18509**	
		Итого прямые затраты:				**51,16**	**92598**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	139060	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	5841	
		Накладные расходы	%	--		28,90	52302	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	11592	
6	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)**	**м3 уплотненно**	**543,0000**		**160,63**	**87223**	**59,1 24319**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	58,644	529,38	31045	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	14,254	708,84	10104	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**41149**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	14,254	1505,23	21455	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	57,015	12,07	688	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**22143**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**53188**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	77507	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	3255	
		Накладные расходы	%	--		50,78	27574	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	6461	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА						
7	**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**	**1766,5600**		**2224,84**	**3930308**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**3492489**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	146685	
		Накладные расходы	%	--		83,03	146685	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	291134	
8	**Е11-010203-0103**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланирова**	**1810,0000**		**6,19**	**11211**	**59,1 1363**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00134	2,425	950,77	2306	
		Итого оплата труда:				**1,27**	**2306**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00045	0,8145	5422,83	4417	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00089	1,611	2596,42	4183	
		Итого эксплуатация машин:				**4,75**	**8599**	
		Итого прямые затраты:				**4,75**	**8599**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5,50	9962	
		НР второго уровня	%	4,2		0,23	418	
		Накладные расходы	%	--		0,98	1781	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,46	830	
9	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (щебень фракции 0-120мм)**	**м3 уплотненного грунта**	**1448,0000**		**49,99**	**72389**	**59,1** **11239**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	20,258	938,76	19017	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**19017**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	18,448	2596,42	47898	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	1,81	552,69	1000	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	1,81	2314,02	4188	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**53086**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**53086**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	64325	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	2702	
		Накладные расходы	%	--		9,63	13941	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	5362	
10	**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**	**1448,0000**		**32,98**	**47753**	**59,1** **6112**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	12,67	816,30	10343	
		Итого оплата труда:				**7,14**	**10343**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	12,67	552,69	7003	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	12,67	2314,02	29319	
		Итого эксплуатация машин:				**25,08**	**36321**	
		Итого прямые затраты:				**25,08**	**36321**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	42434	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	1782	
		Накладные расходы	%	--		5,45	7895	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	3537	
11	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**1448,0000**		**78,25**	**113300**	**59,1 15839**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	17,666	529,38	9352	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	24,616	708,84	17449	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**26801**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	24,616	2931,31	72157	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**72157**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	144,8	23,00	3330	
		Итого материалов:				**2,30**	**3330**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**84839**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	100679	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	4228	
		Накладные расходы	%	--		13,86	20068	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	8393	
		УЧАСТОК ОТ УЛ.ЕРУБАЕВА ДО УЛ. ПОСПЕЛОВА (УЛ.ШАКИРОВА) левая сторона крайняя полоса. Включить доп работы						
12	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**453,6000**		**129,92**	**58930**	**59,1 8787**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	4,463	574,38	2564	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	12,941	950,77	12304	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**14868**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	3,234	2596,42	8397	

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	0,0214	9,707	3354,76	32565	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**40962**	
	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	0,018144	2888,00	52	
		Итого материалов:				**0,12**	**52**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**43578**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	52365	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	2199	
		Накладные расходы	%	--		24,22	10986	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	4365	
13	**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 (непригодный грунт)**	**Тенге за 1 тонну**	**725,7600**		**112,74**	**81821**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**72707**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	3054	
		Накладные расходы	%	--		4,21	3054	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	6061	
14	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**453,6000**		**16,56**	**7513**	**59,1** **1447**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,506	574,38	865	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,674	945,52	1583	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2448**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,036288	1671,77	61	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,637	2596,42	4252	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**4312**	
	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	0,018144	2888,00	52	
		Итого материалов:				**0,12**	**52**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**5230**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	6676	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	280	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1727	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Е11-010203-0109	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дна корыта)**	**м2 спланирова**	**756,0000**		**86,46**	**65364**	**59,1 19406**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	54,734	565,38	30946	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	1,988	950,77	1890	
		Итого оплата труда:				**43,43**	**32836**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,66528	5422,83	3608	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,4158	2596,42	1080	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,9072	3354,76	3043	
		Итого эксплуатация машин:				**10,23**	**7731**	
		Итого прямые затраты:				**51,16**	**38676**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	58083	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	2439	
		Накладные расходы	%	--		28,90	21846	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	4842	
16	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)**	**м3 уплотненно**	**226,8000**		**160,63**	**36431**	**59,1 10157**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	24,494	529,38	12967	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,954	708,84	4220	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**17187**	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,954	1505,23	8961	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	23,814	12,07	287	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**9249**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**22216**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	32373	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	1360	
		Накладные расходы	%	--		50,78	11517	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	2699	

ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	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). толщина слоя 0,4 м	м3	368,9280		2224,84	820805	
		Итого прямые затраты:	м3			1977,00	729371	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	30634	
		Накладные расходы	%	--		83,03	30634	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	60800	
18	Е11-010203-0103	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланирова	756,0000		6,19	4683	59,1 569
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00134	1,013	950,77	963	
		Итого оплата труда:				1,27	963	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00045	0,3402	5422,83	1845	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00089	0,67284	2596,42	1747	
		Итого эксплуатация машин:				4,75	3592	
		Итого прямые затраты:				4,75	3592	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5,50	4161	
		НР второго уровня	%	4,2		0,23	175	
		Накладные расходы	%	--		0,98	744	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,46	347	
19	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (щебень фракции	м3 уплотненно	302,4000		49,99	15118	59,1 2347
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	4,231	938,76	3971	
		Итого оплата труда:				13,13	3971	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	3,853	2596,42	10003	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,378	552,69	209	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,378	2314,02	875	
		Итого эксплуатация машин:				36,66	11087	
		Итого прямые затраты:				36,66	11087	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	13434	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	564	
		Накладные расходы	%	--		9,63	2911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	1120	
20	Е11-010201-0108 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненно	302,4000		32,98	9973	59,1 1277
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00875	2,646	816,30	2160	
		Итого оплата труда:				7,14	2160	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00875	2,646	552,69	1462	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00875	2,646	2314,02	6123	
		Итого эксплуатация машин:				25,08	7585	
		Итого прямые затраты:				25,08	7585	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,31	8862	
		НР второго уровня	%	4,2		1,23	372	
		Накладные расходы	%	--		5,45	1649	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,44	739	
21	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 уплотненно	302,4000		78,25	23661	59,1 3308
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	3,689	529,38	1953	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	5,141	708,84	3644	
		Итого оплата труда:				18,51	5597	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	5,141	2931,31	15069	
		Итого эксплуатация машин:				49,83	15069	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	30,24	23,00	696	
		Итого материалов:				2,30	696	
		Итого прямые затраты:				58,59	17718	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	21026	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	883	
		Накладные расходы	%	--		13,86	4191	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	1753	
22	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)(Н-11 см, нижний слой, С4 до 80 мм)(доставка воды на	м2 основания	756,0000		549,40	415348	60,3 27329
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	24,948	601,38	15003	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	34,625	875,61	30318	
		Итого оплата труда:				59,95	45321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,27216	5422,83	1476	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	3,009	2978,66	8962	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,777	2596,42	4613	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	8,014	2498,94	20026	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	18,068	3193,75	57706	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	3,054	2931,31	8953	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,43092	2082,39	897	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**102633**	
	100089 С (МС121-010201-0612)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1496	113,098	1977,00	223594	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	22,68	23,00	522	
		Итого материалов:				**296,45**	**224116**	
		Итого прямые затраты:				**452,05**	**341752**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				488,20	369080	
		НР второго уровня	%	4,2		20,50	15501	
		Накладные расходы	%	--		56,65	42830	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,70	30767	
23	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,6048**		**71483,83**	**43233**	**60,3** **173**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,350784	816,30	286	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**286**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,175392	3625,22	636	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**636**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,622944	60372,86	37609	
		Итого материалов:				**62184,05**	**37609**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**38245**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	38417	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	1614	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	1786	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	3202	
24	**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**	**756,0000**		**1408,18**	**1064581**	**60,3** 17732
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	28,728	676,55	19436	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	10,788	924,20	9970	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**29406**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	5,36	3193,75	17119	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02268	2575,05	58	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,04536	62,86	3	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,4536	1966,02	892	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	1,61	2082,39	3353	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	3,304	5534,06	18283	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0378	1534,68	58	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**39766**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0165	12,474	5952,00	74245	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1755	132,678	5952,00	789699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,004536	205871,00	934	
	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	0,1134	27789,00	3151	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,015876	60372,86	958	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,001361	51148,00	70	
		Итого материалов:				**1149,55**	**869058**	
		Итого прямые затраты:				**1227,86**	**928260**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1251,31	945992	
		НР второго уровня	%	4,2		52,56	39732	
		Накладные расходы	%	--		76,01	57464	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,31	78858	
25	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,2293**		**4582,61**	**1051**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,458555	816,30	374	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**374**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,229277	4072,13	934	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**934**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**934**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	39	
		Накладные расходы	%	--		171,03	39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	78	
		УЧАСТОК ОТ УЛ. КОСТЕНКО ДО УЛ. ПОСПЕЛОВА.ВКЛЮЧИТЬ УСТРАНЕНИЕ ПРОВАЛОВ ПОД ТЕПЛОТРАССОЙ.						
26	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**38,6400**		**129,92**	**5020**	**59,1** **749**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,380218	574,38	218	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	1,102	950,77	1048	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**1267**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,275503	2596,42	715	

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	0,0214	0,826896	3354,76	2774	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**3489**	
	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	0,001546	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**3712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	4461	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	187	
		Накладные расходы	%	--		24,22	936	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	372	
27	**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 (непригодный грунт)**	**Тенге за 1 тонну**	**61,8240**		**112,74**	**6970**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**6194**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	260	
		Накладные расходы	%	--		4,21	260	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	516	
28	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**38,6400**		**16,56**	**640**	**59,1** **123**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,128285	574,38	74	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,142582	945,53	135	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**208**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,003091	1671,77	5	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,13949	2596,42	362	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**367**	
	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	0,001546	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**445**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	569	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	24	
		Накладные расходы	%	--		3,81	147	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Е11-010203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дна корыта)	м2 спланирова	168,0000		86,46	14525	59,1 4312
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	12,163	565,38	6877	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,44184	950,77	420	
		Итого оплата труда:				43,43	7297	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,14784	5422,83	802	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,0924	2596,42	240	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,2016	3354,76	676	
		Итого эксплуатация машин:				10,23	1718	
		Итого прямые затраты:				51,16	8595	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	12907	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	542	
		Накладные расходы	%	--		28,90	4855	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	1076	
30	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)	м3 уплотненно	50,4000		160,63	8096	59,1 2257
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	5,443	529,38	2882	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,323	708,84	938	
		Итого оплата труда:				75,78	3819	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,323	1505,23	1991	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,292	12,07	64	
		Итого эксплуатация машин:				40,78	2055	
		Итого прямые затраты:				97,95	4937	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	7194	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	302	
		Накладные расходы	%	--		50,78	2559	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	600	
31	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	м2 основания	168,0000		670,43	112633	60,3 6073
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	5,544	601,38	3334	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	7,694	875,61	6737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**59,95**	**10071**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,06048	5422,83	328	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,66864	2978,66	1992	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,3948	2596,42	1025	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,781	2498,94	4450	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	4,015	3193,75	12824	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	0,67872	2931,31	1990	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,09576	2082,39	199	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**22807**	
	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	34,272	1977,00	67756	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	5,04	23,00	116	
		Итого материалов:				**404,00**	**67872**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**94013**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	100086	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	4204	
		Накладные расходы	%	--		61,17	10277	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	8343	
32	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,1300**		**71483,83**	**9293**	**60,3 / 37**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0754	816,30	62	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**62**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0377	3625,22	137	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**137**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,1339	60372,86	8084	
		Итого материалов:				**62184,05**	**8084**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**8221**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	8258	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	347	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	384	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	688	
33	**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**	**168,0000**		**1265,28**	**212567**	**60,3** **3940**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	6,384	676,55	4319	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	2,397	924,20	2216	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**6535**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	1,191	3193,75	3804	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00504	2575,05	13	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,01008	62,86	1	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,1008	1966,02	198	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,35784	2082,39	745	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,73416	5534,06	4063	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0084	1534,68	13	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**8837**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	2,464	5952,00	14666	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	26,208	5952,00	155990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,001008	205871,00	208	
	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	0,0252	27789,00	700	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,003528	60372,86	213	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000302	51148,00	15	
		Итого материалов:				**1022,57**	**171792**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**184948**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	188888	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	7933	
		Накладные расходы	%	--		70,68	11874	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	15746	
34	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**--**		**4582,61**	**--**	
		Устройство выравнивающего слоя на участке от ул. Поспелова до ул. Терешковой (левая и правая сторона движения) согласно протокола ОТ 02.08.16Г						
35	**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**	
	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	
36	**Е11-270301-0401**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона (а/б горячий плотный к/з типа**	**т смеси**	**118,0000**		**17173,04**	**2026419**	**60,3** **22150**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,191	22,538	719,43	16215	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	22,302	920,05	20519	
		Итого оплата труда:				**311,30**	**36733**	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	4,331	2498,94	10822	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	14,042	3193,75	44847	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,4248	2931,31	1245	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	3,505	5534,06	19395	
		Итого эксплуатация машин:				**646,68**	**76308**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,01	119,18	14100,00	1680438	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,00074	0,08732	60372,86	5272	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,0059	51148,00	302	
		Итого материалов:				**14288,23**	**1686012**	
		Итого прямые затраты:				**15072,33**	**1778534**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15260,04	1800685	
		НР второго уровня	%	4,2		640,92	75629	
		Накладные расходы	%	--		828,64	97779	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1272,08	150105	
37	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**--**		**4582,61**	**--**	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ, АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ И ЩМА НА 16 КМ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	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	521,2640		-486,83	-253769	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-225500	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-9471	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-9471	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-18798	
39	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	521,2640		289,45	150878	
		Итого прямые затраты:				257,20	134071	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	5631	
		Накладные расходы	%	--		10,80	5631	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	11176	
		Подготовительные работы к ЛС 1-1.						
		ИСКЛЮЧИТЬ вырубку деревьев -33 шт на парковке вдоль КарГТУ ул. Ленина .						
		Участок от ул. Поспелова до Б.Мира						
40	Е11-010207-0106	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	33,0000		-259,24	-8555	59,1 -2768
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,205	6,765	-692,43	-4684	
		Итого оплата труда:				-141,95	-4684	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0683	2,254	-66,22	-149	
		Итого эксплуатация машин:				-4,52	-149	
		Итого прямые затраты:				-146,47	-4834	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-230,36	-2065	
		НР второго уровня	%	4,2		-9,68	-319	
		Накладные расходы	%	--		-93,57	-3088	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-19,20	-634	
41	Е11-010207-0307	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см	дерево	33,0000		-924,91	-30522	59,1 -9857
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,805	26,565	-627,84	-16679	
		Итого оплата труда:				-505,41	-16679	
	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2683	8,854	-66,22	-586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**-17,77**	**-586**	
		Итого прямые затраты:				**-523,18**	**-17265**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-821,88	-7408	
		НР второго уровня	%	4,2		-34,52	-1139	
		Накладные расходы	%	--		-333,22	-10996	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-68,51	-2261	
42	**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**	**33,0000**		**-206,60**	**-6818**	**59,1** **-971**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	2,013	-816,30	-1643	
		Итого оплата труда:				**-49,79**	**-1643**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,061	2,013	-2527,16	-5087	
		Итого эксплуатация машин:				**-154,16**	**-5087**	
		Итого прямые затраты:				**-154,16**	**-5087**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-183,59	-4116	
		НР второго уровня	%	4,2		-7,71	-254	
		Накладные расходы	%	--		-37,14	-1226	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-15,30	-505	
43	**Е11-010207-1002**	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**33,0000**		**-47,42**	**-1565**	**59,1** **-223**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,462	-816,30	-377	
		Итого оплата труда:				**-11,43**	**-377**	
	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014	0,462	-2527,16	-1168	
		Итого эксплуатация машин:				**-35,38**	**-1168**	
		Итого прямые затраты:				**-35,38**	**-1168**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-42,13	-945	
		НР второго уровня	%	4,2		-1,77	-58	
		Накладные расходы	%	--		-8,52	-281	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-3,51	-116	
44	**С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лесоматериал круглый. Погрузка (разделанной древесины и пней)**	**Тенге за 1 тонну**	**21,0800**		**-307,22**	**-6476**	
		Итого прямые затраты:				**-273,00**	**-5755**	
		НР второго уровня	%	4,2		-11,47	-242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		-11,47	-242	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-22,76	-480	
45	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	21,0800		-350,80	-7395	
		Итого прямые затраты:				-311,72	-6571	
		НР второго уровня	%	4,2		-13,09	-276	
		Накладные расходы	%	--		-13,09	-276	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-25,98	-548	
46	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3	30,1100		-16,56	-499	59,1 -96
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,099965	-574,38	-57	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,111106	-945,52	-105	
		Итого оплата труда:				-5,40	-162	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,002409	-1671,77	-4	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,108697	-2596,42	-282	
		Итого эксплуатация машин:				-9,51	-286	
	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	0,001204	-2888,00	-3	
		Итого материалов:				-0,12	-3	
		Итого прямые затраты:				-11,53	-347	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-14,72	-251	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,62	-19	
		Накладные расходы	%	--		-3,81	-115	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1,23	-37	
47	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	30,1100		-8,07	-243	59,1 -19
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,034024	-950,77	-32	
		Итого оплата труда:				-1,07	-32	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,034024	-5422,83	-185	
		Итого эксплуатация машин:				-6,13	-185	
	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	0,004215	-2888,00	-12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**-0,40**	**-12**	
		Итого прямые затраты:				**-6,53**	**-197**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-7,17	-178	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,30	-9	
		Накладные расходы	%	--		-0,94	-28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-0,60	-18	
48	**Е11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (грунт из буртов для засыпки подкоренных ям)**	**м3 грунта**	**23,1000**		**-1302,85**	**-30096**	**59,1 -9934**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	27,951	-601,38	-16809	
		Итого оплата труда:				**-727,67**	**-16809**	
		Итого прямые затраты:				**-727,67**	**-16809**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1157,72	-6875	
		НР второго уровня	%	4,2		-48,62	-1123	
		Накладные расходы	%	--		-478,68	-11057	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-96,51	-2229	
49	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**21,7800**		**-49,99**	**-1089**	**59,1 -169**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,304702	-938,76	-286	
		Итого оплата труда:				**-13,13**	**-286**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,277477	-2596,42	-720	
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,027225	-552,69	-15	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,027225	-2314,02	-63	
		Итого эксплуатация машин:				**-36,66**	**-798**	
		Итого прямые затраты:				**-36,66**	**-798**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-44,42	-629	
		НР второго уровня	%	4,2		-1,87	-41	
		Накладные расходы	%	--		-9,63	-210	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-3,70	-81	
50	**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**	**21,7800**		**-23,56**	**-513**	**59,1 -66**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,136125	-816,30	-111	
		Итого оплата труда:				**-5,10**	**-111**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,136125	-552,69	-75	
	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,136125	-2314,02	-315	
		Итого эксплуатация машин:				**-17,92**	**-390**	
		Итого прямые затраты:				**-17,92**	**-390**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-20,93	-325	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,88	-19	
		Накладные расходы	%	--		-3,89	-85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1,74	-38	
51	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**21,7800**		**-78,25**	**-1704**	**59,1 -238**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,265716	-529,38	-141	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,37026	-708,84	-262	
		Итого оплата труда:				**-18,51**	**-403**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,37026	-2931,31	-1085	
		Итого эксплуатация машин:				**-49,83**	**-1085**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	2,178	-23,00	-50	
		Итого материалов:				**-2,30**	**-50**	
		Итого прямые затраты:				**-58,59**	**-1276**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-69,53	-1038	
		НР второго уровня	%	4,2		-2,92	-64	
		Накладные расходы	%	--		-13,86	-302	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-5,80	-126	
52	**Е11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (грубая)**	**м2 спланирова**	**72,6000**		**-0,86**	**-62**	**59,1 -7**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,012342	-950,77	-12	
		Итого оплата труда:				**-0,16**	**-12**	
	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,012342	-3924,86	-48	
		Итого эксплуатация машин:				**-0,67**	**-48**	
		Итого прямые затраты:				**-0,67**	**-48**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-0,76	-42	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,03	-2	
		Накладные расходы	%	--		-0,13	-9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-0,06	-5	
		.Подготовительные работы по разделам "Пересечения и примыкания" к ЛС 1-2						
		Исключить по 1 типу 323,7м3 разборки дорожной одежды. Парковка вдоль КарГТУ ул. Ленина-1245 м2						
		ИСКЛЮЧИТЬ РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ.						
53	Е11-270302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (на съездах, парковках, остановках)**	**м3 конструкци**	**323,7000**		**-290,05**	**-93888**	**60,3 -18652**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	37,873	-574,38	-21753	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	11,071	-829,10	-9179	
		Итого оплата труда:				**-95,56**	**-30932**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	5,503	-5422,83	-29841	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	1,489	-2931,31	-4365	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	4,079	-97,38	-397	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	4,079	-2064,58	-8421	
		Итого эксплуатация машин:				**-132,91**	**-43024**	
		Итого прямые затраты:				**-200,12**	**-64777**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-257,74	-46125	
		НР второго уровня	%	4,2		-10,82	-3504	
		Накладные расходы	%	--		-68,45	-22156	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-21,48	-6955	
54	Е11-010102-0405	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от**	**м3 грунта**	**323,7000**		**-237,74**	**-76956**	**59,1 -15415**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	8,74	-644,26	-5631	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	25,054	-816,30	-20452	
		Итого оплата труда:				**-80,58**	**-26083**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,017	-2118,17	-10628	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	20,037	-1830,25	-36673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**-146,12**	**-47300**	
	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	0,012948	-2888,00	-37	
		Итого материалов:				**-0,12**	**-37**	
		Итого прямые затраты:				**-163,63**	**-52969**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-211,26	-37554	
		НР второго уровня	%	4,2		-8,87	-2872	
		Накладные расходы	%	--		-56,49	-18287	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-17,61	-5700	
55	**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**	**440,2320**		**-85,58**	**-37677**	
		Итого прямые затраты:				**-76,05**	**-33480**	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,19	-1406	
		Накладные расходы	%	--		-3,19	-1406	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-6,34	-2791	
56	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**323,7000**		**-16,56**	**-5362**	**59,1** **-1032**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,075	-574,38	-617	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,194	-945,52	-1129	
		Итого оплата труда:				**-5,40**	**-1747**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,025896	-1671,77	-43	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,169	-2596,42	-3034	
		Итого эксплуатация машин:				**-9,51**	**-3077**	
	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	0,012948	-2888,00	-37	
		Итого материалов:				**-0,12**	**-37**	
		Итого прямые затраты:				**-11,53**	**-3732**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-14,72	-2700	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,62	-200	
		Накладные расходы	%	--		-3,81	-1232	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1,23	-397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИСКЛЮЧИТЬ РАЗБОРКУ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ -2033,4 М2 (в т.ч.: ул. Поспелова (островок)-138,4м2, остановка на 32 кв-122м2, парковки и остановки от ул. Ерубаева до ул. Терешковой-1773м2)						
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ						
57	Е11-270302-0103 прим-но	**Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (киркование а/б покрытия на примыканиях, парковочных площадках и уширениях**	**м3 конструкци**	**62,4000**		**-410,19**	**-25596**	**60,3 -5005**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	9,734	-574,38	-5591	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	3,338	-811,49	-2709	
		Итого оплата труда:				**-133,02**	**-8300**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	1,416	-5422,83	-7681	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,4056	-2931,31	-1189	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	1,516	-97,38	-148	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	1,516	-2064,58	-3131	
		Итого эксплуатация машин:				**-194,69**	**-12148**	
		Итого прямые затраты:				**-284,29**	**-17740**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-364,50	-12735	
		НР второго уровня	%	4,2		-15,31	-955	
		Накладные расходы	%	--		-95,52	-5960	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-30,38	-1896	
58	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	**Мусор строительный. Погрузка (материал от разборки существующего а/б покрытия)**	**Тенге за 1 тонну**	**137,2800**		**-70,90**	**-9733**	
		Итого прямые затраты:				**-63,00**	**-8649**	
		НР второго уровня	%	4,2		-2,65	-363	
		Накладные расходы	%	--		-2,65	-363	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-5,25	-721	
59	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**	**137,2800**		**-350,80**	**-48157**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**-311,72**	**-42793**	
		НР второго уровня	%	4,2		-13,09	-1797	
		Накладные расходы	%	--		-13,09	-1797	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-25,98	-3567	
60	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**62,4000**		**-16,56**	**-1034**	**59,1** **-199**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,207168	-574,38	-119	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,230256	-945,52	-218	
		Итого оплата труда:				**-5,40**	**-337**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,004992	-1671,77	-8	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,225264	-2596,42	-585	
		Итого эксплуатация машин:				**-9,51**	**-593**	
	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	0,002496	-2888,00	-7	
		Итого материалов:				**-0,12**	**-7**	
		Итого прямые затраты:				**-11,53**	**-719**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-14,72	-520	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,62	-39	
		Накладные расходы	%	--		-3,81	-238	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1,23	-77	
61	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**62,4000**		**-8,07**	**-503**	**59,1** **-40**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,070512	-950,77	-67	
		Итого оплата труда:				**-1,07**	**-67**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,070512	-5422,83	-382	
		Итого эксплуатация машин:				**-6,13**	**-382**	
	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	0,008736	-2888,00	-25	
		Итого материалов:				**-0,40**	**-25**	
		Итого прямые затраты:				**-6,53**	**-408**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-7,17	-368	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,30	-19	
		Накладные расходы	%	--		-0,94	-58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-0,60	-37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	Е11-270302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (на съездах, парковках, остановках)**	**м3 конструкци**	**466,0000**		**-290,05**	**-135162**	**60,3 -26851**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	54,522	-574,38	-31316	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	15,937	-829,10	-13213	
		Итого оплата труда:				**-95,56**	**-44530**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	7,922	-5422,83	-42960	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	2,144	-2931,31	-6284	
	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	5,872	-97,38	-572	
	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	5,872	-2064,58	-12122	
		Итого эксплуатация машин:				**-132,91**	**-61937**	
		Итого прямые затраты:				**-200,12**	**-93254**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-257,74	-66402	
		НР второго уровня	%	4,2		-10,82	-5044	
		Накладные расходы	%	--		-68,45	-31896	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-21,48	-10012	
63	Е11-010102-0405	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от**	**м3 грунта**	**466,0000**		**-237,74**	**-110786**	**59,1 -22191**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	12,582	-644,26	-8106	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	36,068	-816,30	-29443	
		Итого оплата труда:				**-80,58**	**-37549**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	7,223	-2118,17	-15300	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	28,845	-1830,25	-52794	
		Итого эксплуатация машин:				**-146,12**	**-68094**	
	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	0,01864	-2888,00	-54	
		Итого материалов:				**-0,12**	**-54**	
		Итого прямые затраты:				**-163,63**	**-76254**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-211,26	-54062	
		НР второго уровня	%	4,2		-8,87	-4135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		-56,49	-26326	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-17,61	-8206	
64	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	633,7600		-85,58	-54239	
		Итого прямые затраты:				-76,05	-48197	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,19	-2024	
		Накладные расходы	%	--		-3,19	-2024	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-6,34	-4018	
65	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	466,0000		-16,56	-7719	59,1 -1486
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,547	-574,38	-889	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,72	-945,52	-1626	
		Итого оплата труда:				-5,40	-2515	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,03728	-1671,77	-62	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,682	-2596,42	-4368	
		Итого эксплуатация машин:				-9,51	-4430	
	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	0,01864	-2888,00	-54	
		Итого материалов:				-0,12	-54	
		Итого прямые затраты:				-11,53	-5373	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-14,72	-3887	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,62	-288	
		Накладные расходы	%	--		-3,81	-1774	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1,23	-572	
66	Е12-180101-1215	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной	м2 покрытия	2033,4000		-91,33	-185712	59,1 -22049
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	12,709	-574,38	-7300	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	33,205	-903,69	-30008	
		Итого оплата труда:				-18,35	-37307	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	12,709	-2394,44	-30430	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	6,365	-2931,31	-18656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,423	-1966,02	-2798	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	12,709	-6593,21	-83791	
		Итого эксплуатация машин:				**-66,72**	**-135677**	
		Итого прямые затраты:				**-70,31**	**-142976**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-81,16	-120928	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,41	-6931	
		Накладные расходы	%	--		-14,25	-28980	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-6,77	-13756	
67	**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**	**491,9200**		**-85,58**	**-42100**	
		Итого прямые затраты:				**-76,05**	**-37411**	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,19	-1571	
		Накладные расходы	%	--		-3,19	-1571	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-6,34	-3119	
68	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**223,6000**		**-16,56**	**-3704**	**59,1** **-713**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,742352	-574,38	-426	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,825084	-945,52	-780	
		Итого оплата труда:				**-5,40**	**-1207**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,017888	-1671,77	-30	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,807196	-2596,42	-2096	
		Итого эксплуатация машин:				**-9,51**	**-2126**	
	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	0,008944	-2888,00	-26	
		Итого материалов:				**-0,12**	**-26**	
		Итого прямые затраты:				**-11,53**	**-2578**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-14,72	-1865	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,62	-138	
		Накладные расходы	%	--		-3,81	-851	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1,23	-274	
		ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ к ЛС 2-4-1.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Исключить устройство по 1 типу дорожной одежды парковки вдоль КарГТУ ул. Ленина-1245 м2.						
		ИСКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ I (НА ОСТАНОВОЧНЫХ ПОЛОСАХ АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК, НА ПАРКОВОЧНЫХ						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
69	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**	**54,5340**		**-2224,84**	**-121329**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**-1977,00**	**-107814**	
		НР второго уровня	%	4,2		-83,03	-4528	
		Накладные расходы	%	--		-83,03	-4528	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-164,80	-8987	
70	Е11-010104-0203 К=10	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами**	**м3 грунта**	**224,0000**		**-453,14**	**-101503**	**59,1 -13845**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	24,64	-950,77	-23427	
		Итого оплата труда:				**-104,58**	**-23427**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	24,64	-3098,63	-76350	
		Итого эксплуатация машин:				**-340,85**	**-76350**	
		Итого прямые затраты:				**-340,85**	**-76350**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-402,66	-62505	
		НР второго уровня	%	4,2		-16,91	-3788	
		Накладные расходы	%	--		-78,72	-17634	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-33,57	-7519	
71	Е11-010104-0211 К=10	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**224,0000**		**-358,39**	**-80279**	**59,1 -10950**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	19,488	-950,77	-18529	
		Итого оплата труда:				**-82,72**	**-18529**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	19,488	-3098,63	-60386	
		Итого эксплуатация машин:				**-269,58**	**-60386**	
		Итого прямые затраты:				**-269,58**	**-60386**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-318,47	-49436	
		НР второго уровня	%	4,2		-13,38	-2996	
		Накладные расходы	%	--		-62,26	-13947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-26,55	-5947	
72	Е11-010102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/**	**м3 грунта**	**224,0000**		**-169,96**	**-38071**	**59,1 -5680**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,89	-574,38	-1660	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	8,362	-950,77	-7950	
		Итого оплата труда:				**-42,90**	**-9610**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	2,09	-2596,42	-5426	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	6,272	-3354,76	-21041	
		Итого эксплуатация машин:				**-118,16**	**-26467**	
	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	0,0112	-2068,00	-23	
		Итого материалов:				**-0,10**	**-23**	
		Итого прямые затраты:				**-125,67**	**-28150**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-151,03	-22471	
		НР второго уровня	%	4,2		-6,34	-1421	
		Накладные расходы	%	--		-31,70	-7100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-12,59	-2820	
73	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**	**374,0199**		**-112,74**	**-42166**	
		Итого прямые затраты:				**-100,18**	**-37469**	
		НР второго уровня	%	4,2		-4,21	-1574	
		Накладные расходы	%	--		-4,21	-1574	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-8,35	-3123	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
74	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**	**224,0000**		**-911,57**	**-204193**	**60,3 -28314**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	32,256	-590,26	-19039	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	32,785	-851,49	-27916	
		Итого оплата труда:				**-209,62**	**-46955**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,472	-5422,83	-18828	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	10,662	-2978,66	-31760	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	15,859	-4726,80	-74963	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	2,791	-2931,31	-8181	
		Итого эксплуатация машин:				**-597,02**	**-133732**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	15,68	-23,00	-361	
		Итого материалов:				**-1,61**	**-361**	
		Итого прямые затраты:				**-683,63**	**-153132**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-810,03	-124818	
		НР второго уровня	%	4,2		-34,02	-7621	
		Накладные расходы	%	--		-160,42	-35935	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-67,52	-15125	
75	**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**	**1245,0000**		**-670,43**	**-834690**	**60,3 -45005**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	41,085	-601,38	-24708	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	57,021	-875,61	-49928	
		Итого оплата труда:				**-59,95**	**-74636**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,4482	-5422,83	-2431	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	4,955	-2978,66	-14760	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,926	-2596,42	-7596	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	13,197	-2498,94	-32979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	29,756	-3193,75	-95032	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	5,03	-2931,31	-14744	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,70965	-2082,39	-1478	
		Итого эксплуатация машин:				**-135,76**	**-169018**	
	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	253,98	-1977,00	-502118	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	37,35	-23,00	-859	
		Итого материалов:				**-404,00**	**-502978**	
		Итого прямые затраты:				**-559,60**	**-696704**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-595,75	-651698	
		НР второго уровня	%	4,2		-25,02	-31152	
		Накладные расходы	%	--		-61,17	-76157	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-49,66	-61829	
76	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,9900**		**-71483,83**	**-70769**	**60,3** **-283**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,5742	-816,30	-469	
		Итого оплата труда:				**-473,45**	**-469**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,2871	-3625,22	-1041	
		Итого эксплуатация машин:				**-1051,31**	**-1041**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,02	-60372,86	-61562	
		Итого материалов:				**-62184,05**	**-61562**	
		Итого прямые затраты:				**-63235,36**	**-62603**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-63520,85	-62320	
		НР второго уровня	%	4,2		-2667,88	-2641	
		Накладные расходы	%	--		-2953,37	-2924	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-5295,10	-5242	
77	**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**	**1245,0000**		**-1265,28**	**-1575277**	**60,3** **-29201**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	47,31	-676,55	-32008	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	17,766	-924,20	-16419	
		Итого оплата труда:				**-38,90**	**-48427**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	8,827	-3193,75	-28191	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03735	-2575,05	-96	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,0747	-62,86	-5	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,747	-1966,02	-1469	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,652	-2082,39	-5522	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	5,441	-5534,06	-30109	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06225	-1534,68	-96	
		Итого эксплуатация машин:				**-52,60**	**-65487**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	18,26	-5952,00	-108684	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	194,22	-5952,00	-1155997	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,00747	-205871,00	-1538	
	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	0,18675	-27789,00	-5190	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,026145	-60372,86	-1578	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002241	-51148,00	-115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**-1022,57**	**-1273101**	
		Итого прямые затраты:				**-1100,88**	**-1370597**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1124,34	-1341395	
		НР второго уровня	%	4,2		-47,22	-58792	
		Накладные расходы	%	--		-70,68	-87993	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-93,72	-116687	
78	**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**	**1245,0000**		**-1630,58**	**-2030078**	**60,3 -22818**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	46,874	-684,49	-32085	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	6,69	-860,34	-5756	
		Итого оплата труда:				**-30,39**	**-37841**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,075	-2931,31	-3152	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,41085	-3625,22	-1489	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1245	-62,86	-8	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,83	-3612,98	-6612	
	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	1,743	-2938,22	-5121	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,22	-9940,77	-12129	
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-28511**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	119,271	-14100,00	-1681721	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,641175	-60372,86	-38710	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,984	-23,00	-92	
		Итого материалов:				**-1381,95**	**-1720522**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**-1430,62**	**-1781119**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1448,94	-1758301	
		НР второго уровня	%	4,2		-60,86	-75765	
		Накладные расходы	%	--		-79,18	-98583	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-120,78	-150376	
79	**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**	**1245,0000**		**-765,91**	**-953557**	**60,3 -496**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,4482	-611,96	-274	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,5976	-917,15	-548	
		Итого оплата труда:				**-0,66**	**-822**	
	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	0,1494	-3612,98	-540	
	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	0,1494	-2938,22	-439	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,2988	-9940,77	-2970	
		Итого эксплуатация машин:				**-3,17**	**-3949**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	59,76	-14100,00	-842616	
		Итого материалов:				**-676,80**	**-842616**	
		Итого прямые затраты:				**-680,19**	**-846839**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-680,59	-846343	
		НР второго уровня	%	4,2		-28,58	-35588	
		Накладные расходы	%	--		-28,98	-36084	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-56,73	-70634	
80	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1245,0000**		**-1377,62**	**-1715137**	**60,3 -22818**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	46,874	-684,49	-32085	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	6,69	-860,34	-5756	
		Итого оплата труда:				**-30,39**	**-37841**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,075	-2931,31	-3152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,41085	-3625,22	-1489	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1245	-62,86	-8	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	1,83	-3612,98	-6612	
	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	1,743	-2938,22	-5121	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,22	-9940,77	-12129	
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-28511**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	120,267	-11785,00	-1417347	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,384705	-60372,86	-23226	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,984	-23,00	-92	
		Итого материалов:				**-1157,16**	**-1440664**	
		Итого прямые затраты:				**-1205,83**	**-1501260**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1224,16	-1478442	
		НР второго уровня	%	4,2		-51,41	-64011	
		Накладные расходы	%	--		-69,74	-86829	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-102,05	-127047	
81	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**1245,0000**		**-323,08**	**-402237**	**60,3 -248**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,2241	-611,96	-137	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,2988	-917,15	-274	
		Итого оплата труда:				**-0,33**	**-411**	
	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	0,0747	-3612,98	-270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00006	0,0747	-2938,22	-219	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,1494	-9940,77	-1485	
		Итого эксплуатация машин:				**-1,59**	**-1975**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	30,129	-11785,00	-355070	
		Итого материалов:				**-285,20**	**-355070**	
		Итого прямые затраты:				**-286,89**	**-357182**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-287,09	-356934	
		НР второго уровня	%	4,2		-12,06	-15012	
		Накладные расходы	%	--		-12,26	-15260	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-23,93	-29795	
82	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,7544**		**-4582,61**	**-3457**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,509	-816,30	-1232	
		Итого оплата труда:				**-1632,60**	**-1232**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,7544	-4072,13	-3072	
		Итого эксплуатация машин:				**-4072,13**	**-3072**	
		Итого прямые затраты:				**-4072,13**	**-3072**	
		НР второго уровня	%	4,2		-171,03	-129	
		Накладные расходы	%	--		-171,03	-129	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-339,45	-256	
		Включить устройство парковки вдоль КарГТУ ул. Ленина-1245 м2 (в.т.ч. покрытие из брусчатки -1210,8м2). П2 Устройство брусчатки						
83	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из щебня фр.10-40 мм). (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в**	**121,0800**		**911,57**	**110373**	**60,3** 15305
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	17,436	590,26	10291	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	17,721	851,49	15090	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**25381**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,877	5422,83	10177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5,763	2978,66	17167	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8,572	4726,80	40520	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,509	2931,31	4422	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**72287**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	8,476	23,00	195	
		Итого материалов:				**1,61**	**195**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**82774**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	98078	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	4119	
		Накладные расходы	%	--		160,42	19424	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	8176	
84	**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**	**147,7176**		**1855,72**	**274122**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**243586**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	10231	
		Накладные расходы	%	--		69,26	10231	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	20305	
85	**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**	**121,0800**		**6432,72**	**778874**	**60,9 148647**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	362,029	601,38	217717	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	37,196	708,84	26366	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**244083**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	9,686	2978,66	28852	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	26,638	1505,23	40096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,871776	2931,31	2555	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	53,275	12,07	643	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**72147**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	135,61	1867,00	253183	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	18,162	23,00	418	
		Итого материалов:				**2094,49**	**253601**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**543465**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	692111	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	29069	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	177715	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	57694	
86	**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**	**1210,8000**		**1256,00**	**1520760**	**60,9 476879**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	1147,838	660,14	757734	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	35,719	708,84	25319	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**783053**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	34,266	2978,66	102066	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	1,453	2931,31	4259	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**106325**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	5,206	1867,00	9720	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	30,27	23,00	696	
		Итого материалов:				**8,60**	**10417**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**874475**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	1351355	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	56757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		440,73	533636	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	112649	
87	**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**	**1210,8000**		**1695,92**	**2053417**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**1824676**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	76636	
		Накладные расходы	%	--		63,29	76636	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	152105	
		УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ на стоянке						
88	**Е11-270201-1004**	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**212,0000**		**1336,84**	**283411**	**60,3** **79008**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1	212	611,96	129736	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,378	935,88	1290	
		Итого оплата труда:				**618,04**	**131025**	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,293	2575,05	3330	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0848	1534,68	130	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**3460**	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	2,162	14951,00	32330	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1272	13592,00	1729	
	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	0,3604	14310,00	5157	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	2,12	198,00	420	
		Итого материалов:				**186,96**	**39636**	
		Итого прямые затраты:				**815,24**	**172832**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1187,92	251840	
		НР второго уровня	%	4,2		49,89	10577	
		Накладные расходы	%	--		422,57	89585	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,03	20993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	С Договорная цена	Камни бортовые природные (поребрик)	м	212,0000		5633,63	1194329	
		Итого прямые затраты:				5006,07	1061286	
		НР второго уровня	%	4,2		210,25	44574	
		Накладные расходы	%	--		210,25	44574	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		417,31	88469	
		для обрамления вокруг деревьев на стоянке						
90	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	134,2000		1016,78	136453	60,3 35656
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	93,672	622,55	58315	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,8723	935,88	816	
		Итого оплата труда:				440,62	59132	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,81862	2575,05	2108	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,05368	1534,68	82	
		Итого эксплуатация машин:				16,32	2190	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	1,369	14951,00	20466	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,08052	13592,00	1094	
	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	0,22814	14310,00	3265	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	1,342	198,00	266	
		Итого материалов:				186,96	25090	
		Итого прямые затраты:				637,82	85596	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				903,52	121252	
		НР второго уровня	%	4,2		37,95	5093	
		Накладные расходы	%	--		303,64	40749	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,32	10108	
91	С121-040508-0113 в ценах IV квартала 2015 года	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	шт.	134,2000		674,09	90463	
		Итого прямые затраты:	шт.			599,00	80386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		25,16	3376	
		Накладные расходы	%	--		25,16	3376	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,93	6701	
		ИСКЛЮЧИТЬ-87 м2 съезд во двор дома №42 по ул. Ленина.						
		УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (ТИП 4) (НА ПРОСТЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ - УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР ЖЫРАУ ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА)						
92	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм**	**м2 покрытия**	**87,0000**		**-91,33**	**-7946**	**59,1 -943**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	0,54375	-574,38	-312	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	1,421	-903,69	-1284	
		Итого оплата труда:				**-18,35**	**-1596**	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	0,54375	-2394,44	-1302	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	0,27231	-2931,31	-798	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,0609	-1966,02	-120	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,54375	-6593,21	-3585	
		Итого эксплуатация машин:				**-66,72**	**-5805**	
		Итого прямые затраты:				**-70,31**	**-6117**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-81,16	-5174	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,41	-297	
		Накладные расходы	%	--		-14,25	-1240	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-6,77	-589	
93	**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**	**21,0540**		**-85,58**	**-1802**	
		Итого прямые затраты:				**-76,05**	**-1601**	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,19	-67	
		Накладные расходы	%	--		-3,19	-67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-6,34	-133	
94	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**9,5700**		**-16,56**	**-159**	**59,1 -31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,031772	-574,38	-18	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,035313	-945,52	-33	
		Итого оплата труда:				**-5,40**	**-52**	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000766	-1671,77	-1	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,034548	-2596,42	-90	
		Итого эксплуатация машин:				**-9,51**	**-91**	
	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	0,000383	-2888,00	-1	
		Итого материалов:				**-0,12**	**-1**	
		Итого прямые затраты:				**-11,53**	**-110**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-14,72	-80	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,62	-6	
		Накладные расходы	%	--		-3,81	-36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1,23	-12	
95	**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 свыш 5 км)**	**м2 покрытия**	**87,0000**		**-1630,58**	**-141861**	**60,3 -1595**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	3,276	-684,49	-2242	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,467503	-860,34	-402	
		Итого оплата труда:				**-30,39**	**-2644**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,075133	-2931,31	-220	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,02871	-3625,22	-104	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,0087	-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	0,12789	-3612,98	-462	
	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	0,1218	-2938,22	-358	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,08526	-9940,77	-848	
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-1992**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	8,335	-14100,00	-117518	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,044805	-60372,86	-2705	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,2784	-23,00	-6	
		Итого материалов:				**-1381,95**	**-120229**	
		Итого прямые затраты:				**-1430,62**	**-124464**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1448,94	-122869	
		НР второго уровня	%	4,2		-60,86	-5294	
		Накладные расходы	%	--		-79,18	-6889	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-120,78	-10508	
96	**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**	**87,0000**		**-765,91**	**-66634**	**60,3 -35**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,03132	-611,96	-19	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,04176	-917,15	-38	
		Итого оплата труда:				**-0,66**	**-57**	
	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	0,01044	-3612,98	-38	
	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	0,01044	-2938,22	-31	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,02088	-9940,77	-208	
		Итого эксплуатация машин:				**-3,17**	**-276**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	4,176	-14100,00	-58882	
		Итого материалов:				**-676,80**	**-58882**	
		Итого прямые затраты:				**-680,19**	**-59177**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-680,59	-59142	
		НР второго уровня	%	4,2		-28,58	-2487	
		Накладные расходы	%	--		-28,98	-2522	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-56,73	-4936	
97	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум**	**м2 покрытия**	**87,0000**		**-1377,62**	**-119853**	**60,3 -1595**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	3,276	-684,49	-2242	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,467503	-860,34	-402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**-30,39**	**-2644**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,075133	-2931,31	-220	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,02871	-3625,22	-104	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,0087	-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	0,12789	-3612,98	-462	
	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	0,1218	-2938,22	-358	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,08526	-9940,77	-848	
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-1992**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	8,404	-11785,00	-99043	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,026883	-60372,86	-1623	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,2784	-23,00	-6	
		Итого материалов:				**-1157,16**	**-100673**	
		Итого прямые затраты:				**-1205,83**	**-104907**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1224,16	-103313	
		НР второго уровня	%	4,2		-51,41	-4473	
		Накладные расходы	%	--		-69,74	-6068	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-102,05	-8878	
98	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**87,0000**		**-323,08**	**-28108**	**60,3 / -17**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,01566	-611,96	-10	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,02088	-917,15	-19	
		Итого оплата труда:				**-0,33**	**-29**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00006	0,00522	-3612,98	-19	
	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	0,00522	-2938,22	-15	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,01044	-9940,77	-104	
		Итого эксплуатация машин:				**-1,59**	**-138**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	2,105	-11785,00	-24812	
		Итого материалов:				**-285,20**	**-24812**	
		Итого прямые затраты:				**-286,89**	**-24960**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-287,09	-24942	
		НР второго уровня	%	4,2		-12,06	-1049	
		Накладные расходы	%	--		-12,26	-1066	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-23,93	-2082	
99	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,2613**		**-4582,61**	**-1197**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,52256	-816,30	-427	
		Итого оплата труда:				**-1632,60**	**-427**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,26128	-4072,13	-1064	
		Итого эксплуатация машин:				**-4072,13**	**-1064**	
		Итого прямые затраты:				**-4072,13**	**-1064**	
		НР второго уровня	%	4,2		-171,03	-45	
		Накладные расходы	%	--		-171,03	-45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-339,45	-89	
		ВКЛЮЧИТЬ площадь парковки - 55 м2 по типу 1 перед домом №42 по ул. Ленина						
		УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ I (НА ОСТАНОВОЧНЫХ ПОЛОСАХ АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК, НА ПАРКОВОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ)						
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
100	**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**	**2,4400**		**2224,84**	**5429**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**4824**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	203	
		Накладные расходы	%	--		83,03	203	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	402	
101	**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**	**9,9000**		**453,14**	**4486**	**59,1** **612**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	1,089	950,77	1035	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**1035**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,089	3098,63	3374	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**3374**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**3374**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	3986	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	167	
		Накладные расходы	%	--		78,72	779	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	332	
102	**Е11-010104-0211 К=10**	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**9,9000**		**358,39**	**3548**	**59,1** **484**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	0,8613	950,77	819	
		Итого оплата труда:				**82,72**	**819**	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	0,8613	3098,63	2669	
		Итого эксплуатация машин:				**269,58**	**2669**	
		Итого прямые затраты:				**269,58**	**2669**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	3153	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	132	
		Накладные расходы	%	--		62,26	616	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	263	
103	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/**	**м3 грунта**	**9,9000**		**169,96**	**1683**	**59,1** **251**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,12771	574,38	73	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,369567	950,77	351	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**425**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,092367	2596,42	240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,2772	3354,76	930	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**1170**	
	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	0,000495	2068,00	1	
		Итого материалов:				**0,10**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**125,67**	**1244**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,03	1495	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	63	
		Накладные расходы	%	--		31,70	314	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	125	
104	**С341-020103-1005 в ценах IV квартала 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км /со стройплощадки перемешанный материал/**	**Тенге за 1 тонну**	**16,5824**		**112,74**	**1869**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**1661**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	70	
		Накладные расходы	%	--		4,21	70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	138	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
105	**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**	**9,9000**		**911,57**	**9025**	**60,3** **1251**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	1,426	590,26	841	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	1,449	851,49	1234	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**2075**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,15345	5422,83	832	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,47124	2978,66	1404	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,70092	4726,80	3313	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,123354	2931,31	362	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**5910**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	0,693	23,00	16	
		Итого материалов:				**1,61**	**16**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**6768**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	8019	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	337	
		Накладные расходы	%	--		160,42	1588	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	668	
106	**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**	**м2 основания**	**55,0000**		**670,43**	**36874**	**60,3 1988**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	1,815	601,38	1092	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	2,519	875,61	2206	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**3297**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0198	5422,83	107	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,2189	2978,66	652	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,12925	2596,42	336	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,583	2498,94	1457	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	1,314	3193,75	4198	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	0,2222	2931,31	651	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,03135	2082,39	65	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**7467**	
	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	11,22	1977,00	22182	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	1,65	23,00	38	
		Итого материалов:				**404,00**	**22220**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**30778**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	32766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	1376	
		Накладные расходы	%	--		61,17	3364	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	2731	
107	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0440**		**71483,83**	**3145**	**60,3** **13**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,02552	816,30	21	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**21**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,01276	3625,22	46	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**46**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,04532	60372,86	2736	
		Итого материалов:				**62184,05**	**2736**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**2782**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	2795	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	117	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	130	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	233	
108	**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**	**55,0000**		**1265,28**	**69591**	**60,3** **1290**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	2,09	676,55	1414	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,78485	924,20	725	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**2139**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,38995	3193,75	1245	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00165	2575,05	4	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,0033	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,033	1966,02	65	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,11715	2082,39	244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,24035	5534,06	1330	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00275	1534,68	4	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**2893**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,806667	5952,00	4801	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	8,58	5952,00	51068	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,00033	205871,00	68	
	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	0,00825	27789,00	229	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,001155	60372,86	70	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000099	51148,00	5	
		Итого материалов:				**1022,57**	**56241**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**60548**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	61838	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	2597	
		Накладные расходы	%	--		70,68	3887	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	5155	
109	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I)**	**м2 покрытия**	**55,0000**		**1630,58**	**89682**	**60,3 1008**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	2,071	684,49	1417	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,295548	860,34	254	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**1672**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,047498	2931,31	139	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,01815	3625,22	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,0055	62,86	0	
	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	0,08085	3612,98	292	
	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	0,077	2938,22	226	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,0539	9940,77	536	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**1260**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	5,269	14100,00	74293	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,028325	60372,86	1710	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,176	23,00	4	
		Итого материалов:				**1381,95**	**76007**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**78684**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	79692	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	3347	
		Накладные расходы	%	--		79,18	4355	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	6643	
110	**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**	**55,0000**		**765,91**	**42125**	**60,3 / 22**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,0198	611,96	12	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,0264	917,15	24	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**36**	
	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	0,0066	3612,98	24	
	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	0,0066	2938,22	19	

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	0,00024	0,0132	9940,77	131	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**174**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	2,64	14100,00	37224	
		Итого материалов:				**676,80**	**37224**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**37411**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	37432	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	1572	
		Накладные расходы	%	--		28,98	1594	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	3120	
111	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып.**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа**	**м2 покрытия**	**55,0000**		**1377,62**	**75769**	**60,3 1008**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	2,071	684,49	1417	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,295548	860,34	254	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**1672**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,047498	2931,31	139	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,01815	3625,22	66	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,0055	62,86	0	
	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	0,08085	3612,98	292	
	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	0,077	2938,22	226	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,0539	9940,77	536	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**1260**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	5,313	11785,00	62614	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,016995	60372,86	1026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,176	23,00	4	
		Итого материалов:				**1157,16**	**63644**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**66321**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	67329	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	2828	
		Накладные расходы	%	--		69,74	3836	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	5613	
112	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**55,0000**		**323,08**	**17770**	**60,3 / 11**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,0099	611,96	6	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,0132	917,15	12	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**18**	
	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	0,0033	3612,98	12	
	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	0,0033	2938,22	10	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,0066	9940,77	66	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**87**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	1,331	11785,00	15686	
		Итого материалов:				**285,20**	**15686**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**15779**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	15790	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	663	
		Накладные расходы	%	--		12,26	674	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	1316	
113	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0331**		**4582,61**	**152**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,06624	816,30	54	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**54**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,03312	4072,13	135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				4072,13	135	
		Итого прямые затраты:				4072,13	135	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	6	
		Накладные расходы	%	--		171,03	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	11	
		Исключить устройство по 1 типу дорожной одежды парковки и остановочные полосы-2033,4м2 (в т.ч.: ул. Поспелова (островок)-138,4м2, остановка на 32 кв-122м2, парковки и остановки от ул. Ерубаева до ул. Терешковой-1773м2)						
		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						
114	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	89,3040		-2224,84	-198687	
		Итого прямые затраты:	м3			-1977,00	-176554	
		НР второго уровня	%	4,2		-83,03	-7415	
		Накладные расходы	%	--		-83,03	-7415	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-164,80	-14718	
115	Е11-010104-0203 К=10	**Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами**	м3 грунта	366,0000		-453,14	-165848	59,1 -22622
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	40,26	-950,77	-38278	
		Итого оплата труда:				-104,58	-38278	
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	40,26	-3098,63	-124751	
		Итого эксплуатация машин:				-340,85	-124751	
		Итого прямые затраты:				-340,85	-124751	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-402,66	-102129	
		НР второго уровня	%	4,2		-16,91	-6190	
		Накладные расходы	%	--		-78,72	-28812	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-33,57	-12285	
116	Е11-010104-0211 К=10	**Добавить 10 м до 20 м**	м3 грунта	366,0000		-358,39	-131171	59,1 -17892
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	31,842	-950,77	-30274	
		Итого оплата труда:				-82,72	-30274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	31,842	-3098,63	-98667	
		Итого эксплуатация машин:				**-269,58**	**-98667**	
		Итого прямые затраты:				**-269,58**	**-98667**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-318,47	-80774	
		НР второго уровня	%	4,2		-13,38	-4895	
		Накладные расходы	%	--		-62,26	-22788	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-26,55	-9716	
117	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/**	**м3 грунта**	**366,0000**		**-169,96**	**-62205**	**59,1** **-9280**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	4,721	-574,38	-2712	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	13,663	-950,77	-12990	
		Итого оплата труда:				**-42,90**	**-15702**	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	3,415	-2596,42	-8866	
	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	10,248	-3354,76	-34380	
		Итого эксплуатация машин:				**-118,16**	**-43246**	
	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	0,0183	-2068,00	-38	
		Итого материалов:				**-0,10**	**-38**	
		Итого прямые затраты:				**-125,67**	**-45996**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-151,03	-36716	
		НР второго уровня	%	4,2		-6,34	-2322	
		Накладные расходы	%	--		-31,70	-11601	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-12,59	-4608	
118	**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**	**611,8934**		**-112,74**	**-68984**	
		Итого прямые затраты:				**-100,18**	**-61299**	
		НР второго уровня	%	4,2		-4,21	-2575	
		Накладные расходы	%	--		-4,21	-2575	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-8,35	-5110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
119	Е11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со**	**м3 материала**	**366,0000**		**-911,57**	**-333636**	**60,3 -46263**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	52,704	-590,26	-31109	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	53,568	-851,49	-45613	
		Итого оплата труда:				**-209,62**	**-76722**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,673	-5422,83	-30764	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	17,422	-2978,66	-51893	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	25,913	-4726,80	-122485	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	4,56	-2931,31	-13368	
		Итого эксплуатация машин:				**-597,02**	**-218509**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	25,62	-23,00	-589	
		Итого материалов:				**-1,61**	**-589**	
		Итого прямые затраты:				**-683,63**	**-250208**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-810,03	-203944	
		НР второго уровня	%	4,2		-34,02	-12452	
		Накладные расходы	%	--		-160,42	-58715	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-67,52	-24714	
120	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**	**2033,4000**		**-670,43**	**-1363259**	**60,3 -73505**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	67,102	-601,38	-40354	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	93,13	-875,61	-81545	
		Итого оплата труда:				**-59,95**	**-121899**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,732024	-5422,83	-3970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	8,093	-2978,66	-24106	
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,778	-2596,42	-12407	
	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	21,554	-2498,94	-53862	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	48,598	-3193,75	-155211	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	8,215	-2931,31	-24081	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,159	-2082,39	-2414	
		Итого эксплуатация машин:				**-135,76**	**-276050**	
	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	414,814	-1977,00	-820086	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	61,002	-23,00	-1403	
		Итого материалов:				**-404,00**	**-821490**	
		Итого прямые затраты:				**-559,60**	**-1137893**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-595,75	-1064388	
		НР второго уровня	%	4,2		-25,02	-50879	
		Накладные расходы	%	--		-61,17	-124384	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-49,66	-100982	
121	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**1,6300**		**-71483,83**	**-116519**	**60,3** **-465**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,9454	-816,30	-772	
		Итого оплата труда:				**-473,45**	**-772**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,4727	-3625,22	-1714	
		Итого эксплуатация машин:				**-1051,31**	**-1714**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,679	-60372,86	-101360	
		Итого материалов:				**-62184,05**	**-101360**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**-63235,36**	**-103074**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-63520,85	-102608	
		НР второго уровня	%	4,2		-2667,88	-4349	
		Накладные расходы	%	--		-2953,37	-4814	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-5295,10	-8631	
122	**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**	**2033,4000**		**-1265,28**	**-2572825**	**60,3** **-47693**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	77,269	-676,55	-52276	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	29,017	-924,20	-26817	
		Итого оплата труда:				**-38,90**	**-79094**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	14,417	-3193,75	-46044	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,061002	-2575,05	-157	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,122004	-62,86	-8	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	1,22	-1966,02	-2399	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	4,331	-2082,39	-9019	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	8,886	-5534,06	-49175	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,10167	-1534,68	-156	
		Итого эксплуатация машин:				**-52,60**	**-106958**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	29,823	-5952,00	-177508	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	317,21	-5952,00	-1888036	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,0122	-205871,00	-2512	

1	2	3	4	5	6	7	8	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	0,30501	-27789,00	-8476	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,042701	-60372,86	-2578	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,00366	-51148,00	-187	
		Итого материалов:				**-1022,57**	**-2079297**	
		Итого прямые затраты:				**-1100,88**	**-2238531**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1124,34	-2190838	
		НР второго уровня	%	4,2		-47,22	-96021	
		Накладные расходы	%	--		-70,68	-143715	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-93,72	-190580	
123	**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**	**2033,4000**		**-1630,58**	**-3315631**	**60,3 -37268**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	76,558	-684,49	-52403	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	10,927	-860,34	-9401	
		Итого оплата труда:				**-30,39**	**-61804**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,756	-2931,31	-5148	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,671022	-3625,22	-2433	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,20334	-62,86	-13	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,989	-3612,98	-10800	
	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	2,847	-2938,22	-8364	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,993	-9940,77	-19809	
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-46566**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	194,8	-14100,00	-2746676	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,047	-60372,86	-63223	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	6,507	-23,00	-150	
		Итого материалов:				**-1381,95**	**-2810048**	
		Итого прямые затраты:				**-1430,62**	**-2909017**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1448,94	-2871750	
		НР второго уровня	%	4,2		-60,86	-123744	
		Накладные расходы	%	--		-79,18	-161011	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-120,78	-245602	
124	**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**	**2033,4000**		**-765,91**	**-1557400**	**60,3 -810**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,732024	-611,96	-448	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,976032	-917,15	-895	
		Итого оплата труда:				**-0,66**	**-1343**	
	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	0,244008	-3612,98	-882	
	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	0,244008	-2938,22	-717	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,488016	-9940,77	-4851	
		Итого эксплуатация машин:				**-3,17**	**-6450**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	97,603	-14100,00	-1376205	
		Итого материалов:				**-676,80**	**-1376205**	
		Итого прямые затраты:				**-680,19**	**-1383103**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-680,59	-1382293	
		НР второго уровня	%	4,2		-28,58	-58124	
		Накладные расходы	%	--		-28,98	-58934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-56,73	-115363	
125	Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**2033,4000**		**-1377,62**	**-2801252**	**60,3 -37268**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	76,558	-684,49	-52403	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	10,927	-860,34	-9401	
		Итого оплата труда:				**-30,39**	**-61804**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,756	-2931,31	-5148	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,671022	-3625,22	-2433	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,20334	-62,86	-13	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,989	-3612,98	-10800	
	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	2,847	-2938,22	-8364	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,993	-9940,77	-19809	
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-46566**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	196,426	-11785,00	-2314886	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,628321	-60372,86	-37934	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	6,507	-23,00	-150	
		Итого материалов:				**-1157,16**	**-2352969**	
		Итого прямые затраты:				**-1205,83**	**-2451938**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1224,16	-2414670	
		НР второго уровня	%	4,2		-51,41	-104547	
		Накладные расходы	%	--		-69,74	-141814	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-102,05	-207500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	Е11-270602-1203 К=2	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**2033,4000**		**-323,08**	**-656955**	**60,3 -405**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,366012	-611,96	-224	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,488016	-917,15	-448	
		Итого оплата труда:				**-0,33**	**-672**	
	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	0,122004	-3612,98	-441	
	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	0,122004	-2938,22	-358	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,244008	-9940,77	-2426	
		Итого эксплуатация машин:				**-1,59**	**-3225**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	49,208	-11785,00	-579920	
		Итого материалов:				**-285,20**	**-579920**	
		Итого прямые затраты:				**-286,89**	**-583368**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-287,09	-582964	
		НР второго уровня	%	4,2		-12,06	-24518	
		Накладные расходы	%	--		-12,26	-24923	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-23,93	-48663	
127	Е 27 т.ч. п.1.4	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**1,2328**		**-4582,61**	**-5649**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,466	-816,30	-2013	
		Итого оплата труда:				**-1632,60**	**-2013**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	1,233	-4072,13	-5020	
		Итого эксплуатация машин:				**-4072,13**	**-5020**	
		Итого прямые затраты:				**-4072,13**	**-5020**	
		НР второго уровня	%	4,2		-171,03	-211	
		Накладные расходы	%	--		-171,03	-211	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-339,45	-418	

ВКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (НА ОСТАНОВОЧНЫХ ПОЛОСАХ АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК, НА ПАРКОВОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ)-1895м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128	Е12-180101-1215	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм	м2 покрытия	1895,0000		91,33	173072	59,1 20548
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	11,844	574,38	6803	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	30,945	903,69	27965	
		Итого оплата труда:				18,35	34768	
	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	11,844	2394,44	28359	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	5,931	2931,31	17387	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,327	1966,02	2608	
	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	11,844	6593,21	78088	
		Итого эксплуатация машин:				66,72	126442	
		Итого прямые затраты:				70,31	133245	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	153793	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	6459	
		Накладные расходы	%	--		14,25	27007	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	12820	
129	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	458,5900		85,58	39248	
		Итого прямые затраты:				76,05	34876	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1465	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1465	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	2907	
130	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	208,4500		16,56	3453	59,1 665
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,692054	574,38	398	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,769181	945,52	727	
		Итого оплата труда:				5,40	1125	
	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,016676	1671,77	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,752505	2596,42	1954	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**1982**	
	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	0,008338	2888,00	24	
		Итого материалов:				**0,12**	**24**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**2403**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	3068	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	129	
		Накладные расходы	%	--		3,81	794	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	256	
131	**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**	**1895,0000**		**1630,58**	**3089958**	**60,3 34731**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	71,347	684,49	48836	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	10,183	860,34	8761	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**57597**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,637	2931,31	4797	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,62535	3625,22	2267	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1895	62,86	12	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,786	3612,98	10064	
	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	2,653	2938,22	7795	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,857	9940,77	18461	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**43397**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	181,541	14100,00	2559728	

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	0,975925	60372,86	58919	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	6,064	23,00	139	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2618787**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2711020**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2745751	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	115322	
		Накладные расходы	%	--		79,18	150052	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	228886	
132	**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**	**1895,0000**		**765,91**	**1451398**	**60,3 755**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,6822	611,96	417	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,9096	917,15	834	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1252**	
	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	0,2274	3612,98	822	
	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	0,2274	2938,22	668	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,4548	9940,77	4521	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**6011**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	90,96	14100,00	1282536	
		Итого материалов:				**676,80**	**1282536**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1288964**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1289719	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	54168	
		Накладные расходы	%	--		28,98	54923	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	107511	
133	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1895,0000**		**1377,62**	**2610589**	**60,3 34731**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	71,347	684,49	48836	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	10,183	860,34	8761	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**57597**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,637	2931,31	4797	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,62535	3625,22	2267	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1895	62,86	12	
	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00147	2,786	3612,98	10064	
	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	2,653	2938,22	7795	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,857	9940,77	18461	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**43397**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	183,057	11785,00	2157327	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,585555	60372,86	35352	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	6,064	23,00	139	
		Итого материалов:				**1157,16**	**2192818**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**2285051**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	2319782	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	97431	
		Накладные расходы	%	--		69,74	132162	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	193377	
134	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5**	**м2 покрытия**	**1895,0000**		**323,08**	**612241**	**60,3 / 377**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,3411	611,96	209	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,4548	917,15	417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**0,33**	**626**	
	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	0,1137	3612,98	411	
	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	0,1137	2938,22	334	
	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,2274	9940,77	2261	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**3005**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	45,859	11785,00	540448	
		Итого материалов:				**285,20**	**540448**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**543662**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	544040	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	22850	
		Накладные расходы	%	--		12,26	23227	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	45351	
135	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,5741**		**4582,61**	**2631**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,148	816,30	937	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**937**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,57408	4072,13	2338	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**2338**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**2338**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	98	
		Накладные расходы	%	--		171,03	98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	195	
		ДОБАВИТЬ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛОСЕ-395,9м2						
136	**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**	**39,6000**		**911,57**	**36098**	**60,3 5006**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	5,702	590,26	3366	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	5,796	851,49	4935	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**8301**	
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,6138	5422,83	3329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,885	2978,66	5615	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,804	4726,80	13252	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,493416	2931,31	1446	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**23642**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	2,772	23,00	64	
		Итого материалов:				**1,61**	**64**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**27072**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	32077	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	1347	
		Накладные расходы	%	--		160,42	6353	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	2674	
137	**Е11-010102-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного материала)**	**м3 грунта**	**11,9000**		**331,09**	**3940**	**59,1** **789**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,44744	644,26	288	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	1,283	816,30	1047	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**1335**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,25704	2118,17	544	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	1,026	1830,25	1877	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**2422**	
	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	0,000595	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,14**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**2712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	3501	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	147	
		Накладные расходы	%	--		78,68	936	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138	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	26,1800		95,04	2488	
		Итого прямые затраты:				84,45	2211	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	93	
		Накладные расходы	%	--		3,55	93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	184	
139	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	33,7940		1855,72	62712	
		Итого прямые затраты:	м3			1649,00	55726	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	2341	
		Накладные расходы	%	--		69,26	2341	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	4645	
140	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	39,5900		6432,72	254672	60,9 48604
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	118,374	601,38	71188	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	12,162	708,84	8621	
		Итого оплата труда:				2015,88	79809	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,167	2978,66	9434	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	8,71	1505,23	13110	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,285048	2931,31	836	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	17,42	12,07	210	
		Итого эксплуатация машин:				595,86	23590	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	44,341	1867,00	82784	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	5,939	23,00	137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**2094,49**	**82921**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**177699**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	226302	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	9505	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	58108	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	18865	
141	**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**	**395,9000**		**1256,00**	**497249**	**60,9** 155927
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	375,313	660,14	247759	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	11,679	708,84	8279	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**256038**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	11,204	2978,66	33373	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,47508	2931,31	1393	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**34765**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	1,702	1867,00	3178	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	9,898	23,00	228	
		Итого материалов:				**8,60**	**3406**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**285931**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	441858	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	18558	
		Накладные расходы	%	--		440,73	174485	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	36833	
142	**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**	**395,9000**		**1695,92**	**671414**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**596621**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	25058	
		Накладные расходы	%	--		63,29	25058	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	49734	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН И РАСТВОРЫ НА 16 КМ. для установки бордюрного камня						
143	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**	**8,9120**		**-1361,62**	**-12135**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-10783**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-453	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-453	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-899	
144	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**	**8,9120**		**858,97**	**7655**	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**6802**	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	286	
		Накладные расходы	%	--		32,06	286	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	567	
		ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ПРИРОДНЫЕ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
145	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**	**5,3680**		**-613,63**	**-3294**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-2927**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-123	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-123	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-244	
146	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**	**5,3680**		**397,41**	**2133**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**1896**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	80	
		Накладные расходы	%	--		14,83	80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ						
147	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	0,0035		-724,40	-3	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-2	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	0	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	0	
148	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	0,0035		468,35	2	
		Итого прямые затраты:				416,18	1	
		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						
149	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	0,3538		-852,23	-302	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-268	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-11	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-22	
150	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	0,3538		551,00	195	
		Итого прямые затраты:				489,62	173	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		20,56	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	14	
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (Брусчатка)(В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
151	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**	**231,3648**		**-613,63**	**-141972**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-126157**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-5299	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-5299	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-10516	
152	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**	**231,3648**		**397,41**	**91948**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**81705**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	3432	
		Накладные расходы	%	--		14,83	3432	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	6811	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ, АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ И ЩМА НА 16 КМ						
153	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**	**924,0200**		**486,83**	**449844**	
		Итого прямые затраты:				**432,60**	**399733**	
		НР второго уровня	%	4,2		18,17	16789	
		Накладные расходы	%	--		18,17	16789	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,06	33322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
154	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	924,0200		-289,45	-267454	
		Итого прямые затраты:				-257,20	-237661	
		НР второго уровня	%	4,2		-10,80	-9982	
		Накладные расходы	%	--		-10,80	-9982	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-21,44	-19811	
		ЛС 2-2-2.Водоотвод с проезжей части. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ ДОЖДЕПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ						
202	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (рытье траншеи). Вертикальные стенки без	м3 грунта	25,6500		1361,57	34924	59,1 11528
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,232	31,601	617,26	19506	
		Итого оплата труда:				760,46	19506	
		Итого прямые затраты:				760,46	19506	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1209,90	31034	
		НР второго уровня	%	4,2		50,82	1303	
		Накладные расходы	%	--		500,25	12831	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,86	2587	
203	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненно	6,9000		160,63	1108	59,1 309
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,7452	529,38	394	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,181125	708,84	128	
		Итого оплата труда:				75,78	523	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,181125	1505,23	273	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,7245	12,07	9	
		Итого эксплуатация машин:				40,78	281	
		Итого прямые затраты:				97,95	676	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	985	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	41	
		Накладные расходы	%	--		50,78	350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	82	
204	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 уплотненно	6,9000		78,25	540	59,1 75
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,08418	529,38	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1173	708,84	83	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**128**	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,1173	2931,31	344	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**344**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	0,69	23,00	16	
		Итого материалов:				**2,30**	**16**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**404**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	480	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	20	
		Накладные расходы	%	--		13,86	96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	40	
205	**Е11-230101-0102**	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (из щебня фр.5-10мм)**	**м3 основания**	**3,7000**		**4608,29**	**17051**	**62,1 1492**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	3,774	601,38	2270	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,1887	708,84	134	
		Итого оплата труда:				**649,56**	**2403**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	0,1887	2978,66	562	
		Итого эксплуатация машин:				**151,91**	**562**	
	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	4,625	2341,00	10827	
		Итого материалов:				**2926,25**	**10827**	
		Итого прямые затраты:				**3691,57**	**13659**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4094,95	15151	
		НР второго уровня	%	4,2		171,99	636	
		Накладные расходы	%	--		575,36	2129	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,35	1263	
206	**Е11-230601-0501**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие (бетон В20 F300 W6)(доставка**	**м3 конструкци**	**1,8900**		**35191,00**	**66511**	**62,1 7050**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,053	15,22	652,20	9927	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,932204	1,762	809,28	1426	
		Итого оплата труда:				**6006,58**	**11352**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,01134	2978,66	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,825	1,559	40,71	63	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	0,73143	2575,05	1883	
	1005 С (МС231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,01701	213,74	4	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000204	0,000386	2931,31	1	
	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,059	0,11151	61,90	7	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,451	0,85239	1033,47	881	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,088	0,16632	1534,68	255	
		Итого эксплуатация машин:				**1655,32**	**3129**	
	100577 С (МС121-020101-0718)	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,928	16238,00	31304	
	102673 С (МС121-020402-0104)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,053	0,10017	19180,00	1921	
	102721 С (МС121-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,018	0,03402	4621,00	157	
	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	0,14364	33904,00	4870	
	144476 С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00057	0,001077	15690,00	17	
	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00152	0,002873	46212,00	133	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,95	1,796	198,00	356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	146097 С (МС121-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0028	0,005292	45266,00	240	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00426	0,008051	23,00	0	
		Итого материалов:				**20633,31**	**38997**	
		Итого прямые затраты:				**27540,80**	**52052**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31270,89	59102	
		НР второго уровня	%	4,2		1313,38	2482	
		Накладные расходы	%	--		5043,46	9532	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2606,74	4927	
207	**Е11-220501-0106**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (перепускная труба)**	**км трубопрово**	**0,0350**		**7389588,20**	**258636**	**62,1 4897**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	10,01	676,55	6772	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	1,746	637,42	1113	
		Итого оплата труда:				**225294,24**	**7885**	
	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	1,554	1881,64	2924	
	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,01085	2331,83	25	
	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,1218	1033,47	126	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,0595	1534,68	91	
		Итого эксплуатация машин:				**90473,11**	**3167**	
	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,12005	215,00	26	
	154346 С (МС123-010501-1518)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 200х18,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	35,35	6081,00	214963	
		Итого материалов:				**6142547,45**	**214989**	
		Итого прямые затраты:				**6426513,86**	**224928**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6566421,59	229825	
		НР второго уровня	%	4,2		275789,71	9653	
		Накладные расходы	%	--		415697,43	14549	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		547376,90	19158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	**Е11-231101-0101**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	**врезка**	**9,0000**		**21944,16**	**197497**	**62,1** **62929**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	16,84	151,56	668,61	101335	
		Итого оплата труда:				**11259,39**	**101335**	
	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,585	13525,00	7912	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,234	13592,00	3181	
	144476 С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,009	15690,00	141	
		Итого материалов:				**1248,21**	**11234**	
		Итого прямые затраты:				**12507,60**	**112568**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19499,68	175497	
		НР второго уровня	%	4,2		818,99	7371	
		Накладные расходы	%	--		7811,07	70300	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1625,49	14629	
209	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обратная засыпка трубы и пустот вокруг колодцев)**	**м3 грунта**	**2,1000**		**976,56**	**2051**	**59,1** **677**
356. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	2,041	561,14	1145	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**1145**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**1145**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	1822	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	77	
		Накладные расходы	%	--		358,79	753	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	152	
210	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка дождеприемника (ДМ)**	**шт.**	**3,0000**		**1797,29**	**5392**	**62,1** **1644**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	3,93	635,79	2499	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	708,84	149	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**2648**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	1534,68	322	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**322**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,024	13592,00	326	
		Итого материалов:				**108,74**	**326**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**3147**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	4791	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	201	
		Накладные расходы	%	--		615,11	1845	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	399	
211	**С дог цена ТОО "ГидроТехСнаб"**	**Решетка ливневая в комплекте (ДМ)**	**комплект**	**3,0000**		**35867,43**	**107602**	
		Итого прямые затраты:				**31871,96**	**95616**	
		НР второго уровня	%	4,2		1338,62	4016	
		Накладные расходы	%	--		1338,62	4016	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2656,85	7971	
212	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка дождеприемника (ДБ)**	**шт.**	**1,0000**		**1797,29**	**1797**	**62,1 548**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	1,31	635,79	833	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	708,84	50	
		Итого оплата труда:				**882,50**	**883**	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1534,68	107	
		Итого эксплуатация машин:				**107,43**	**107**	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	13592,00	109	
		Итого материалов:				**108,74**	**109**	
		Итого прямые затраты:				**1049,05**	**1049**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1597,08	1597	
		НР второго уровня	%	4,2		67,08	67	
		Накладные расходы	%	--		615,11	615	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,13	133	
213	**С дог цена ТОО "ВитаХим-Казахстан"**	**Решетка ливневая в комплекте (ДБ)**	**комплект**	**1,0000**		**40233,49**	**40233**	
		Итого прямые затраты:				**35751,66**	**35752**	
		НР второго уровня	%	4,2		1501,57	1502	
		Накладные расходы	%	--		1501,57	1502	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2980,26	2980	

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ ДОЖДЕПРИЕМНОГО КОЛОДЦА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
214	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,0070**		**71483,83**	**500**	**60,3 2**
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,00406	816,31	3	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**3**	
	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00203	3625,22	7	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**7**	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,00721	60372,86	435	
		Итого материалов:				**62184,05**	**435**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**443**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	445	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	19	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	37	
215	**Е11-270602-0103**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (Н-8 см)**	**м2**	**4,1000**		**1265,28**	**5188**	**60,3 96**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	0,1558	676,55	105	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,058507	924,20	54	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**159**	
	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,029069	3193,75	93	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000123	2575,05	0	
	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,000246	62,86	0	
	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,00246	1966,02	5	
	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,008733	2082,39	18	
	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,017917	5534,06	99	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,000205	1534,68	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**216**	
	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	0,060133	5952,00	358	
	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	0,6396	5952,00	3807	
	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000025	205871,00	5	
	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	0,000615	27789,00	17	
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,000086	60372,86	5	
	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000007	51148,00	0	
		Итого материалов:				**1022,57**	**4193**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**4514**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	4610	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	194	
		Накладные расходы	%	--		70,68	290	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	384	
216	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**9,3000**		**1348,04**	**12537**	**60,3 556**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	1,339	684,49	917	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,00651	777,96	5	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**922**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00279	2978,66	8	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00186	2575,05	5	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00186	1534,68	3	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**16**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,66402	14100,00	9363	

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	0,004789	60372,86	289	
		Итого материалов:				**1037,83**	**9652**	
		Итого прямые затраты:				**1138,11**	**10584**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1197,88	11140	
		НР второго уровня	%	4,2		50,31	468	
		Накладные расходы	%	--		110,07	1024	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,86	929	
217	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см**	**м2 покрытия**	**9,3000**		**1323,87**	**12312**	**60,3 534**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,1392	1,295	684,49	886	
		Итого оплата труда:				**95,28**	**886**	
	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	0,67518	14100,00	9520	
		Итого материалов:				**1023,66**	**9520**	
		Итого прямые затраты:				**1118,94**	**10406**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1176,40	10940	
		НР второго уровня	%	4,2		49,41	460	
		Накладные расходы	%	--		106,86	994	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,06	912	
218	**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**	**9,3000**		**1148,04**	**10677**	**60,3 556**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,144	1,339	684,49	917	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,00651	777,96	5	
		Итого оплата труда:				**99,11**	**922**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00279	2978,66	8	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00186	2575,05	5	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00186	1534,68	3	
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**16**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0714	0,66402	11785,00	7825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,002874	60372,86	173	
		Итого материалов:				**860,10**	**7999**	
		Итого прямые затраты:				**960,39**	**8932**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1020,15	9487	
		НР второго уровня	%	4,2		42,85	398	
		Накладные расходы	%	--		102,61	954	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,04	791	
219	**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**	**9,3000**		**756,49**	**7035**	**60,3 356**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,0928	0,86304	684,49	591	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**591**	
	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0484	0,45012	11785,00	5305	
		Итого материалов:				**570,39**	**5305**	
		Итого прямые затраты:				**633,91**	**5895**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				672,22	6252	
		НР второго уровня	%	4,2		28,23	263	
		Накладные расходы	%	--		66,54	619	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,04	521	
220	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0006**		**4582,61**	**3**	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,001104	816,30	1	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1**	
	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,000552	4072,13	2	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**2**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	0	
		Накладные расходы	%	--		171,03	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	0	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		БЕТОН, РАСТВОРЫ НА 16 КМ (АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ОБЪЕМОМ 6 М3)						
221	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	6,8920		-1361,62	-9384	
		Итого прямые затраты:				-1209,94	-8339	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-350	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-350	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-695	
222	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	6,8920		858,97	5920	
		Итого прямые затраты:				763,29	5261	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	221	
		Накладные расходы	%	--		32,06	221	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	439	
		АСФАЛЬТОБЕТОН И ЧЕРНЫЙ ЩЕБЕНЬ НА 16 КМ (САМОСВАЛАМИ ВНЕ КАРЬЕРОВ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 20 Т)						
223	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	4,0500		-486,83	-1972	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-1752	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-74	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-146	
224	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	4,0500		289,45	1172	
		Итого прямые затраты:				257,20	1042	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	44	
		Накладные расходы	%	--		10,80	44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	87	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
225	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	0,2250		-724,40	-163	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-145	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-6	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-12	
226	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	0,2250		468,35	105	
		Итого прямые затраты:				416,18	94	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	4	
		Накладные расходы	%	--		17,48	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,69	8	
		КЛАСС ГРУЗА 3						
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14						
227	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	0,7251		-1187,54	-861	
		Итого прямые затраты:				-1055,25	-765	
		НР второго уровня	%	4,2		-44,32	-32	
		Накладные расходы	%	--		-44,32	-32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-87,97	-64	
228	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	0,7251		767,80	557	
		Итого прямые затраты:				682,27	495	
		НР второго уровня	%	4,2		28,66	21	
		Накладные расходы	%	--		28,66	21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Добавить к протоколу от 01.09.16г.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ МАТЕРИАЛОВ, СВЫШЕ РАССТОЯНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ. ЛС 9-1						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК НА 31 КМ						
		ДОБАВИТЬ						
229	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**	**1331,9000**		**-486,83**	**-648413**	
		Итого прямые затраты:				**-432,60**	**-576183**	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-24200	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-24200	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-48031	
230	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**	**1331,9000**		**500,50**	**666622**	
		Итого прямые затраты:				**444,75**	**592363**	
		НР второго уровня	%	4,2		18,68	24879	
		Накладные расходы	%	--		18,68	24879	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,07	49379	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**3090033**	**4864341**
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1192654**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1192654**	
		Накладные расходы -	Тенге				**50091**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**99420**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1342165**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1897379**	
	Материалы -		Тенге				**-6210280**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**1345927**	
	Местные материалы -		Тенге				**7092177**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**128686**	
		Накладные расходы -	Тенге				**936272**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**822056**	**822056**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**114216**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				226692	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3060343	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2212	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1345927	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4402508	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2212	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1345927	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				3090033	4864341
		В том числе:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				1192654	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1192654	
		Накладные расходы -	Тенге				50091	
		Сметная прибыль -	Тенге				99420	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1342165	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1897379	
		Материалы -	Тенге				-6210280	
		Всего заработная плата -	Тенге				1345927	
		Местные материалы -	Тенге				7092177	
		Транспортные расходы -	Тенге				128686	
		Накладные расходы -	Тенге				936272	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				822056	822056
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				114216	
		Сметная прибыль -	Тенге				226692	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3060343	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2212	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1345927	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4402508	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2212	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1345927	
		ОТДЕЛ 3. Устройство тротуаров и установка бортового камня						
		РАЗДЕЛ 7.ЛС 2-5-7 . Устройство дорожной одежды тротуаров						
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРОТУАРОВ						
1	Е11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-**	**м3 материала основания в плотном**	**102,3450**		**911,57**	**93295**	**60,3** 12937
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	14,738	590,26	8699	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	14,979	851,49	12755	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**21454**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,586	5422,83	8602	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,872	2978,66	14511	
	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	7,246	4726,80	34251	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,275	2931,31	3738	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**61102**	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	7,164	23,00	165	
		Итого материалов:				**1,61**	**165**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**69966**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	82902	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	3482	
		Накладные расходы	%	--		160,42	16419	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	6911	
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**	**30,7050**		**331,09**	**10166**	**59,1** **2036**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	1,155	644,26	744	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	3,31	816,30	2702	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**3446**	
	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,663228	2118,17	1405	
	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	2,647	1830,25	4844	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**6249**	
	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	0,001535	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,14**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**6997**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	9034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	379	
		Накладные расходы	%	--		78,68	2416	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	753	
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	67,5540		95,04	6420	
		Итого прямые затраты:				84,45	5705	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	240	
		Накладные расходы	%	--		3,55	240	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	476	
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	103,5881		1855,72	192230	
		Итого прямые затраты:	м3			1649,00	170817	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	7174	
		Накладные расходы	%	--		69,26	7174	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	14239	
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	102,3500		6432,72	658389	60,9 125652
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	306,027	601,38	184038	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	31,442	708,84	22287	
		Итого оплата труда:				2015,88	206326	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	8,188	2978,66	24389	
	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	22,517	1505,23	33893	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,73692	2931,31	2160	
	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	45,034	12,07	544	
		Итого эксплуатация машин:				595,86	60986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	114,632	1867,00	214018	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	15,353	23,00	353	
		Итого материалов:				**2094,49**	**214371**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**459396**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	585048	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	24572	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	150224	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	48770	
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**	**1022,0000**		**1256,00**	**1283628**	**60,9 402519**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	968,856	660,14	639581	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	30,149	708,84	21371	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**660951**	
	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	28,923	2978,66	86151	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	1,226	2931,31	3595	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**89746**	
	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	4,395	1867,00	8205	
	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	25,55	23,00	588	
		Итого материалов:				**8,60**	**8792**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**738119**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	1140638	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	47907	
		Накладные расходы	%	--		440,73	450426	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	95084	
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**	**1022,0000**		**1695,92**	**1733228**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**1540154**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	64686	
		Накладные расходы	%	--		63,29	64686	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	128387	
		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**	**147,1680**		**-613,63**	**-90306**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-80247**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-3370	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-3370	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-6689	
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**	**147,1680**		**397,41**	**58487**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**51972**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	2183	
		Накладные расходы	%	--		14,83	2183	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	4332	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**2962878**	**5407485**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2962878**	
	Материалы -		Тенге				**1110**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**892176**	
	Местные материалы -		Тенге				**1933193**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**-22570**	
		Накладные расходы -	Тенге				**690398**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**543145**	**543145**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**147253**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**292262**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3945538**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1371**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**892176**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3945538	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1371	
		Сметная заработная плата -	Тенге				892176	
		РАЗДЕЛ 8. ЛС 2-5-3.Установка бортового камня						
		УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
2	Е11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	2440,0000		1016,78	2480955	60,3 648298
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	1703,12	622,55	1060277	
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	15,86	935,88	14843	
		Итого оплата труда:				440,62	1075120	
	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	14,884	2575,05	38327	
	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,976	1534,68	1498	
		Итого эксплуатация машин:				16,32	39825	
	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	24,888	14951,00	372100	
	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,464	13592,00	19899	
	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	4,148	14310,00	59358	
	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	24,4	198,00	4831	
		Итого материалов:				186,96	456188	
		Итого прямые затраты:				637,82	1556291	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				903,52	2204588	
		НР второго уровня	%	4,2		37,95	92593	
		Накладные расходы	%	--		303,64	740890	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,32	183774	
3	С121-040508-0113 в ценах IV квартала 2015 года	**Камни бетонные бортовые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	шт.	3440,0000		674,09	2318872	
		Итого прямые затраты:	шт.			599,00	2060560	
		НР второго уровня	%	4,2		25,16	86544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		25,16	86544	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,93	171768	
		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	45,8400		-1361,62	-62417	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-55464**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-2329	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-2329	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-4623	
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	45,8400		858,97	39375	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**34989**	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	1470	
		Накладные расходы	%	--		32,06	1470	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	2917	
		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	137,6000		-613,63	-84435	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-75029**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-3151	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-3151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-6254	
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	137,6000		397,41	54684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				353,14	48593	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	2041	
		Накладные расходы	%	--		14,83	2041	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	4051	
		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	0,0200		-724,40	-14	
		Итого прямые затраты:				-643,70	-13	
		НР второго уровня	%	4,2		-27,04	-1	
		Накладные расходы	%	--		-27,04	-1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-53,66	-1	
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	0,0200		468,35	9	
		Итого прямые затраты:				416,18	8	
		НР второго уровня	%	4,2		17,48	0	
		Накладные расходы	%	--		17,48	0	
		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	2,0740		-852,23	-1768	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-1571	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-66	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	2,0740		551,00	1143	
		Итого прямые затраты:				489,62	1015	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	43	
		Накладные расходы	%	--		20,56	43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	85	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				3569379	6055783
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3569379	
	Материалы -		Тенге				456188	
	Всего заработная плата -		Тенге				1075120	
	Местные материалы -		Тенге				2060560	
	Транспортные расходы -		Тенге				-47471	
		Накладные расходы -	Тенге				825440	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				648298	648298
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				177142	
		Сметная прибыль -	Тенге				351586	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4746405	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1719	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1075120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4746405	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1719	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1075120	
		РАЗДЕЛ 9. ЛС 9-1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ МАТЕРИАЛОВ, СВЫШЕ РАССТОЯНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК НА 31 КМ						
1	С341-020103-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)	Тенге за 1 тонну	3491,6329		-486,83	-1699844	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-1510489	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-63441	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-63441	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-125914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	С341-020103-1031 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 31 км	Тенге за 1 тонну	3491,6329		500,50	1747578	
		Итого прямые затраты:				444,75	1552906	
		НР второго уровня	%	4,2		18,68	65222	
		Накладные расходы	%	--		18,68	65222	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,07	129450	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				42417	6055783
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				42417	
Транспортные расходы -			Тенге				42417	
Накладные расходы -			Тенге				1782	
Сметная прибыль -			Тенге				3536	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				47734	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				47734	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3			Тенге				6574674	6055783
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				6574674	
Материалы -			Тенге				457298	
Всего заработная плата -			Тенге				1967297	
Местные материалы -			Тенге				3993753	
Транспортные расходы -			Тенге				-27624	
Накладные расходы -			Тенге				1517619	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				1191442	1191442
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				326177	
Сметная прибыль -			Тенге				647383	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				8739677	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				3090	
Сметная заработная плата -			Тенге				1967297	
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3			Тенге				8739677	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				3090	
Сметная заработная плата -			Тенге				1967297	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				101683489	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				8375937	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				6287848	
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				1726012	
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				86625785	
- перевозка грузов			Тенге				393919	

1	2	3	4	5	6	7	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**6055788**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**107739278**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**4525050**
	ИТОГО:		Тенге				**112264327**
	Сметная прибыль		Тенге				**8981146**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**121245474**
		Временные здания и сооружения1,3х0,8=1,04%	Тенге				**1 260 456**
		Итого	Тенге				**122 458 196**
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 1,8х1,2=2,16%	Тенге				**2 645 097**
		Итого по сметному расчету в ценах IV квартала 2015года	**Тенге**				**125 151 028**
		ИТОГО по сметному расчету в ценах 2016 года	**Тенге**				**133 928 016,9**
		НДС - 12%	**Тенге**				**16 071 362,02**
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**				**149 999 378,88**

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. (и.о. зам. руководителя)

_____Кабаев Д.Д. (главный специалист сектора дорог)

Эксперт: ТОО "ҚҰРЫЛЫС-САПАСЫ"

_____Смагулов М.С. (директор)